LAMPIRAN I

PERATURAN GUBERNUR SUMATERA UTARA

NOMOR 41 TAHUN 2025

TENTANG

RENCANA KONTINGENSI BENCANA



#### KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan perkenanNya dapat diselesaikan penyusunan Rencana Kontingensi Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Sumatera Utara.

Penanggulangan Bencana merupakan tanggung jawab semua pihak, baik pemerintah, dunia usaha, media massa, akademisi maupun masyarakat, sehingga semua ikut bertanggung jawab dalam penanggulangan bencana untuk keselamatan diri, keluarga maupun lingkungan.

Pengalaman terjadinya Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan yang semakin meningkat dalam kurun waktu 10 tahun terakhir di Sumatera Utara yang berdampak adanya korban jiwa, kerugian dan kerusakan serius pada aset dan penghidupan warga terdampak. Oleh karena itu, pemangku kepentingan di Provinsi Sumatera Utara telah membuat kesiapsiagaan menghadapi ancaman bencana Kebakaran Hutan dan Lahan.

Menanggapi kondisi tersebut, dirasa perlu menyusun rencana Kontingensi sebagai pedoman dalam penanganan darurat bencana. Rencana Kontingensi dilengkapi skenario kejadian dan asumsi dampak, untuk mendeskripsikan kondisi yang akan dihadapi dari kejadian Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan serta dampaknya terhadap aspek kependudukan, sosial ekonomi, lingkungan dan sarana prasarana.

Perencanaan Kontingensi telah menjadi salah satu piranti dasar untuk membangun koordinasi dan komitmen dari berbagai pemangku kepentingan yang mengarah pada pengaturan fungsi dan pembagian tugas-tugas saat penanganan darurat bencana serta mobilisasi sumber daya pada saat operasi tanggap darurat.

Rencana Kontingensi ini diharapkan dapat dimanfaatkan, serta diaktivasi jika kondisi kedaruratan benar-benar terjadi, sehingga penanganan darurat bencana menjadi lebih sinergis antar stakeholder, serta dapat lebih efektif dan efisien. Bilamana bencana tidak terjadi, rencana Kontingensi diperbaharui secara berkala agar memberikan manfaat secara optimal.

Kami menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam menyusun dokumen rencana Kontingensi ini, sebagai wujud nyata terbangunnya kemitraan serta membangun komitmen dalam meningkatkan kesiapsiagaan dan penanggulangan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Provinsi Sumatera Utara serta menjadi pedoman dalam perencanaan Kontingensi di tingkat Kabupaten Kota.

#### RINGKASAN EKSEKUTIF

Dokumen rencana kontingensi bencana kebakaran hutan dan lahan provinsi Sumatera Utara 2025-2028 yang disusun bersama-sama Organisasi Perangkat Daerah ( ODP ), instansi vertikal, Kodam I/BB, Komandan Soewondo medan, Komandan Pangkalan Utama TNI AL I Belawan, Organisasi kebencanaan dalam melakukan organisasi penanganan bencana kebakaran hutan dan lahan , sehingga dapat mengurangi korban dan kerugian.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) provinsi Sumatera Utara dalam menyusun dokumen rencana kontingensi merupakan rencana kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana kebakaran hutan dan lahan dimana provinsi Sumatera Utara memiliki kerentanan dan risiko tinggi yang mengancam.

Ruang lingkup cakupan luasan ancaman kebakaran hutan dan lahan dalam bencana kebakaran hutan dan lahan ini terdapat 21 kabupaten/kota dari 32 kabupaten/kota di wilayah Sumatera Utara.

#### **Proses Penyusunan**

Kegiatan penyusunan rencana kontingensi ini dilakukan dengan tahapan sebagai berikut:

- 1. Penyamaan persepsi terhadap semua pelaku penanggulangan bencana kebakaran hutan dan lahan tentang pentingnya rencana kontingensi.
- 2. Pengumpulan data dan pembaharuan, pengumpulan data dilakukan pada semua sektor penanganan bencana dan lintas sekitar penanganan bencana dan lintas administratif.
- 3. Verifikasi data: analisis data sumberdaya yang ada di bandingkan proyeksi kebutuhan penanganan bencana saat tanggap darurat.
- Pengumuman rancangan awal rencana kontingensi: penyusunan draf Rencana Kontingensi, pembahasan dan perumusan dokumen Rencana Kontingensi yang telah di sepakati.

#### Aktivasi Rencana Kontingensi

Aktivasi rencana kontingensi ini di lakukan beberapa saat setelah terjadi kebakaran hutan dan lahan , dengan kriteria di wilayah Sumatera Utara dan secara nyata berdampak kepada manusia dan mengakibatkan kerugian yaitu ketika asap sudah mengganggu aspek hidup dan penghidupan masyarakat.

# **DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN**

NO.	DEFINISI:	
1	Aktivasi	Mengaktifkan dokumen (rencana kontingensi ) sebagai
		Pedoman / acuan dalam penanganan darurat
2	Bencana	Peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam
		dan mengganggu kehidupan dan penghidupan
		masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam
		dan/atau faktor nonalam maupun faktor manusia
		sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa
		manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda,
3	Ancaman	dan dampak psikologis. Suatu kejadian atau peristiwa yang bisa menimbulkan
3	bencana	bencana
4	Bahaya	Adalah suatu proses, fenomena atau aktivitas manusia
-	Danaya	yang dapat menyebabkan hilangnya nyawa, cedera
		atau dampak kesehatan lainnya, kerusakan properti,
		gangguan sosial dan ekonomi serta kerusakan
		lingkungan
5	Kerentanan	Kondisi yang ditentukan oleh faktor fisik, sosial,
		ekonomi dan lingkungan atau proses yang
		meningkatkan risiko individu, komunitas, aset atau
		sistem terhadap dampak bahaya (UNISDR, 2017)
6	Kesiapsiagaan	Serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk
		mengantisipasi
		bencana melalui pengorganisasian serta melalui
7	Penanggulanga	langkah yang tepat guna dan berdaya guna Upaya yang meliputi penetapan kebijakan
<b>'</b>	n bencana	Upaya yang meliputi penetapan kebijakan pembangunan yang berisiko timbulnya bencana,
	II belledila	kegiatan pencegahan bencana, tanggap darurat, dan
		rehabilitasi
8	Perencanaan	Adalah suatu proses perencanaan situasi darurat
	kontingensi	bencana pada jenis bahaya tertentu dalam keadaan
		yang tidak menentu dengan skenario dan tujuan yang
		disepakati, tindakan teknis dan manajerial ditetapkan
		dan sistem tanggapan dan pengerahan potensi
		disetujui bersama untuk mencegah atau
		menanggulangi secara lebih baik dalam situasi darurat
		dan ditetapkan secara formal.
9	Rencana	Dokumen yang disusun melalui suatu proses
	kontingensi	perencanaan penanganan situasi darurat bencana
	(Renkon)	pada jenis bahaya tertentu, dalam keadaan yang tidak
	\	rama jama samaja tartarita, aarani kadadan jang tadit

NO.	DEFINISI:	
		menentu, dengan skenario dan tujuan disepakati,
		tindakan teknis dan manajerial ditetapkan,
10	Skenario	Gambaran kejadian secara jelas dan rinci tentang
		bencana yang diperkirakan akan terjadi meliputi lokasi,
		waktu dan dampak bencana.
11	Sumberdaya	Segala sesuatu baik yang berwujud maupun yang tidak
		berwujud, yang digunakan untuk mencapai hasil,
		misalnya peralatan, sediaan, waktu, tenaga, uang
	15 11 0	danmetode.
12	Kaji Cepat	Penilaian yang dilakukan segera setelah ada informasi
		awal adanya ancaman atau kejadian darurat bencana
		untuk memberikan informasi secara cepat, tepat dan
13	Risiko Bencana	akurat Potensi kehilangan nyawa, cedera, atau kerusakan
13	INISINO DEIICAIIA	atau kerusakan aset yang dapat terjadi pada suatu
		sistem, masyarakat atau komunitas dalam periode
		waktu tertentu, ditentukan secara probabilistik sebagai
		fungsi dari bahaya, paparan, kerentanan dan kapasitas
		(UNISDR, 2017)
14	Prosedur tetap	Dokumen memuat rincian tugas/peran para pemangku
		kepentingan dalam penanganan situasi darurat
		bencana. bentuk dokumen ini meliputi; siapa,
		melakukan apa, kapan dan bagaimana cara
		melakukannya beserta alur aktivitasnya
15	Simulasi	Kegiatan latihan dimana pengetahuan maupun
		keterampilan peserta latih ditingkatkan melalui latihan
		yang menggunakan berbagai macam peragaan – dengan situasi dan kondisi yang mendekati
		dengan situasi dan kondisi yang mendekati sebenarnya.
16	Peringatan dini	serangkaian kegiatan pemberian peringatan sesegera
.0	i cringatan ann	mungkin kepada masyarakat tentang kemungkinan
		terjadinya bencana pada suatu tempat oleh lembaga
		yang berwenang.
17	Komando	Kewenangan untuk memberikan perintah,
		mengoordinasikan, mengendalikan, memantau dan
		mengevaluasi upaya penanganan darurat bencana.
40	Ciata m	Catu kanatuan unava tamatuulduu dalama astu kanasast
18	Sistem Komando	Satu kesatuan upaya terstruktur dalam satu komando
	Penanganan	yang digunakan untuk mengintegrasikan kegiatan penanganan darurat secara efektif dan efisien dalam
	r enanyanan	mengendalikan ancaman/penyebab bencana dan
		mongondankan andaman/penyebab bendana dan

NO.	DEFINISI:							
	Darurat	menanggulangi dampak pada saat keadaan darurat						
	Bencana	bencana.						
19	Penanganan	penanganan darurat bencana yang merupakan posko						
	Darurat	utama di dalam Sistem Komando Penanganan Darurat						
	Bencana	Bencana, untuk mengoordinasikan, mengendalikan,						
		memantau dan mengevaluasi pelaksanaan						
	(Posko)	penanganan darurat bencana.						
20	Pos	Institusi yang berperan mengkoordinasikan mobilisasi						
	Pendamping	bantuan penanganan darurat bencana meliputi pos						
	Penanganan	pendamping nasional Penanganan darurat bencana,						
	Darurat	pos pendamping penanganan darurat bencana						
	Bencana	provinsi, dan pos pendamping penanganan darurat						
		bencana wilayah.						
21	Pos Pendukung	Institusi yang berfungsi membantu kelancaran akses						
	Penanganan	masuk, keluar, dan distribusi bantuan penanganan						
	Darurat	darurat bencana dari luar wilayah terdampak.						
	Bencana							
22	Pos Lapangan	Institusi yang berfungsi secara langsung sebagai						
	Penanganan	pelaksana operasi penanganan darurat bencana baik di lokasi bencana, sekitar lokasi bencana dan						
	Darurat	pengungsian.						
	Bencana	pongungolam						
23	Rencana	Rencana yang dibuat atau disusun dalam rangka						
	Operasi	pelaksanaan operasi tanggap darurat bencana,						
		rencana operasi ini disusun oleh komando operasi						
		tanggap darurat dengan mempertimbangkan rencana						
		Kontingensi dan hasil kaji cepat.						
25	Siaga Darurat	keadaan ketika potensi ancaman bencana sudah						
		mengarah pada terjadinya bencana dan sudah						
		mengarah pada terjadinya bencana yang ditandai						
		dengan adanya informasi peningkatan ancaman						
		berdasarkan sistem peringatan dini yang diberlakukan						
		dan pertimbangan dampak yang akan terjadi di						
		masyarakat.						
26	Tanggap	Serangkaian kegiatan yang dilakukan dengan segera						
	Darurat	pada saat kejadian bencana untuk menangani dampak						
		buruk yang ditimbulkan, yang meliputi kegiatan						
		penyelamatan dan evakuasi korban, harta benda,						
		pemenuhan kebutuhan dasar, perlindungan,						
		pengurusan pengungsi, penyelamatan, serta						
		pemulihan prasarana dan sarana						

NO.	DEFINISI :					
27	Kebakaran	adalah situasi dimana bangunan pada suatu tempat				
	Nebakaiaii					
		seperti rumah/pemukiman, pabrik, pasar, gedung dan				
		lain-lain dilanda api yang menimbulkan korban				
		dan/atau kerugian.				
28	Kebakaran	adalah suatu keadaan di mana hutan dan lahan dilanda				
	hutan dan lahan	api, sehingga mengakibatkan kerusakan hutan dan				
		lahan yang menimbulkan kerugian ekonomis dan atau				
		nilai lingkungan. Kebakaran hutan dan lahan seringkali				
		menyebabkan bencana asap yang dapat mengganggu				
		aktivitas dan kesehatan masyarakat sekitar.				
29	Karhutla	Kebakaran Hutan dan Lahan				
30	Transisi Darurat	Adalah keadaan ketika ancaman bencana yang terjadi				
	ke Pemulihan	cenderung menurun eskalasinya dan telah berakhir,				
		sedangkan gangguan kehidupan dan penghidupan				
		sekelompok masyarakat masih tetap berlangsung.				
ISTIL	AH / DAFTAR SING	GKATAN:				
1	BMKG	Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika				
2	BNPB	Badan Nasional Penanggulangan Bencana				
3	BPBD	Badan Penanggulangan Bencana Daerah				
4	PDB	Penanganan Darurat Bencana				
5	PMI	Palang Merah Indonesia				
7	Polri SKPDB	Kepolisian Republik Indonesia Sistem Komando Penanganan Darurat Bencana				
8	TNI	Tentara Nasional Indonesia				
9	BPS	Badan Pusat Statistik				
10	RAPI	Radio Antar Penduduk Indonesia				
11	KODIM	Komando Distrik Militer				
12	SAR	Search and Rescue (Pencarian dan Pertolongan)				
13	SEKDA	Sekretaris Daerah				
14	BAPPEDA	Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah				
15	DINKES	Dinas Kesehatan				
16	BPKP	Badan Pengawas Keuangan dan Pembangunan				
17	DINSOS	Dinas Sosial				
18 19	DISHUB RSUD	Dinas Perhubungan				
20	SATPOL PP	Rumah Sakit Umum Daerah Satuan Polisi Pamong Praja				
21	DAMRI	Djawatan Angkoetan Motor Repoeblik Indonesia				
22	PDB	Penanganan Darurat Bencana				
23	OPDB	Operasi Penanganan Darurat Daerah				
24	DSP	Dana Siap Pakai				
25	BANSOS	Bantuan Sosial				
26	Dana BTT	Dana Belanja Tak Terduga				
27	POSKO	Pos Komando				
28	OPD	Organisasi Perangkat Daerah				
29	Manggala Agni	PNS yang diberi tugas, tanggung jawab, dan wewenang				
		secara penuh oleh Pejabat yang Berwenang untuk				
		melakukan kegiatan di bidang pengendalian kebakaran				
		hutan dan lahan				

# **DAFTAR ISI**

	PENGANTAR	
RINGK	ASAN EKSEKUTIF	iii
DAFTA	IR ISTILAH DAN SINGKATAN	iv
DAFTA	.R ISI	viii
DAFTA	R TABEL	х
DAFTA	R GAMBAR	xi
BAB I	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Landasan Hukum	2
	1.3 Kebijakan Dan Strategi	3
	1.3.1 Kebijakan	3
	1.3.2 Strategi	4
	1.4 Maksud Dan Tujuan	5
	1.5 Ruang Lingkup	5
	1.6 Pendekatan, Metode, Dan Tahapan Proses	5
	1.7 Umpan Balik	6
	1.8 Masa Berlaku Dan Pemutakhiran	6
	1.9 Konversi Rencana Kontingensi Menjadi Rencana Opera	asi6
BAB II	SITUASI	7
	2.1 Karakteristik Bahaya	
	2.1.1 Profil Kebakaran hutan dan lahan di Provinsi S	Sumatera
	Utara	7
	2.1.2 Bahaya Kebakaran Hutan dan Lahan	8
	2.2 Skenario Kejadian	12
	2.2.1 Skenario Kejadian Kebakaran Hutan Dan Lahan	12
	2.3 Asumsi Dampak	13
BAB III	TUGAS POKOK DAN FUNGSI POKOK ORGANISASI KOI	MANDO
İ	PENANGGULANGAN DARURAT BENCANA	16
	3.1 Tugas Pokok	16
	3.2 Sasaran	17
BAB IV	PELAKSANAAN	18
	4.1 Konsep Operasi Dan Sasaran Tindakan	18
	4.2 Struktur Organisasi Komando	20
	4.3 Fungsi Dan Kegiatan Pokok	22
	:g = : g	
	4.4 Tugas-Tugas Bidang	

BAB V ADMINISTRASI DAN LOGISTIK	37
5.1 Administrasi	37
5.2 Logistik	37
BAB VI PENGENDALIAN	39
6.1 Komando	39
6.1.1 Pos Komando	39
6.1.2 Pos Lapangan	39
6.1.3 Pos Pendukung	40
6.1.4 Pos Pendamping	41
6.2 Kendali	42
6.3 Koordinasi	42
6.4 Komunikasi	44
6.5 Informasi	45
BAB VII RENCANA TINDAK LANJUT	46
7.1 Komitmen Parapihak Dalam Penanganan Kedaruratan.	46
7.2 Penyiapan Kesiapsiagaan	46
Lampiran 1 Konversi Rencana Kontingensi Menjadi Renca	na
Operasi: Penyusunan Rencana Operasi Penanganan Daru	at48
Lampiran 2 Proyeksi Wilayah Dan Penduduk Terdampak	51
Lampiran 3 Susunan Pelaksana Tugas	
Lampiran 4 Jaring Komunikasi	75
Lampiran 5 Estimasi Ketersediaan Dan Kebutuhan Sumber	daya78
Lampiran 6 Album Peta	95
Lampiran 7 Mata Rantai Peringatan Dini	100
Lampiran 8 Rencana Evakuasi	103
Lampiran 9 Sop/Protap Bencana Kebakaran Hutan Dan Lal	nan 107
Lampiran 10 Lembar Komitmen	128
Lampiran 11 Lembar Berita Acara Penyusunan	132
Lampiran 12 Profil Lembaga / Organisasi	134

# **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Potensi Bahaya Kebakaran Hutan dan Lahan di Prov	/insi
	Sumatera Utara	8
Tabel 4.1	Konsep Operasi Penanganan Darurat Bencana Kebakaran hu	ıtan
	dan lahan Provinsi Sumatera Uatra	18
Tabel 4.2	Rencana Tindakan ( Sasaran Tindakan )	19
Tabel 4.3	Tugas Bidang Penanganan Darurat Bencana Provinsi Suma	tera
	Utara	24
Tabel 6.1	Pos Lapangan	39
Tabel 6.2	Lokasi Pos Pendukung	40
Tabel 6.3	Tugas Dan Fungsi Pos Pendukung	41

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Grafik Potensi Bahaya Kebakaran Hutan dan Lahan di
	Provinsi Sumatera Utara1
Gambar 4.1	Struktur Organisasi Komando Penanganan Darurat Bencana
	Kebakaran hutan dan lahan2

# BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) adalah suatu peristiwa terbakarnya hutan dan lahan baik secara alami maupun oleh perbuatan manusia, sehingga mengakibatkan kerusakan lingkungan yang menimbulkan kerugian ekologi, ekonomi, sosial, budaya dan politik. Menurut KRB Provinsi Sumatera Utara 2022-2026, indeks risiko bencana Karhutla adalah tinggi. Sepanjang tahun 2022 terdapat kejadian Karhutla sebanyak 180 kali yang tersebar pada daerah terdampak di Kabupaten Dairi, Karo, Samosir, Humbahas, Pakpak Bharat, Tapanuli Utara, Sibolga, Tapteng, Tapsel, Mandailing Natal. Padang Lawas, Paluta, Labusel, Labuhan Batu, Toba, Simalungun, Asahan, Serdang Berdagai, Binjai, Deli Serdang, langkat dan Labuhan Batu Utara.

Sejarah kebencanaan di Provinsi Sumatera Utara. Khususnya kejadian Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) memiliki frekuensi kejadian yang cukup tinggi. Dalam beberapa tahun terakhir. Demi memastikan perlindungan warga dari bahaya (bencana) maka Kementerian Dalam Negeri menerbitkan Permendagri Nomor 101 Tahun 2018 tentang Standar Teknis Pelayanan Dasar. Permendagri tersebut menegaskan perencanaan Kontingensi sebagai kewajiban dalam standar pelayanan minimal sub-urusan bencana daerah kabupaten/kota.

Pelaksanaan Permendagri 101/2018 diatur dan dijelaskan lebih rinci dalam Kepmendagri No 050-3708 Tahun 2020. Permendagri ini menetapkan nomenklatur perencanaan pembangunan Provinsi dan Kabupaten/Kota. Didalamnya tegas menyatakan perencanaan Kontingensi merupakan urusan wajib pemerintah kabupaten/kota dan diakomodir dalam perencanaan pembangunan dengan kode rekening pembiayaan khusus.

Pedoman perencanaan Kontingensi 5.0 merupakan pembaharuan pedoman yang ada dengan mempertimbangkan perkembangan situasi mutakhir, terutama:

Peningkatan kompleksitas karakteristik bahaya dan penanganan kedaruratannya;

- Peningkatan risiko akibat pandemi dan atau endemi;
- Perkembangan pola pengendalian penanggulangan kedaruratan bencana.

Rencana Kontingensi (Renkon) Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) merupakan proses identifikasi dan penyususan rencana kedepan yang kemungkinan besar bencana Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) akan terjadi, namun juga belum tentu terjadi. Untuk meningkatkan kesiapsiagaan serta membangun komitmen bersama antar pemangku kepentingan ketika terjadi Siaga Darurat dan Tanggap Darurat bencana Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) tingkat Provinsi Sumatera Utara.

#### 1.2 Landasan Hukum

Penyusunan Dokumen Rencana Kontingensi Kebakaran hutan dan lahan berdasarkan pada landasan hukum yang berlaku di tingkat Nasional dan Provinsi. Adapun landasan operasional hukum yang terkait adalah sebagai berikut:

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4723);
- 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587), sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2015, Tambahan lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
- Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang penetapan peraturan Pemerintah pengganti Undang-Undang nomor 2 tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi undang undang (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2023 nomor 41, tambahan lembaran Negara Republik Indonesia nomor 6856);

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4828);
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2008 tentang Pendanaan dan Pengelolaan Bantuan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4829);
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2008 tentang Peran Serta Lembaga Internasional dan Lembaga Asing Non Pemerintah dalam Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 44, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4830);
- Peraturan Badan Penanggulangan Nasional Penanggulangan Bencana No.
   Tahun 2023 tentang Pengembangan Rencana Kontingensi Bencana;
- 8. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 03 Tahun 2016 Tentang Sistem Komando Penanganan Darurat Bencana;
- Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Utara Nomor 8 Tahun 2013 Tentang Penanggulangan Bencana Daerah (Lembaran Daerah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2013 Nomor 8, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Sumatera Utara Nomor 15);
- 10. Peraturan Gubernur Sumatera Utara Nomor 45 Tahun 2023 Tentang Rencana Penanggulangan Bencana Tahun 2023-2027 (Berita Daerah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2023 Nomor 46).

# 1.3 Kebijakan Dan Strategi

#### 1.3.1 Kebijakan

Kebijakan penanganan darurat bencana adalah arahan/pedoman umum yang bersifat mengikat bagi para pihak yang terlibat sesuai dengan tugas dan fungsinya serta Struktur Komando Penanganan Darurat Bencana dalam melaksanakan tugas pokok dan operasinya. Kebijakan-kebijakan tersebut adalah sebagai berikut;

 Menetapkan status darurat bencana dalam waktu paling lambat 1 x 12 jam dan dapat diperpanjang;

- 2. Membentuk komando penanganan darurat bencana;
- 3. Menyusun rencana operasi dan penanganan tanggap darurat bencana yang terkoordinir sesuai dengan cluster yang ada;
- 4. Pencarian dan Penyelamatan Korban;
- 5. Menjamin terpenuhinya kebutuhan dasar;
- 6. Perlindungan keamanan serta kenyamanan pada kelompok rentan terdampak bencana (ibu hamil, anak kecil, orang tua dan disabilitas);
- 7. Memastikan fasilitas layanan kesehatan masih dapat berjalan;
- 8. Pemulihan dini sarana prasarana serta pelayanan publik;
- 9. Terselenggaranya penanganan darurat yang efektif efisien dan inklusif;
- 10. Memastikan pencegahan dan penanganan Kebakaran hutan dan lahan .

#### 1.3.2 Strategi

Strategi penanganan kedaruratan bencana adalah pedoman pelaksanaan umum bagaimana kebijakan diimplementasikan selama operasi guna mencapai efektivitas kebijakan. Strategi- strategi tersebut adalah;

- 1. Menugaskan Tim Reaksi Cepat (TRC) untuk melaksanakan Kaji Cepat (Speed Assesment)
- 2. Pembentukan dan mengaktifkan pos komando penanganan darurat bencana Provinsi Sumatera Utara yang terintegrasi dengan lintas *sector* atau *cluster* tanggap darurat.
- Memobilisasi unsur dinas terkait TNI, POLRI, masyarakat dan dunia usaha atau *cluster* tanggap darurat untuk mendukung terlaksananya operasi tanggap darurat bencana.
- 4. Memenuhi kebutuhan dasar masyarakat terdampak antara lain Menyediakan tempat penampungan sementara bagi korban bencana, dapur umum, air bersih, layanan kesehatan dan sanitasi yang inklusif dengan mengedepankan prinsip partisipatif serta kearifan lokal.
- Melibatkan seluruh sector terkait (*cluster*) dalam penanggulangan darurat bencana, dengan tetap memperhatikan keragaman dan ramah terhadap kelompok rentan.
- 6. Melakukan penilaian kerusakan serta tafsiran kebutuhan untuk Tanggap Darurat Bencana dan pemulihan darurat bencana.

### 1.4 Maksud Dan Tujuan

Dokumen rencana Kontingensi ini disusun sebagai landasan strategi, operasional, dan pedoman dalam penanganan darurat Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) Provinsi Sumatera Utara dan sebagai dasar untuk pengerahan sumberdaya dari seluruh pemangku kepentingan yang terlibat dalam penanggulangan bencana di wilayah Provinsi Sumatera Utara.

Tujuan disusunnya Dokumen rencana Kontingensi ialah agar Pemerintah Provinsi Sumatera Utara memiliki dokumen Rencana Kontingensi Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) yang dapat digunakan sebagai dasar pelaksanaan Rencana Operasi.

### 1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup rencana Kontingensi ini mencakup hal-hal yang perlu dilaksanakan untuk menghadapi kemungkinan terjadinya darurat Kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Utara.

### 1.6 Pendekatan, Metode, Dan Tahapan Proses

Rencana Kontingensi ini disepakati para pihak yang terlibat dalam penanganan darurat Kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Utara. Kegiatan penyusunan rencana kontingensi ini dilakukan dengan tahapan sebagai berikut:

- 1. Penyamaan persepsi terhadap semua pelaku penanggulangan bencana tentang pentingnya rencana Kontingensi.
- Pengumpulan data dan pembaruan: Pengumpulan data dilakukan pada semua sektor penanganan bencana dan lintas administratif.
- 3. Verifikasi data: Analisa data sumberdaya yang ada dibandingkan proyeksi kebutuhan penanganan bencana saat tanggap darurat.
- 4. Penyusunan dokumen rencana kontingensi, pembahasan dan perumusan dokumen rencana kontingensi disepakati dalam Focus Group Discussion (FGD) meliputi penilaian bahaya dan penentuan kejadian, pengembangan skenario, merumuskan tugas pokok dan fungsi tiap stakeholder, menginventarisasi sumberdaya, peralatan dan logistik, penyusunan kebijakan dan strategi, perencanaan sektoral dan rencana tindak lanjut.

5. Penandatanganan komitmen, hasil rumusan rencana Kontingensi: Penyebaran/ diseminasi dokumen rencana Kontingensi kepada pelaku penanggulangan bencana (multi stake holder).

### 1.7 Umpan Balik

Untuk memastikan rencana kontingensi sesuai dengan situasi dan kondisi yang terbarukan maka diperlukan masukan-masukan terutama terkait data, sehingga perlu dilakukan dengan *Focus Group Discussion* (FGD).

#### 1.8 Masa Berlaku Dan Pemutakhiran

Dokumen rencana Kontingensi Kebakaran hutan dan lahan Provinsi Sumatera Utara ini berlaku selama 3 (tiga) tahun. Agar rencana Kontingensi sesuai dengan situasi terbaru seperti misalnya: perubahan dinamika skala bencana, perubahan besaran dan bentuk atau jenis kerentanan, perubahan kapasitas atau kemampuan sumberdaya maka dapat dilakukan kaji ulang atau *update* sesuai kebutuhan.

### 1.9 Konversi Rencana Kontingensi Menjadi Rencana Operasi

Rencana Kontingensi menjadi dasar dalam menyusun rencana operasi. Aktivasi rencana Kontingensi dilakukan setelah mendapatkan data dan analisis Kaji Cepat dari Tim Reaksi Cepat (TRC), selanjutnya rencana Kontingensi diaktivasi setelah ada penetapan status darurat bencana kebakaran hutan dan lahan oleh Gubernur Provinsi Sumatera Utara dan telah ditetapkan serta diaktivasinya Organisasi Komando Tanggap Darurat Bencana oleh Kepala BPBD Provinsi Sumatera Utara. Rencana Kontingensi diaktivasi ditetapkan melalui rapat penyusunan rencana operasi yang dipimpin oleh Komandan Tanggap Darurat Bencana.

# BAB II SITUASI

### 2.1 Karakteristik Bahaya

#### 2.1.1 Profil Kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Utara

Faktor utama penyebab kebakaran hutan dan lahan adalah akibat ulah manusia, baik yang sengaja melakukan pembakaran ataupun akibat kelalaian dalam menggunakan api. Hal ini didukung oleh kondisi-kondisi tertentu yang membuat rawan terjadinya kebakaran, seperti El Nino yang didukung oleh kondisi lingkungan yang terdegradasi dan rendahnya kondisi sosial ekonomi masyarakat. Penyebab kebakaran oleh manusia dapat dirinci sebagai berikut:

- 1. Kebakaran hutan dan lahan yang disebabkan oleh api yang berasal dari pembakaran yang disengaja tetapi tidak dikendalikan pada saat kegiatan, misalnya dalam pembukaan penyiapan lahan pertanian oleh masyarakat ini terjadi pada beberapa wilayah dengan alasan membersihkan lahan dengan cara membakar itu lebih mudah dan praktis
- 2. Kebakaran yang disebabkan oleh api yang berasal dari aktivitas manusia selama pemanfaatan sumber daya alam, misalnya pembakaran semak belukar yang menghalangi akses mereka dalam pemanfaatan sumber daya alam serta pembuatan api untuk memasak oleh para penebang liar, pencari ikan di dalam hutan. Karena kelalaian manusia dengan meninggalkan puntung rokok sembarangan atau bekas pembakaran sampah yang dibiarkan begitu saja. Untuk di wilayah gunung beberapa faktor kebakaran juga dipicu oleh kelalaian pendaki gunung/wisatawan lain yang meninggalkan bekas api unggun atau puntung rokok

Kerawanan terjadinya kebakaran hutan dan lahan tertinggi terjadi pada musim kemarau dimana curah hujan sangat rendah dan intensitas panas matahari tinggi. Kondisi ini pada umumnya terjadi antara bulan Juni hingga Oktober dan kadang pula terjadi pada bulan Mei sampai November. Kerawanan kebakaran semakin tinggi jika ditemukan adanya gejala El Nino.

Dampak kebakaran hutan dan lahan berpengaruh terhadap terdegradasinya kondisi lingkungan, kesehatan manusia dan aspek sosial ekonomi bagi masyarakat, sebagai berikut:

- Rusaknya siklus hidrologi (menurunkan kemampuan intersepsi air hujan ke dalam tanah, mengurangi transpirasi vegetasi, menurunkan kelembaban tanah, dan meningkatkan jumlah air yang mengalir di permukaan (surface run off);
- Hilangnya sumber mata pencaharian masyarakat yang masih menggantungkan hidupnya pada hutan (berladang, beternak, berburu/menangkap ikan);
- 3. Penurunan produksi kayu, terganggunya kegiatan transportasi, dan meningkatnya pengeluaran akibat biaya untuk pemadaman.

#### 2.1.2 Bahaya Kebakaran Hutan dan Lahan

Kebakaran Hutan dan Lahan adalah suatu keadaan dimana hutan dilanda api sehingga mengakibatkan kerusakan hutan dan atau hasil hutan yang menimbulkan kerugian ekonomis dan atau nilai lingkungan (Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.12/Menhut/-II/2009 tentang Pengendalian Hutan). Berdasarkan Dokumen Kajian Risiko Bencana Provinsi Sumatera Utara, potensi luas dan kelas bahaya kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Utara sebagai berikut.

Tabel 2.1 Potensi Bahaya Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Sumatera Utara

				Bahaya		
NO.	KABUPATEN/KOTA		Luas	(Ha)		Kelas
		Rendah	Sedang	Tinggi	Total	Neias
Α	Kabupaten					
1	TAPANULI TENGAH	148.700	37.299	3.744	189.742	SEDANG
2	TAPANULI UTARA	291.502	22.493	6.709	320.704	RENDAH
3	TAPANULI SELATAN	383.274	75.662	23.227	482.163	SEDANG
4	NIAS	122.346	41.123	0	163.469	SEDANG
5	LANGKAT	87.088	229.848	21.459	338.395	SEDANG
6	KARO	149.925	16.719	863	167.507	RENDAH
7	DELI SERDANG	62.998	63.608	2.844	129.451	SEDANG
8	SIMALUNGUN	208.009	155.094	12.337	375.440	SEDANG
9	ASAHAN	68.003	205.272	49.078	322.354	TINGGI
10	LABUHANBATU	17.517	62.852	109.240	189.610	TINGGI
11	DAIRI	169.819	7.794	396	178.009	RENDAH
12	TOBA SAMOSIR	188.932	17.446	3.964	210.342	RENDAH

		Bahaya				
NO.	KABUPATEN/KOTA	Luas (Ha)			Kelas	
		Rendah	Sedang	Tinggi	Total	Keias
13	MANDAILING NATAL	298.568	137.040	45.770	481.378	SEDANG
14	NIAS SELATAN	117.244	38.815	3.178	159.237	TINGGI
15	PAKPAK BHARAT	100.144	2.643	63	102.850	RENDAH
16	HUMBANG HASUNDUTAN	175.992	21.205	7.535	204.732	SEDANG
17	SAMOSIR	114.462	58.604	11.776	184.841	SEDANG
18	SERDANG BEDAGAI	20.980	108.307	4.973	134.261	SEDANG
19	BATU BARA	13.437	40.652	3.702	57.791	SEDANG
20	PADANG LAWAS UTARA	130.471	147.722	86.893	365.086	TINGGI
21	PADANG LAWAS	104.930	169.897	71.934	346.761	TINGGI
22	LABUHANBATU SELATAN	9.281	104.425	225.326	339.032	TINGGI
23	LABUHANBATU UTARA	76.489	156.300	77.646	310.435	TINGGI
24	NIAS UTARA	64.886	43.439	1.731	110.056	SEDANG
25	NIAS BARAT	33.510	7.427	351	41.289	SEDANG
В	Kota					
1	KOTA MEDAN	466	1.345	0	1.811	SEDANG
2	KOTA PEMATANGSIANTAR	1.367	0	0	1.367	RENDAH
3	KOTA SIBOLGA	1.434	143	0	1.577	SEDANG
4	KOTA TANJUNG BALAI	2.750	1.245	0	3.995	SEDANG
5	KOTA BINJAI	482	1.315	0	1.797	SEDANG
6	KOTA TEBING TINGGI	60	137	0	197	SEDANG
7	KOTA PADANG SIDEMPUAN	9.055	106	0	9.161	RENDAH
8	KOTA GUNUNGSITOLI	21.294	464	0	21.758	RENDAH
PROV	PROVINSI SUMATERA UTARA   3.195.413   1.976.442   774.741   5.946.595   TINGGI					

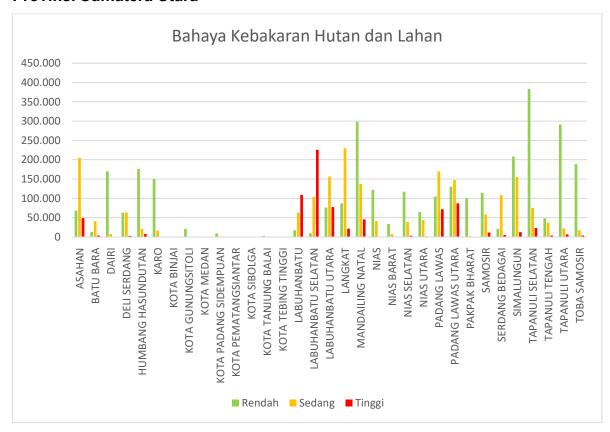
Sumber: KRB Provinsi Sumatera Utara Tahun 2022 – 2026

Potensi bahaya kebakaran hutan dan lahan dari tabel di atas merupakan luasan kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara yang memiliki kondisi rentan terhadap bencana kebakaran hutan dan lahan berdasarkan kajian bahaya. Total luas bahaya kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Utara ditentukan berdasarkan rekapitulasi total luas bahaya seluruh kabupaten/kota terdampak kebakaran hutan dan lahan, sedangkan kelas bahaya kebakaran hutan dan lahan Provinsi Sumatera Utara ditentukan dengan melihat kelas bahaya maksimum dari setiap kabupaten/ kota di Provinsi Sumatera Utara yang terdampak bencana kebakaran hutan dan lahan.

Potensi luas bahaya kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Utara secara keseluruhan adalah 5.946.595 Ha dan berada pada kelas Tinggi. Luas bahaya kebakaran hutan dan lahan tersebut dirinci menjadi 3 kelas bahaya, yaitu

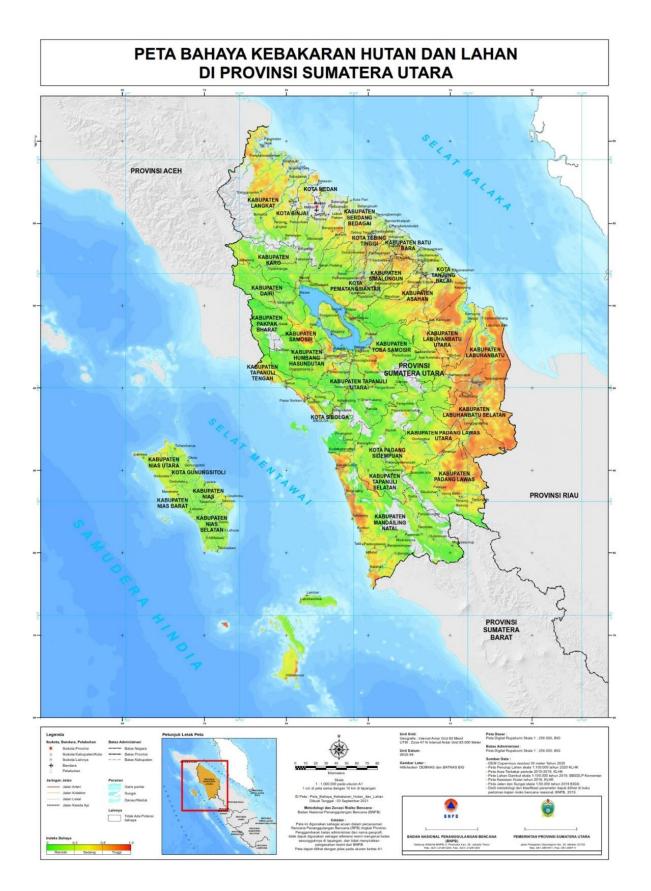
luas bahaya dengan kelas rendah adalah 3.195.413 Ha, kelas sedang seluas 1.976.442 Ha, sedangkan daerah yang terdampak bahaya kebakaran hutan dan lahan pada kelas tinggi adalah seluas 774.741 Ha.

Gambar 2.1 Grafik Potensi Bahaya Kebakaran Hutan dan Lahan di Provinsi Sumatera Utara



Pada grafik di atas, dapat terlihat sebaran luas bahaya kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Utara untuk kabupaten/kota terdampak bencana kebakaran hutan dan lahan. Grafik di atas juga menunjukkan bahwa Kabupaten Tapanuli Selatan memiliki luas tertinggi untuk bahaya kebakaran hutan dan lahan pada kelas rendah seluas 383.274 Ha. Sedangkan Kabupaten Langkat memiliki luas tertinggi pada kelas sedang seluas 229.848 Ha. Sementara itu untuk kelas tinggi, daerah yang memiliki luas bahaya kebakaran hutan dan lahan tertinggi adalah Kabupaten Labuhanbatu Selatan yakni seluas 225.326 Ha.

Peta 2.1 Peta Bahaya Kebakaran Hutan dan Lahan di Wilayah Sumatera Utara



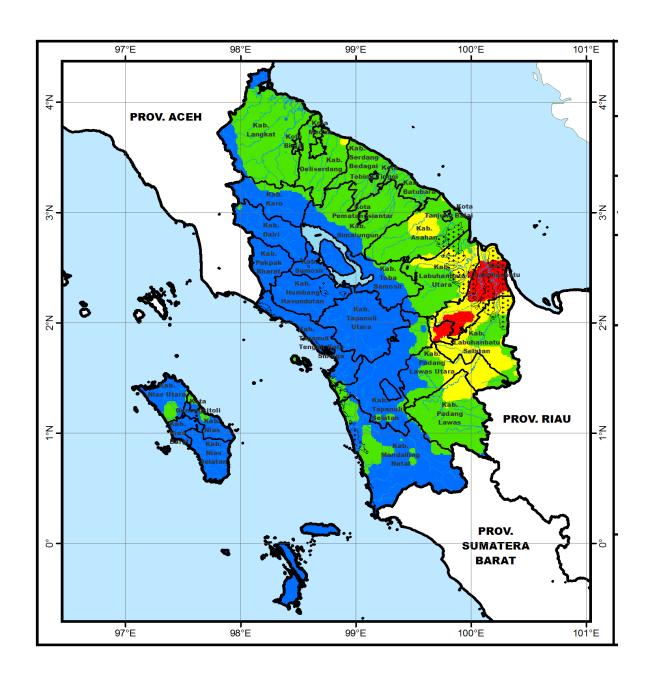
## 2.2 Skenario Kejadian

Pada bab ini memuat tentang bahaya primer dan bahaya sekunder, dimana skenario ini dikembangkan dengan menggunakan perkiraan skenario yang didasarkan dari data dan analisis BMKG Wilayah-I Medan.

Adapun skenario ini dibentuk untuk menentukan langkah yang efektif dan efisien penanganan kedaruratan bencana, dimana gambaran skenario kejadian dan asumsi dampak bencana kebakaran hutan dan lahan yang kemungkinan terjadi di bagian selatan Provinsi Sumatera Utara. Untuk lebih jelas terkait skenario yang dibentuk dapat dilihat pada penjelasan berikut.

#### 2.2.1 Skenario Kejadian Kebakaran Hutan Dan Lahan

ASUMSI SKENA	RIO KEJADIAN
ASUMSI WAKTU KEJADIAN	Pada Sabtu (10/12/2023) pukul 01.40 WIB
LOKASI, DURASI, INTENSITAS, ANCAMAN LANJUTAN, dll	Lokasi di Perbatasan Kabupaten Labuhan Batu dan Labuhanbatu Selatan  Tim dari Provinsi akan turun melakukan pemadaman apabila Firespot berlangsung di daerah yang sama minimal 1 minggu dan/atau Gubernur selaku Dansatgas memerintahkan untuk melaksanakan pemadaman.  (Dilihat pada peta dibawah)
CAKUPAN WILAYAH TERDAMPAK	Luas Lahan yang terbakar ± 1.000 Ha  Luas lahan yang terdampak ± 7.000 Ha  Memberikan dampak pada daerah/kawasan sekitar kejadian : Kabupaten Labuhan Batu, Labuhan Batu Utara Padang Lawas Utara, Padang Lawas dan perbatasan dengan Provinsi Riau.
BAHAYA PRIMER	Api dan Asap
BAHAYA SEKUNDER	<ul> <li>Penurunan kualitas kesehatan</li> <li>Mengganggu aktivitas sosial dan ekonomi</li> <li>Penurunan jarak pandang sehingga mengganggu transportasi darat, laut, dan udara</li> <li>Penurunan kunjungan pariwisata</li> <li>Terganggunya kualitas lingkungan hidup</li> </ul>



# 2.3 Asumsi Dampak

ASUMSI DAMPA	ASUMSI DAMPAK KEJADIAN			
1. ASPEK KEPENDUDUK AN	Asumsi jumlah penduduk 390.954 jiwa (2023) – 1% terpapar dampak atau 3.900 jiwa terdampak. Terdiri dari <i>(Persentase</i> <i>terhadap jiwa terpapar)</i> :			
	Korban jiwa : 0% Sakit Ringan : 53% Sakit Sedang : 34% Sakit Berat : 13%			

	Catatan:
	1. Asumsi dapat mengacu pada kejadian bencana yang pernah
	terjadi.
	2.Mempertimbangkan waktu kejadian (pagi/siang/malam), dll.
2. ASPEK FISIK	Kerusakan lahan ± 1.000 hektar
3. ASPEK EKONOMI	- Kegiatan ekonomi terganggu
	- Kehilangan dari Sektor Peternakan.
	(Jumlah dan Jenis ternak yang terdampak akibat bencana)
	- Kehilangan dari Sektor Pertanian/ Perkebunan
	Penurunan kualitas dan kuantitas hasil perkebunan
	Terganggunya pasokan pupuk, bibit dll
	Terganggunya distribusi hasil pertanian
	Terganggunya harga komoditi pertanian/perkebunan
	Terganggunya penghasilan/Pendapatan Petani
	- Sektor perindustrian.
	Penurunan pendapatan pada industri besar, menegah, kecil (home industry)
	- Sektor Pariwisata.
	Penurunan pendapatan pada sektor perhotelan, restaurant, tempat hiburan
	- Sektor transportasi umum.
	Meningkatnya risiko kecelakaan.
	Penurunan pendapatan perusahaan jasa transportasi dan ekspedisi.
	Pasokan barang terhambat mengakibatkan fluktuasi/kenaikan harga.
4. ASPEK	- Air:
LINGKUNGAN	Infrastruktur sumber/kanal air rusak akibat terbakar. Kualitas air bersih terganggu akibat jerebu.
	- Tanah/Lahan:
	Terjadinya subsiden dan penurunan tinggi muka air tanah di lahan gambut.

	- Udara:
	Menurunnya kualitas udara karena peningkatan gas, partikel, debu dan asap.
5. ASPEK	a. Pelayanan pemerintahan terganggu akibat ASN/THL dengan
PELAYANAN	kondisi tertentu (Ibu hamil dan pengidap penyakit kronis lainnya)
PEMERINTAH	diliburkan selama 2 minggu pertama.
	b. Sekolah diliburkan selama 2 minggu karena kualitas udara tidak sehat hingga berbahaya

Sumber : Analisis Skenario BMKG Wilayah I Medan.

# BAB III TUGAS POKOK DAN FUNGSI POKOK ORGANISASI KOMANDO PENANGGULANGAN DARURAT BENCANA

### 3.1 Tugas Pokok

Komando Penanganan Darurat Bencana Kebakaran hutan dan lahan Provinsi Sumatera Utara melaksanakan Operasi Penanganan Darurat Bencana selama 30 hari dengan tujuan menjalankan tugas kemanusiaan dan memulihkan segera dampak yang ditimbulkan. Waktu tersebut dapat lebih singkat atau diperpanjang sesuai dengan kondisi yang ada, dengan memprioritaskan efektivitas dan keterpaduan kebijakan dan strategi penanganan, pengendalian, koordinasi, penguatan kapasitas, dan mobilisasi sumberdaya serta upaya pencegahan dan penanganan Kebakaran hutan dan lahan dengan asas dan prinsip penanggulangan bencana.

Adapun Tugas Pokok Dan Fungsi Pokok Organisasi Komando Penanggulangan Darurat Bencana sebagaimana Hasil dari Focus Group Discussion (FGD) I yaitu dijabarkan dalam **Lampiran 3** Susunan Pelaksana Tugas.

Satuan komando penanggulangan darurat bencana Kebakaran hutan dan lahan provinsi Sumatera Utara tentunya untuk merencanakan dan melaksanakan operasi darurat kebakaran hutan dan lahan tingkat provinsi Sumatera Utara.

Struktur komando penanganan darurat bencana (SKPDB) menjalakan fungsi tugas operasi penanganan darurat kebakaran hutan dan lahan . Sejak penetapan status darurat selama 14 hari untuk (a) penyelamatan jiwa; (b) penyelamatan aset warga/pemerintah; dan (c) pemenuhan kebutuhan dasar pengungsi/pengintai di wilayah terdampak bencana kebakaran hutan dan lahan dengan memprioritaskan efektivitas dan kesepaduan kebijakan dan strategi penanganan, pengendalian, koordinasi, penguatan kapasitas dan memenuhi sumberdaya.

Pos komando penanganan darurat bencana kebakaran hutan dan lahan mempunyai tugas, sebagai berikut.

1. Menyusun rencana operasi penanganan darurat bencana

- 2. Melakukan mobilisasi bantuan darurat bencana dari instansi/lembaga terkait ditingkat provinsi dan kabupaten/kota.
- 3. Menyiapkan bantuan sumberdaya ( manusia, peralatan dan logistik ) sesuai dengan hasil kaji cepat ( speed assesment ).
- 4. Melakukan distribusi bantuan penanganan darurat kepada pos lapangan sesuai kebutuhan.
- 5. Melakukan permintaan dukungan kepada pos pendukung dan pos pendamping terkait bantuan penanganan darurat .
- 6. Melakukan manejemen informasi pelaksanaan penanganan darurat bencana.
- 7. Memantau dan mengevaluasi pelaksanaan darurat bencana.
- 8. Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada BPBD provinsi dengan tembusan kepada perangkat daerah/lembaga terkait tingkat provinsi.

#### 3.2 Sasaran

Sasaran Komando Penanggulangan Darurat Bencana merupakan satu kesatuan upaya terstruktur dalam satu komando yang digunakan untuk mengintegrasikan kegiatan penanganan darurat secara efektif dan efisien dalam mengendalikan ancaman/penyebab bencana dan menanggulangi dampak pada saat keadaan darurat bencana. Adapun sasaran tersebut yaitu sebagai berikut :

- Adanya rapat koordinasi dan mobilisasi bantuan darurat bencana dari instansi/lembaga terkait ditingkat provisi.
- Adanya rapat rapat koordinasi dan dokumen untuk menyajikan permintaan bantuan sumberdaya kepada pos pendukung pos pendamping.
- Wilayah kabupaten/kota yang terdampak bencana kebakaran hutan dan lahan mendapatkan distribusi bantuan penanganan darurat bencana serta koordinasi melalui pos komando penanganan darurat bencana (posko-PDB).
- Pertemuan monitoring evaluasi pelaksanaan PDB kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Utara.

# BAB IV PELAKSANAAN

### 4.1 Konsep Operasi Dan Sasaran Tindakan

Skenario kejadian dan dampak kebakaran hutan dan lahan telah menimbulkan korban jiwa, kerugian dan kerusakan dan gangguan sosial. Berdasarkan skenario dampak ini, maka konsep operasi penanganan darurat bencana menjadikan provinsi sebagai komando penanganan darurat bencana dengan fungsi operasi, setelah pos komando PDB terbentuk serta mulai dibuka pos lapangan yang berfungsi memberikan pelayanan kedaruratan pada korban. Selanjutnya dibentuk pos pendukung dan pendamping.

Satuan komando penanganan darurat bencana (SKPDB) kebakaran hutan dan lahan provinsi Sumatera Utara melaksanakan operasi lapangan, operasi pendukung dan operasi pendampingan secara serentak dan terintegrasi dan berada di bawah pos komando penanganan darurat bencana (Posko PDB) yang di pimpin oleh seorang komandan.

Setelah pos komando penanganan darurat bencana kebakaran hutan dan lahan provinsi Sumatera Utara terbentuk berkoordinasi dengan pos komando penanganan darurat bencana kabupaten/kota yang terlebih dahulu terbentuk.

Operasi penanganan darurat dilaksanakan pada angka 2 (fase) sebagai berikut:

Tabel 4.1 Konsep Operasi Penanganan Darurat Bencana Kebakaran hutan dan lahan Provinsi Sumatera Utara.

#### Fase tanggap darurat Fase transisi menuju pemulihan Kaji cepat bencana kebakaran Memastikan kebutuhan dasar dan hutan dan lahan. perlindungan terhadap kelompok Penetapan situasi tanggap darurat rentan. Pembentukan struktur organisasi Memastikan dan memberikan dukungan kebutuhan pada penyitas komando penanganan darurat bencana. Penilaian pelaksanaan darurat bencana sebagai basis penetapan Membuat perencanaan tanggap darurat mulai dari analisis situasi, status darurat dan pengakhiran operasi darurat. sumberdaya, dokumentasi, dan demobilisasi. Melakukan pemantauan dan evaluasi pelaksanaan transisi darurat menuju Mobilisasi sumberdaya personil pemulihan secara berkala. dan logistik untuk penanganan darurat.

Fase tanggap darurat	Fase transisi menuju pemulihan
<ul> <li>Membentuk pos lapangan, pos pendukung, dan pos pendamping.</li> <li>Aktivasi SKPDB untuk 14 hari setelah di tetapkan tanggap darurat.</li> <li>Memastikan dukungan operasi SAR, evaluasi korban dan harta benda.</li> <li>Memastikan upaya perlindungan kepada wilayah rentan ( wanita, anak, lansia, penyandang disabilitas dan penyandang homorbid ( penyakit bawaan ).</li> <li>Memastikan operasi pemenuhan kebutuhan dasar pada korban sesuai dengan ketentuan peraturan perundang undangan.</li> </ul>	Demobilisasi sumberdaya baik seluruh personil, peralatan maupun logistik jika operasi berakhir.

Tabel 4.2 Rencana Tindakan ( Sasaran Tindakan )

Tahap	Tindakan
a. Tanggap Darurat	<ul> <li>Melakukan aktivasi sistem komando penanganan darurat bencana kebakaran hutan dan lahan</li> <li>Mobilisasi dan penugasan personil sesuai dengan tupoksi dan kewenangan dalam penanganan darurat bencana.</li> <li>Memberikan instruksi dan arahan terhadap personil untuk penugasan penanganan darurat bencana.</li> <li>Melakukan kegiatan SAR untuk penyelamatan korban terdampak kebakaran hutan dan lahan .</li> <li>Mengaktivasi rencana kontingensi kebakaran hutan dan lahan menjadi rencana operasi (RENOP)</li> <li>Aktivasi sistem komunikasi kondisi darurat yang terkondinisasi dalam satu komando dengan melibatkan pihak pihak terkait.</li> <li>Mendirikan pusat pengendalian operasi penanganan darurat bencana (pusdalop) dan pos lapangan.</li> <li>Mendirikan pos pengungsian sebagai tempat perlindungan sementara korban terdampak bencana.</li> <li>Melakukan evaluasi setiap 8 jam untuk perubahan dan efektivitas penanganan darurat yang sedang dilakukan</li> <li>Melakukan koordinasi dan supervisi penanganan darurat bencana.</li> </ul>
b. Transisi Darurat	<ul> <li>Membersihkan puing puing bangunan yang rusak dan memindahkannya ke tempat lain.</li> </ul>

Tahap	Tindakan
	<ul> <li>Memperbaiki jalan dan jembatan darurat.</li> <li>Memperbaiki rumah ( yang rusak non-konstruksi ) dan fasilitas umum dan fasilitas sosial.</li> <li>Memastikan aktivitas sosial, ekonomi masyarakat sudah</li> </ul>
	lancar walaupun belum kepada kondisi sebelum terjadi Kebakaran hutan dan lahan
	<ul> <li>Memastikan fasilitas kesehatan dan pendidikan sudah dapat terlaksana.</li> </ul>
	Memastikan aktivitas pelayanan publik/pemerintah sudah berjalan.

### 4.2 Struktur Organisasi Komando

Struktur organisasi komando penanggulangan darurat bencana Kebakaran hutan dan lahan wilayah Provinsi Sumatera Utara. Struktur organisasi adalah suatu susunan atau hubungan antara komponen bagian-bagian dan posisi dalam sebuah organisasi, komponen-komponen yang ada dalam organisasi mempunyai ketergantungan. Sehingga jika terdapat suatu komponen baik maka akan berpengaruh kepada komponen yang lainnya dan tentunya akan berpengaruh juga kepada organisasi tersebut.

Dalam melaksanakan operasi tanggap darurat merujuk kepada peraturan kepala BNPB No. 3 Tahun 2016 tentang sistem komando penanganan darurat bencana (SKPDB), yang meliputi (1) komando, kenadali, koordinasi, komunikasi dan informasi.(2) perencanaan, (3) operasi, (4) logistik, (5) administrasi dan keuangan.

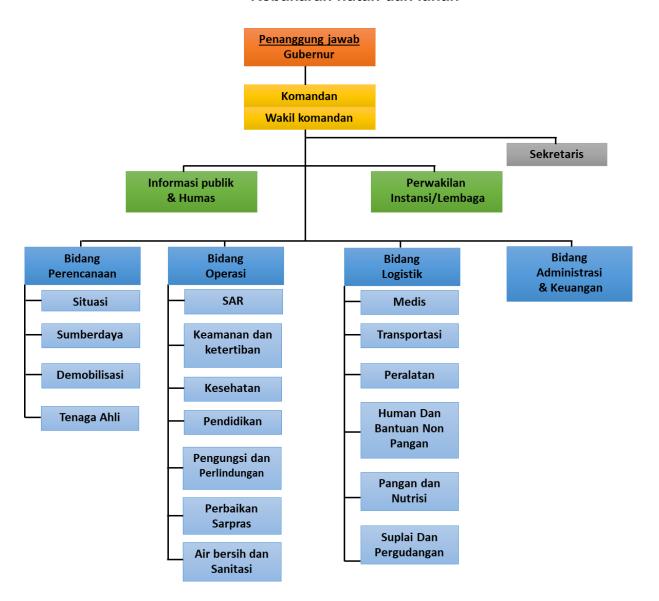
Struktur komando penanganan darurat bencana kebakaran hutan dan lahan provinsi Sumatera Utara, pada bagan di bawah;

- Pos Pendamping PDB Provinsi dan Pos Pendamping PDB wilayah dipimpin seorang koordinator dibantu oleh:
  - a. Wakil koordinator
  - b. Sekretariat
  - c. Bagian data, informasi dan humas
  - d. Perwakilan instansi/lembaga terkait
  - e. Bidang operasi

- 2. Struktur organisasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan struktur organisasi standar yang dapat diubah sesuai dengan kebutuhan penanganan darurat bencana dan jenis ancaman bencana yang terjadi.
- 3. Ketentuan lebih lanjut mengenai struktur organisasi dan uraian tugas unit organisasi Pos Pendamping PDB Provinsi dan Pos Pendamping PDB wilayah diatur dengan petunjuk pelaksana.

Berikut adalah gambar Struktur Organisasi Pos Pendamping Penanganan Darurat Bencana Provinsi dan Wilayah :

Gambar 4.1 Struktur Organisasi Komando Penanganan Darurat Bencana Kebakaran hutan dan lahan



### 4.3 Fungsi Dan Kegiatan Pokok

Fungsi dan kegiatan pokok SKPDB penanganan kebakaran hutan dan lahan tingkat provinsi Sumatera Utara sebagai komando dalam mengerahkan sumberdaya ( personil, peralatan, dan logistik ), mencari dan menolong korban serta memberikan kebutuhan dasar, antara lain makan/minum, air bersih, sandang, sanitasi, pelayanan pendidikan dan kesehatan. Selain fungsi komando, SKPDB juga berfungsi sebagai koordinator untuk mengintegrasikan semua aktivitas untuk menyatukan langkah dalam penanganan darurat kebakaran hutan dan lahan . Berdasarkan Perka BNPB No. 03 Tahun 2016 pasal 20 bahwa :

- 1. Pos Pendamping PDB Provinsi Sumatera Utara Bencana Kebakaran hutan dan lahan mempunyai tugas:
  - a. Melakukan pengkajian cepat kebutuhan sumberdaya melalui koordinasi dengan Posko PDB kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara
  - b. Melakukan mobilisasi bantuan darurat bencana dari instansi/lembaga terkait di tingkat Provinsi dan kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara yang tidak terdampak bencana Kebakaran hutan dan lahan
  - c. Mengajukan permintaan bantuan sumberdaya kepada Pos Pendamping
     Nasional atau BNPB jika diperlukan
  - d. Menyiapkan bantuan sumberdaya sesuai hasil pengkajian cepat kebutuhan
  - e. Melakukan distribusi bantuan penanganan darurat bencana Kebakaran hutan dan lahan kepada Posko PDB sesuai kebutuhan
  - f. Melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan
  - g. Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada BPBD Provinsi dengan tembusan kepada perangkat daerah/lembaga terkait tingkat Provinsi
- Pos Pendamping PDB Provinsi, Pos Pendamping dan Pos Pendamping Nasional PDB mempunyai fungsi:
- a. Pengkajian cepat kebutuhan sumberdaya
  - b. Pengelolaan bantuan sumberdaya
  - c. Pencatatan, evaluasi dan pelaporan kegiatan

### 4.4 Tugas-Tugas Bidang

Pemerintah Provinsi Sumatera Utara membentuk SKPDB bencana kebakaran hutan dan lahan sebagai sebuah sistem dengan fungsi dan tugas efektif. Berikut tugas tugas bidang kerja;

#### 1. Komandan PDB

- Mengaktifkan pos komando penanganan darurat bencana kebakaran hutan dan lahan .
- Memberikan perintah pelaksanaan penanganan darurat bencana kebakaran hutan dan lahan
- Memfasilitasi dan menetapkan perencanaan PDB, pengelolaan dan pelaksanaan operasi.
- Melaksanakan koordinasi, mengintegrasikan dan menyelaraskan upaya upaya tanggap darurat yang dilakukan oleh lembaga/instansi terkait dalam SKPDB.
- Mengkoordinir dan mengendalikan para pihak ( pentahelix ) yang terbuat dalam PDB kebakaran hutan dan lahan diluar SKPDB yang tidak tercantum dalam skenario Renkon.
- Menyampaikan informasi dan situasi perkembangan penyelenggaraan PDB kebakaran hutan dan lahan kepada gubernur dan masyarakat secara berkala.

#### 2. Sekretariat

- Melaksanakan surat menyurat, pengarsipan
- Melaksanakan tata kelola keuangan

#### 3. Wakil Komandan

- Memberikan pertimbangan dan saran kepada komandan tanggap darurat dalam merencanakan, mengorganisasikan ,melaksanakan dan mengendalikan komando tanggap darurat bencana
- Bertanggung jawab kepada komandan tanggap darurat.
- Membantu komandan dalam mengelola tugas kesekretariatan dan informasi publik.
- Mewakili komandan tanggap darurat bencana kebakaran hutan dan lahan apabila komandan tanggap darurat berhalangan.

Pada tahap/fase saat terjadi bencana/tanggap darurat, pada hari "H" jam "J" WIB, Komando penanganan darurat bencana Provinsi Sumatera Utara menjalankan tugas-tugas yang mencakup:

**Tabel 4.3 Tugas Bidang Penanganan Darurat Bencana Provinsi Sumatera** Utara

No.	o. Nama Klaster Tugas Keanggotaan		
1	Kesehatan	- Pelayanan Kesehatan	Koordinator :
1	Kesenatan	<ul> <li>Pelayanan Kesenatan</li> <li>Pengendalian Penyakit</li> <li>Penyehatan Lingkungan</li> <li>Penyiapan air bersih dan sanitasi yang kualitas</li> <li>Pelayanan kesehatan gizi</li> <li>Pengelolaan obat bencana</li> <li>Penyiapan kesehatan reproduksi dalam situasi bencana</li> <li>Penanganan kesehatan jiwa</li> <li>Penatalaksanaan korban mati</li> <li>Pengelolaan informasi dibidang kesehatan</li> </ul>	<ul> <li>Kepala Dinas Kesehatan PROVSU</li> <li>Anggota:</li> <li>Kakesdam I/BB</li> <li>Dokkes POLDA Sumut</li> </ul>
2	Pencarian dan Penyelamatan	<ul> <li>Mengerahkan, mengoordinir serta mengendalikan sarana dan personil dalam pelaksanaan operasi pencarian, penyelamatan dan evakuasi terhadap korban bencana secara cepat, efisien dan efektif</li> <li>Pengelolaan informasi dibidang pencarian dan penyelamatan</li> </ul>	- Badan Nasional
3	Logistik	<ul> <li>Pengadaan barang: sandang, per makanan, peralatan</li> <li>Bea cukai (untuk barang yang dibawa dari luar negeri/ di impor:</li> <li>Penyimpanan/pergudangan distribusi logistik</li> <li>Keamanan logistik</li> <li>Pengelolaan informasi dibidang logistik.</li> </ul>	Koordinator : Dinas Sosial Provsu  Anggota :
4	Pengungsian dan Perlindungan	<ul> <li>Penyiapan Dapur umum</li> <li>Pencegahan dan penanganan kekerasan berbasis gender, tempat pengungsian, keamanan</li> </ul>	Koordinator : BPBD Provsu  Anggota :

No.	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		<ul> <li>Manajemen pengungsian dan penyiapan hunian sementara</li> <li>Perlindungan kelompok rentan</li> <li>Pengelolaan informasi di bidang pengungsian dan perlindungan</li> <li>Perlindungan pengungsi berbasis gender</li> </ul>	<ul> <li>TNI/POLRI</li> <li>Dinas Sosial Provsu</li> <li>Kesbangpol Provsu</li> <li>SATPOL PP Provsu</li> <li>Dinas Kominfo Provsu</li> <li>Dinas PKP Provsu</li> <li>Dinas PUPR Provsu</li> <li>Dinas PMD Dukcapil Provsu</li> <li>Dinas P3AKB Provsu</li> <li>Dinas P73AKB Provsu</li> <li>Dinas P73AKB Provsu</li> <li>Dinkes Provsu</li> <li>Kakesdam I/BB</li> <li>Dokkes POLDA Sumut</li> <li>Rumkit Lanud</li> <li>RS AL</li> <li>PMI Sumut</li> <li>Organisasi Profesi Kesehatan</li> <li>PDAM</li> <li>PLN</li> </ul>
5	Pendidikan	<ul> <li>Pelayanan belajar mengajar formal dan informal</li> <li>Penyiapan sekolah darurat</li> <li>Bimbingan dan penyuluhan bagi pengungsi dan anak dewasa</li> <li>Kerohanian</li> <li>Pengelolaan informasi di bidang pendidikan</li> </ul>	Koordinator: Dinas Pendidikan Provsu  Anggota: - TNI/POLRI - BPBD Provsu - Dinas Sosial Provsu - Dinas PKP Provsu - Dinas PUPR Provsu - Relawan
6	Sarana dan Prasarana	<ul> <li>Pembersihan puing-puing/debris cleasrance</li> <li>Penyediaan alat transportasi, telekomunikasi dan energi</li> <li>Penyediaan air dan sanitasi</li> <li>Penyediaan hunian tetap (huntap)</li> <li>Pengelolaan informasi di bidang sarana dan prasarana</li> <li>Penguatan kapasitas pemerintah pusat/daerah untuk koordinasi</li> <li>Revitalisasi fungsi pemerintah desa/camat/kabupaten/provinsi</li> <li>Pemulihan layanan publik, sarana pendukung pemerintah</li> <li>Penguatan kapasitas perencanaan dan pendanaan</li> <li>Pengelolaan informasi dibidang pemulihan dini</li> </ul>	Koordinator: Dinas PUPR Provsu  Anggota: - TNI/POLRI - Dinas PKP Provsu - BPBD Provsu - SATPOL PP Provsu - Diskominfo Provsu - PLN - PDAM - PTPN II, III dan IV - Provider Komunikasi

No.	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
7	Bag.	Bidang Situasi	Koordinator :
	Perencanaan	Melakukan kajian situasi	Bappelitbang Provsu
		penanganan darurat bencana	11 9
		kebakaran hutan dan lahan	Anggota :
		Melakukan koordinasi dengan	- TNI/POLRI
		komando dalam penyusunan	- BPBD Provsu
		rencana operasi secara berkala.	- Dinas Sosial Provsu
		Memastikan update informasi secara	- BKAD Provsu
		berkala berkaitan dengan cuaca,	
		sebagai bahan pertimbangan	
		operasi penanganan darurat	
		bencana kebakaran hutan dan lahan	
		<ul> <li>Membuat laporan harian</li> </ul>	
		perkembangan kejadian bencana	
		dan dampaknya.	
		Menyediakan data dan informasi	
		bencana sebagai bahan publikasi.	
		<ul> <li>Menyediakan peta peta yang</li> </ul>	
		berkaitan dengan penanganan	
		darurat.	
		Bidang Sumberdaya	
		<ul> <li>Memetakan kebutuhan sumberdaya</li> </ul>	
		untuk operasional PDB	
		<ul> <li>Melakukan monitoring dan evaluasi</li> </ul>	
		kegiatan penyiapan sumberdaya	
		dan pengerahan sumberdaya	
		<ul> <li>Memastikan sumberdaya yang</li> </ul>	
		tersedia dapat di gunakan dan	
		tersebar untuk memudahkan PDB	
		<ul> <li>Mengkoordinasikan penempatan</li> </ul>	
		sumberdaya manusia dari luar	
		daerah sampai dengan kebutuhan	
		pos komando darurat.	
		Demobilisasi	
		Merencanakan demobilisasi	
		sumberdaya PDB	
		<ul> <li>Menyiapkan prosedur teknis dan adminitratif demobilisasi</li> </ul>	
		sumberdaya	
		Demobilisasi sumberdaya     penanganan darurat bengana	
		penanganan darurat bencana	
		Tenaga Ahli  Memberikan masukan dan arahan	
		kepada pemangku kepentingan	
		kunci di dalam tindakan komando	
		PDB	
		ו טט ו	

No.	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
NO.	IVALIDA KIASLET	<ul> <li>Memetakan dan melakukan konsolidasi tenaga ahli untuk menjadi bagian dari PDB</li> <li>Pertemuan secara berkala untuk mendiskusikan perkembangan situasi penanganan darurat bencana Unit Suplai Dan Pergudangan</li> <li>Menyusun dan memetakan alur suplai barang untuk mempermudah suplai dan distribusi logistik</li> <li>Memastikan alur suplai pangan tidak mengalami hambatan untuk mendukung PDB</li> <li>Membangun/memperkuat prosedur suplai pangan dan barang untuk mendukung PDB yang terdampak kebakaran hutan dan lahan</li> <li>Menyiapkan dan merancang kebutuhan makanan untuk korban bencana, membuat suatu manajemen penyimpanan, penyaluran makanan dll.</li> <li>Memberikan dukungan melalui ketersediaan penyimpanan dan pergudangan serta memastikan mekanisme barang masuk dan keluar</li> <li>Administrasi Dan Keuangan</li> <li>Memastikan rencana kerja anggaran keuangan</li> <li>Menastikan pensiapan data dan dokumen PDB</li> <li>Melakukan persiapan data dan dokumen PDB</li> <li>Melakukan penataan dan evaluasi dan pelaporan dibidang keuangan</li> <li>Menyiapkan draf perpanjangan/pengakhiran batas darurat</li> <li>Mempersiapkan administrasi logistik meliputi; penerimaan, pengeluaran dan laporan pertanggungjawaban</li> <li>Mempersiapkan permohonan pencairan belanja tak terduga (BTT), dana siap pakai (DSP) dan bantuan lain dari para pihak</li> </ul>	Realigyotaan
8	Bidang Komunikasi dan Informasi	- Merekap semua data dan informasi dari setiap bidang serta pos lapangan.	Koordinator : Dinas Kominfo Provsu

No.	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		- Menyampaikan perkembangan terkait	
		proses penanganan darurat bencana.	- TNI/POLRI
		- Melaksanakan pemberian tanggapan	- BPBD Provsu
		terhadap isu yang beredar pada	- Dinas Sosial Provsu
		proses penanganan bencana.	- BMKG Wil-I Sumut
		- Memastikan semua informasi antar	- TVRI
		bidang berjalan dengan lancar, efektif	- RRI
		dan efisien.	- Mass Media
		- Menyebarkan informasi terkait situasi	- RAPI Sumut
		terkini tentang bencana kebakaran	- ORARI Sumut
		hutan dan lahan ke media massa dan	- PT. Telkom
		masyarakat luas.	- PWI
		- Memastikan masyarakat dan	
		wartawan dapat mengakses informasi	
		mutakhir penanganan darurat yang	
		dibutuhkan.	
		- Melakukan pemantauan informasi	
		baik dari media masa lokal maupun	
		internasional.	
		- Mengakomodasi informasi dari dan	
		untuk pihak internasional.	
9	Bidang Operasi	Unit SAR Dan Evakuasi	
		Mendukung proses evaluasi untuk	
		penyelamatan penduduk.	
		Membuka dan pengamanan jalan	
		jalan evaluasi	
		Assesment atas korban terdampak	
	serta situasi dan keadaan korban		
	darurat		
	Melakukan koordinasi sumberdaya     untuk palakangan panagrian dan		
		untuk pelaksanaan pencarian dan	
		pertolongan bagi korban  • Memberikan dukungan dalam	
		3	
		pelaksanaan pencarian dan pertolongan bagi korban	
		Menyelenggarakan pertolongan	
	pertama ( triacese)  • Memastikan penyatuan keluarga		
		Unit Keamanan Dan Ketertiban	
		Melakukan pemetaan sumberdaya	
·		,	
		keamanan dan ketertiban pada PDB.	
		Melakukan koordinasi dan konsolidasi	
		sumberdaya keamanan dan	
		ketertiban di wilayah terdampak	
		kebakaran hutan dan lahan	

No.	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		Melakukan monitoring dan evaluasi	
		penyelenggaraan keamanan dan	
		ketertiban masa tanggap darurat	
		● Laporan kepada komandan PDB	
		tentang penyelenggaraan keamanan	
		dan ketertiban dalam kerangka PDB	
		Unit Medis	
		Memastikan dan mendukung	
		penyelenggaraan pelayanan	
		kesehatan	
		Memberikan dukungan sesuai dengan	
		SPGDT ( sistem penanggulangan	
		gawat darurat tertentu yang telah di	
		sepakati	
		Melakukan koordinasi dan konsolidasi	
		sumberdaya kesehatan	
		Memastikan dan mendukung adanya	
		kaji cepat kesehatan untuk	
		memastikan wilayah aman berbasis kesehatan	
		110000000000000000000000000000000000000	
		Memastikan upaya pengendalian     panyakit manular dan panyakit tidak	
		penyakit menular dan penyakit tidak menular	
		Memastikan adanya pelayanan	
		rujukan rumah sakit umum	
		Mendukung pelayanan pemulihan	
		kesehatan fisik, mental dan	
		psikososial	
		Memastikan pemenuhan standard	
		minimal bantuan kesehatan	
		Melakukan pemetaan sumberdaya	
		kesehatan yang bisa digunakan untuk	
		pelayanan kesehatan	
		Mobilisasi EMT ( Emegency Medical	
		Tim ) PHRRT ( Public Health Rapid	
		Reponse Team ), pengumuman	
		rencana operasi penanganan krisis	
		kesehatan, memobilisasi sarana-	
		prasarana kesehatan dan	
		pembekalan kesehatan yang	
		memadai, memastikan pelayanan	
		kesehatan kepada masyarakat	
		terdampak berjalan sesuai dengan	
		standardnya, memperhatikan	
		kepentingan kelompok sekitar	
		Melakukan monitoring dan evaluasi     nenyelenggaraan levenen kesebatan	
		penyelenggaraan layanan kesehatan	

No.	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		Koordinasi penanganan darurat	
		bencana untuk cluster kesehatan	
		● Laporan kepada komandan PDB	
		tentang penyelenggaraan kesehatan	
		dalam kerangka PDB	
		Pada masa transisi darurat ke	
		pemulihan memastikan layanan	
		kesehatan sudah berfungsi mudah	
		memenuhi kesehatan masyarakat Unit Pendidikan	
		Melakukan pemetaan sumberdaya	
		pendidikan yang bisa digunakan untuk	
		memberi dukungan pada PDB dalam	
		pelaksanaan pendidikan	
		Melakukan koordinasi sumberdaya	
		pendidikan kepada wilayah	
		terdampak	
		Memastikan dan mendukung	
		penyelenggaraan fasilitas	
		pendampingan kelompok rentan	
		Memastikan penyelenggaraan	
		keagamaan  Memastikan ketersediaan ruang	
		ramah anak	
		Memastikan penyelenggaraan	
		layanan pendidikan dalam situasi	
		darurat	
		Memastikan penyediaan	
		perlengkapan sekolah dan sarana	
		bermain	
		<ul> <li>Melakukan monitoring dan evaluasi penyelenggaraan pendidikan masa</li> </ul>	
		tanggap darurat	
		• Laporan kepada komandan PDB	
		tentang penyelenggaraan pendidikan	
		kerangka PDB	
		● Pada masa transisi darurat ke	
		pemulihan memastikan layanan	
		pendidikan sudah berfungsi untuk	
		memenuhi kebutuhan pendidikan	
		masyarakat	
		Unit Perlindungan dan Pengungsian	
		Koordinasi pemerintah, pemerintah	
		daerah serta fasilitas peran	
		masyarakat, media, akademisi, dan	
		dunia usaha dalam mobilisasi	
		sumberdaya untuk pemenuhan hak	

No.	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		dan perlindungan masa masyarakat	
		terdampak bencana secara	
		menyeluruh dengan cara yang dapat	
		dipertanggungjawabkan	
		<ul> <li>Mobilisasi sumberdaya kepada</li> </ul>	
		wilayah terdampak bencana dalam	
		pengelolaan pengungsian,	
		pencegahan dan penanganan	
		kekerasan berbasis gender, dan	
		penyiapan hunian sementara,	
		perlindungan ke wilayah rentan, pengelolaan informasi di bidang	
		pengerolaan informasi di bidang pengungsian dan perlindungan	
		Memastikan ketersediaan bantuan	
		pangan dan sandang	
		Penyediaan dapur umum untuk	
		pemenuhan makan bagi pengungsi	
		Aktivasi tempat-tempat pengungsian	
		Memastikan pendataan terhadap	
		pengungsi dan ke wilayah rentan yang	
		dilakukam secara berkala	
		Memastikan dan memberikan	
		dukungan ketersediaan air secara	
		memadai dan sanitasi yang cukup	
		Memastikan dan mendukung     pangalalaan pangungsian assara	
		pengelolaan pengungsian secara bermartabat	
		Domaradat	
		Unit Sarana dan Prasarana	
		Melakukan pemetaan sumberdaya	
		perbaikan sarpras yang diperbaiki masa transisi darurat	
		Melakukan koordinasi dan konsolidasi	
		sumberdaya perbaikan sarpras	
		kepada wilayah yang tidak terdampak.	
		<ul> <li>Melakukan perubahan sarpras,</li> </ul>	
		pembersihan puing-puing/debris	
		clearance, penyediaan alat	
		transportasi, telekomunikasi, dan	
		energi, penyediaan hunian tetap,	
		penyediaan air dan sanitasi  Melakukan upaya perubahan serta	
		pembangunan sementara sarana	
		kesehatan.	
		Memberikan dukungan dalam upaya	
		perbaikan serta pembangunan	
		sementara sarana pendidikan	

No.	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		Menyiapkan tempat tinggal sementara	330000
		untuk pengungsi	
		<ul> <li>Memastikan upaya perbaikan objek</li> </ul>	
		vital	
		Memastikan pemulihan dan	
		penyaluran atas jalan	
		Mendukung pembangunan jembatan	
		sementara dan perbaikan jembatan	
		rusak.  • Memastikan ketersediaan	
		<ul> <li>Memastikan ketersediaan penampungan air bersih dan MCK</li> </ul>	
		untuk kebutuhan sementara	
		Memastikan tersedianya aliran bersih	
		sementara.	
		Mendukung pendirian sarana ibadah	
		sementara.	
		Melakukan monitoring dan evaluasi	
		penyelenggaraan perbaikan sarpras	
		tanggap darurat	
		Laporan kepada komandan PDB	
		tentang penyelenggaraan perubahan	
		sarpras • Pada masa transisi darurat ke	
		pemulihan memastikan layanan	
		pemulihan dini sarana-prasarana	
		sudah dilakukan untuk memenuhi	
		kebutuhan masyarakat.	
		Unit Air Bersih dan Sanitasi	
		Melakukan pemetaan sumberdaya	
		bisa digunakan untuk penyediaan	
		layanan air dan sanitasi pada masa tanggap darurat.	
		Melakukan koordiansi dan konsulidasi	
		sumberdaya air dan sanitasi pada	
		wilayah yang tidak terdampak untuk	
		digunakan pada wilayah terdampak	
		Melakukan penyediaan layanan air	
		bersih dan sanitasi lingkungan,	
		operasi penanganan krisis air bersih	
		kepada masyarakat terdampak sesuai	
		standard dengan memperhatikan	
		kepentingan kelompok rentan.  • Memastikan pelayanan kebersihan	
		dan kesehatan lingkungan yang	
		berkaitan dengan saluran air (	
		drainase ), pengelolaan limbah cair	

No.	Nama Klaster	Tugas Keanggotaan	
110.	Nama Master	dan limbah padat, pengendalian sektor serta pembuangan tinja.  • Laporan pada komandan PDB tentang penyelenggaraan layanan air bersih dalam kerangka PDB.	redinggottatii
10	Bidang Logistik	<ul> <li>Unit Medis</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan dalam penanganan darurat pada sektor kesehatan, khususnya pada tenaga kesehatan dan obatobatan</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan pada perencanaan dan distribusi tenaga kesehatan, obatobatan dan mekanisme rujukan.</li> <li>Unit Transportasi</li> </ul>	
		<ul> <li>Memastikan dan memberikan dukungan dalam perencanaan kebutuhan transportasi PDB</li> <li>Memastikan dalam mobilisasi sumberdaya transportasi baik pemerintah maupun non pemerintah</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan ketersediaan sarana transportasi darurat dari/ke lokasi kejadian bencana untuk mendukung seluruh kebutuhan operasional penanganan darurat bencana</li> <li>Membuka akses jalan yang tertutup oleh piung puing/debris dan mengatur lalu lintas untuk kemudahan operasional penanganan darurat bencana</li> </ul>	
		<ul> <li>Unit Peralatan</li> <li>Memastikan memberikan dukungan pada ketersediaan alat berat untuk penanganan darurat bencana</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan hunian sementara, dapur umum dan pos operasi tanggap darurat</li> </ul>	
		Unit Bantuan Dan Hunian Bantuan/Non Pangan	

No.	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		<ul> <li>Memastikan dan memberikan dukungan bantuan non-pangan</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan penyediaan hunian sementara yang layak</li> </ul>	
		<ul> <li>Unit Pangan Dan Nutrisi</li> <li>Memastikan ketersediaan air dan kesiapan dukungan pangan bagi penyintas</li> <li>Melakukan koordinasi dengan pihak pihak terkait untuk memastikan ketersediaan bangan pangan yang di perlukan untuk penyintas</li> <li>Memastikan keamanan pangan dan pemenuhan nutrisi bagi kelompok rentan</li> <li>Merencanakan keberlangsungan rantai pasok pangan bagi warga terdampak maupun operasional selama tanggap darurat</li> <li>Mendata kebutuhan pangan bagi penyitas</li> <li>Memberikan bantuan pangan melalui mekanisme yang telah di tentukan</li> <li>Memastikan dan memberikan kebutuhan pangan bagi kelompok rentan secara layak dan memadai.</li> </ul>	
11	Perwakilan Instansi/Lembag a	<ul> <li>Mengundang FORKOPIMDA dalam rangka penanganan bencana</li> <li>Memfasilitasi/mediasi terkait penanganan konflik sosial akibat Kebakaran hutan dan lahan dengan negara tetangga</li> <li>Melakukan pendistribusian bahanbahan bantuan di lapangan</li> <li>Memfasilitasi pertemuan dengan pihak DPRD dalam rangka kebijakan penanganan akibat Kebakaran hutan dan lahan Provsu</li> <li>Membantu komandan PDB dalam merencanakan kebutuhan dan memvalidasi sumberdaya untuk penanganan darurat bencana kebakaran hutan dan lahan .</li> </ul>	Koordinator : Kanwil Kemenkumhan Sumut  Anggota: - TNI/POLRI - Kesbangpol Provsu

# 4.5 Instruksi Koordinasi

Kajian cepat akibat bencana kebakaran hutan dan lahan Sumatera Utara tim reaksi cepat (TRC) yang bertugas mulai dari informasi awal kejadian kebakaran hutan dan lahan setalah mendapatkan informasi awal dari BMKG, mas media atau masyarakat, maka sekretaris daerah, ex officio kepada BPBD provinsi Sumatera Utara menginstruksikan TRC untuk melakukan kaji cepat atas dampak bencana, kebutuhan penanganan darurat, penilaian kerusakan serta langsung melaksanakan aktivitas SAR dan pembentukan SKPL ( Sistem Komando Penanganan Lapangan )

Kaji cepat darurat bencana kebakaran hutan dan lahan menggunakan pertanyaan terkait bencana yang terjadi, terdiri dari;

Apa : Jenis Bencana

Bilamana : Hari, Tanggal, Bulan, Tahun, Jam, Waktu setempat

Dimana : Tempat/lokasi/daerah bencana

Berapa : Jumlah korban, kerusakan sarana prasarana

Bagaimana : Upaya yang tetap dilakukan

Kaji cepat kebutuhan terkait dengan keperluan SAR dan pemenuhan kebutuhan dasar ( makan, minum, sanitasi, sandang, air bersih, kesehatan dan pendidikan) bagi korban/penyintas.

Dari hasil kaji cepat ini di rekomendasikan sebagai pertimbangan bagi gubernur Sumatera Utara untuk menerapkan status darurat bencana tingkat provinsi.

# 1. Penetapan Status / Tingkat Bencana

Gubernur Sumatera Utara menetapkan status darurat bencana provinsi Sumatera Utara dengan mempertimbangkan;

- a. Laporan atau rekomendasi dari TRC atau hasil Kaji Cepat akibat bencana kebakaran hutan dan lahan .
- b. Pertimbangan dan masukan bapak/wali kota di provinsi Sumatera
   Utara serta para pihak dalam forum rapat dengan instansi/lembaga/organisasi
- c. Penerbitan surat keputusan Gubernur tentang status darurat bencana kebakaran hutan dan lahan Sumatera Utara

- Surat keputusan Gubernur sekaligus sebagai keputusan mengaktivasi rencana Kontingensi Kebakaran hutan dan lahan.
- d. Penerbitan surat keputusan Gubernur tentang komando penanganan darurat bencana.
- 2. Penyusunan Rencana Operasi (Renop)

Renkon kebakaran hutan dan lahan setelah di review di sesuaikan dengan hadiri terkini berfungsi atau diaktivasi menjadi rencana operasi (Renop)

- 4. Penyelenggaraan operasi penanganan darurat bencana Kebakaran hutan dan lahan sumatera utara, melalui;
  - Pengerahan sumberdaya untuk penanganan darurat bencana kebakaran hutan dan lahan di provinsi Sumatera Utara
  - Aktivasi pos lapangan
  - Aktivasi jaringan komunikasi
- 5. Pengorganisasian satuan komando tanggap darurat bencana akibat kebakaran hutan dan lahan .

# BAB V ADMINISTRASI DAN LOGISTIK

# 5.1 Administrasi

Mobilisasi sumberdaya pendampingan dan pendukungan PDB dilakukan dengan ketentuan berikut:

- 1. Pengiriman sumberdaya oleh instansi/lembaga dan organisasi harus dilakukan oleh personil instansi lembaga atau organisasi melalui mekanisme yang di tentukan.
- 2. Memastikan sumberdaya yang di kirimkan oleh instansi/lembaga atau organisasi sesuai dengan kebutuhan PDB. Jika sumberdaya yang dikirimkan tidak memenuhi kualifikasi sesuai kebutuhan,maka SKPDB provinsi Sumatera Utara memiliki kewenangan untuk mengembalikan sumberdaya ke instansi/lembaga atau organisasi.

Biaya operasional pos komando darurat bencana daerah provinsi Sumatera Utara bersumber dari:

- 1. APBD provinsi Sumatera Utara
- 2. APBN
- Bantuan lain yang tidak mengikat

# 5.2 Logistik

Pengerahan sumberdaya di tingkat provinsi Sumatera Utara di lakukan dengan pola sebagai berikut:

- 1. Dalam hal bencana tingkat provinsi, BPBD kabupaten/kota yang terdampak wajib mengerahkan sumberdaya manusia, peralatan dan logistik sesuai kebutuhan lokasi bencana.
- 2. Apabila provinsi Sumatera Utara tidak memiliki sumberdaya manusia, peralatan dan logistik sesuai dengan kebutuhan, maka pemerintah provinsi Sumatera Utara dapat meminta bantuan kepada instansi terdekat, atau kepada pemerintah pusat.
- 3. Biaya yang timbul akibat pengerahan bantuan ini di tanggung oleh pemerintah provinsi Sumatera Utara.
- Pelaksanaan pengerahan sumberdaya dari asal sampai lokasi bencana dilaksanakan dibawah kendali kepala BPBD provinsi Sumatera Utara

- 5. Apabila terdapat keterbatasan sumberdaya manusia, peralatan dan logistik, maka BNPB dapat melalui pola pembangunan
- 6. Pola pendampingan oleh BNPB dapat berupa dukungan biaya pengerahan, biaya pengiriman, jasa tenaga pengangkutan dan dukungan perlatan tanggap darurat

# BAB VI **PENGENDALIAN**

## 6.1 Komando

Komando Operasi Penanganan Darurat Bencana Kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Sumatera Utara dipimpin Gubernur dan/atau Komandan yang ditunjuk oleh Gubernur.

### 6.1.1 Pos Komando

Pos komando penanganan darurat bencana kebakaran hutan dan lahan provinsi Sumatera Utara berfungsi sebagai pusat komando, koordinasi dan pengendalian fungsi darurat bencana yang berkedudukan di kantor BPBD provisi Sumatera Utara, Jl. Binjai Km.10,3 No.8 Deli Serdang.

# 6.1.2 Pos Lapangan

Pos Lapangan Penanganan Darurat Bencana Provinsi Sumatera Utara, selanjutnya disebut Pos Lapangan PDB, berfungsi sebagai pelaksana operasi pendukungan penanganan darurat bencana kepada SKPDB Kabupaten, berkedudukan dan lebur dalam Komando SKPDB di masing-masing Pos Komando Kabupaten. Adapun Pos Lapangan sebagaimana dimaksud dijabarkan sebagai berikut.

Tabel 6.1 Pos Lapangan

NO.	Lokasi Pos Lapangan	Koordinat
1	BPBD Medan	3°33'56"N 98°43'25"E
2	BPBD Tapanuli Utara	2°01'13"N 98°58'41"E
3	BPBD Tapanuli selatan	1°24'26"N 99°16'49"E
4	BPBD Dairi	2°45'15"N 98°17'41"E
5	BPBD Asahan	2°58'09"N 99°37'04"E
6	BPBD Batubara	3°17'06"N 99°30'22"E
7	BPBD Deli Serdang	3°32'44"N 98°52'08"E
8	BPBD Humbang Hasundutan	2°15'01"N 98°47'20"E
9	BPBD Karo	3°07'11"N 98°30'26"E
10	BPBD Labuhan Batu	2°04'15"N 99°51'18"E
11	BPBD Labuhan Batu Selatan	1°53'26"N 100°05'34"E
12	BPBD Labuhanbatu Utara	2°31'07"N 99°38'55"E
13	BPBD Langkat	3°44'12"N 98°26'39"E
14	BPBD Mandailing Natal	0°48'53"N 99°34'09"E

NO.	Lokasi Pos Lapangan	Koordinat		
15	BPBD Nias	1°07'13"N 97°43'35"E		
16	BPBD Nias Barat	0°59'54"N 97°29'47"E		
17	BPBD Nias Selatan	0°35'03"N 97°46'38"E		
18	BPBD Nias Utara	1°23'27.14"U 97°21'21.34"T		
19	BPBD Padang Lawas	1° 3'24.15"U 99°46'32.02"T		
20	BPBD Padang Lawas Utara	1°29'40.31"U 99°37'10.00"T		
21	BPBD Pakpak Bharat	2°32'24"N 98°19'17"E		
22	BPBD Samosir	2°33'36"N 98°43'13"E		
23	BPBD Serdang Bedagai	3°30'10"N 99°07'04"E		
24	BPBD Simalungun	3°34'25"N 98°42'56"E		
25	BPBD Tapanuli Tengah	1°42'40"N 98°51'02"E		
26	BPBD Toba	2°19'11"N 99°03'09"E		
27	BPBD Binjai	3°35'24"N 98°30'17"E		
28	BPBD Gunungsitoli	1°18'57"N 97°36'10"E		
29	BPBD Padang Sidempuan	1°20'16"N 99°18'29"E		
30	BPBD Pematang Siantar	2°57'05"N 99°03'47"E		
31	BPBD Sibolga	1°44'24"N 98°46'32"E		
32	BPBD Tanjung Balai	2°57'48"N 99°48'01"E		
33	BPBD Tebing Tinggi	3°20'47"N 99°09'32"E		

# 6.1.3 Pos Pendukung

Pos Pendukung Provinsi Sumatera Utara, selanjutnya disebut Pos Pendukung, berfungsi memperlancar akses masuk, keluar, dan mobilisasi/distribusi bantuan penanganan darurat bencana, baik dalam maupun luar negeri. Pos Pendukung berkedudukan seperti pada tabel berikut.

**Tabel 6.2 Lokasi Pos Pendukung** 

Pos Pendukung	Lokasi	Koodinat
Pos Pendukung 1	Bandara Internasional Kualanamu	3°37'58.84"U 98°52'32.93"T
Pos Pendukung 2	Pangkalan Udara Soewondo	3°33'48.21"U 98°40'43.57"T
Pos Pendukung 3	Bandara Aek Godang	1°23'55.65"U 99°25'46.64"T
Pos Pendukung 4	Bandara Silangit	2°15'44.98"U 98°59'15.35"T
Pos Pendukung 5	Bandara Ferdinand Lumban Tobing	1°33'17.23"U 98°53'47.51"T
Pos Pendukung 6	Bandara Binaka	1° 9'53.82"U 97°42'16.97"T
Pos Pendukung 7	Bandara Sibisa	2°36'0.21"U 98°57'50.92"T
Pos Pendukung 8	Bandara Lasondre	0° 1'10.39"S 98°18'4.82"T

**Tabel 6.3 Tugas Dan Fungsi Pos Pendukung** 

Tugas	Fungsi
Bantuan N	
<ul> <li>Melakukan pengelolaan penerimaan bantuan sumberdaya.</li> <li>Melakukan pencatatan dan pelaporan terhadap bantuan penanganan darurat bencana yang di kirim</li> <li>Melakukan pengelolaan sementara bantuan PDB.</li> <li>Mengerahkan bantuan PDB yang di terima ke posko PDB.</li> <li>Melakukan distribusi bantuan darurat bencana ke pos lapangan PDB</li> <li>Melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan</li> <li>Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada komandan posko</li> </ul>	Pengelolaan penerimaan bantuan Penanganan sementara bantuan darurat bencana sebelum distribusi Pengelolaan distribusi bantuan PDB Pencatatan, evaluasi, dan pelayanan kegiatan
Bantuan Ir	nternasional
<ul> <li>Melakukan pengelolaan penerimaan bantuan sumberdaya</li> <li>Melakukan pencatatan dan pelayanan terhadap bantuan penanganan darurat bencana yang di terima dan kembalikan</li> <li>Melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan penanganan darurat bencana</li> <li>Melakukan pengelolaan perizinan</li> <li>Melakukan pengelolaan bantuan</li> <li>Menyerahkan bantuan PDB ke pos pendamping nasional</li> <li>Melakukan distribusi bantuan penanganan darurat bencana ke posko PDB atas pos lapangan PDB atas petunjuk pos pendamping nasional PDB</li> <li>Melakukan fasilitasi pengembalian bantuan untuk bantuan penanganan darurat bencana yang berasal dari komunitas internasional.</li> <li>Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada koordinator pos pendamping nasional</li> </ul>	

# 6.1.4 Pos Pendamping

Pos Pendamping Nasional, selanjutnya disebut Pospenas atau Pos BNPB berfungsi untuk mempermudah akses dan efektivitas terhadap sumberdaya untuk penanganan tanggap darurat, berkedudukan di Kantor Badan Nasional Penanggulangan Bencana Jl. Pramuka No.38 11, RT.11/RW.5, Utan Kayu

Utara, Kec. Matraman, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta adapun Tugas Dan Fungsi Pos Pendamping Nasional ialah :

- Melakukan pengkajian cepat kebutuhan sumberdaya berkoordinasi dengan komandan posko PDB dan/atau pos pendamping nasional
- Melakukan mobilisasi bantuan penanganan darurat bencana dari kementerian/lembaga terkait dan provinsi yang wilayahnya tidak terdampak bencana.
- Mengelola bantuan yang di terima dari komunitas internasional
- Menyiapkan bantuan sumberdaya sesuai hasil pengkajian cepat kebutuhan
- Melakukan distribusi batuan penanganan darurat bencana kepada posko PDB atau posko pendamping nasional
- Melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan dan
- Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada BNPB dengan tembusan kepada kementerian/lembaga(KL)

# 6.2 Kendali

Komando penanganan darurat bencana langsung mendukung serta mengendalikan bidang bidang dibawah nya. Komandan penanganan darurat bencana ke bidang-bidang dan dari koordinator bidang ke unit-unit dibawah nya.

# 6.3 Koordinasi

Koordinasi melibatkan perwakilan seluruh SKPDB bersifat wajib di pimpin oleh komandan dan dilaksanakan di pos komando penanganan darurat sebanyak 1(satu) kali setiap hari selama masa darurat pada waktu yang disepakati. Koordinasi membahas laporan perkembangan oleh setiap bidang operasi serta alternatif-alternatif solusi.

# A. Pengkajian Cepat Akibat Bencana Kebakaran hutan dan lahan

BPBD Provinsi Sumatera Utara melakukan pengkajian cepat untuk menilai akibat langsung dari bencana Kebakaran hutan dan lahan . Pengkajian dilakukan dengan pengumpulan data primer dan sekunder. Data primer dilakukan dengan menugaskan dan mengerahkan Tim Reaksi Cepat ke lokasi terdampak bencana. Data sekunder dihimpun dari pelaporan, media

massa, instansi/lembaga terkait, masyarakat, internet, dan informasi lainnya yang relevan. Lingkup kaji cepat meliputi:

Apa : Jenis Bencana

Bilamana : Hari, tanggal, bulan, tahun, jam, waktu setempat

Dimana : Tempat/lokasi/daerah bencana

Berapa : Jumlah korban, kerusakan sarana dan prasarana

Penyebab : Penyebab terjadinya bencana

Bagaimana : Upaya yang telah dilakukan

Analisa akibat langsung dari kejadian Kebakaran hutan dan lahan di Sumatera Utara dilaporkan kepada Gubernur Sumatera Utara untuk dipergunakan sebagai pertimbangan Penetapan Status Bencana.

# B. Penetapan Status/Tingkat Bencana

Gubernur Sumatera Utara menetapkan Status Darurat Bencana Provinsi Utara dengan mempertimbangkan:

- Laporan BPBD Provinsi Sumatera Utara atas hasil pengkajian cepat akibat Kebakaran hutan dan lahan
- 2. Pertimbangan dan masukan dari Bupati/Walikota di daerah terdampak, serta para pihak dalam forum rapat dengan instansi/lembaga/organisasi.
- 3. Penerbitan Surat Keputusan Gubernur tentang Status Darurat Bencana Provinsi Sumatera Utara
  - a) Surat Keputusan Gubernur sekaligus sebagai keputusan mengaktivasi rencana kontingensi operasi penanganan kedaruratan, melalui pemutakhiran atau penyesuaian situasi dan dampak kejadian yang ada, menjadi Rencana Operasi Penanganan Darurat Bencana.
  - b) Dalam Surat Keputusan Gubernur sekaligus keputusan mengaktivasi Satuan Komando Penanganan Darurat Bencana Provinsi Sumatera Utara dan personal-personil yang diberi mandat sebagai pengampu tugas pendukungan penanganan kedaruratan bencana Kebakaran hutan dan lahan Provinsi Sumatera Utara.
  - c) Dalam Surat Keputusan Gubernur sekaligus memastikan dan menegaskan pemerintah kabupaten/kota merupakan pengampu

utama penanganan kedaruratan melalui Satuan Komando dan Pos Komando yang dibentuk oleh masing-masing Bupati/Walikota.

- C. Penyusunan Rencana Operasi Penanganan Kedaruratan Bencana berdasarkan Rencana Kontingensi yang disesuaikan dengan intensitas dampak langsung bencana.
- Penanganan Kedaruratan D. Penyelenggaraan Operasi Bencana Kebakaran hutan dan lahan

# 6.4 Komunikasi

Komunikasi dalam PDB, penyampaian informasi, dari satu pihak ke pihak lain dilakukan secara langsung/tidak langsung. Proses pembicara memberikan informasi sistematis dan memindahkan pengertian kepada orang lain.

Adapun sarana dan prasarana Komunikasi ini merupakan salah satu fasilitas penting komando darurat bencana untuk mengatur jalur informasi, mendukung arus komunikasi, kendali, koordinasi secara internal maupun eksternal. Komandan melakukan komunikasi kepada semua unsur organisasi, pos lapangan, para pihak yang terkait. Komandan PDB bertanggung jawab atas kejelasan atas komunikasi untuk mendukung efektivitas operasi darurat Kebakaran hutan dan lahan dalam menyampaikan informasi yang dapat dipertanggungjawabkan dengan dibantu oleh Bagian Data Informasi melalui media dan alat komunikasi.

### A. Pos Komando

1. Telepon : **(061)** 8468469

2. Telepon Genggam/HP/Whatsapp

### 3. Radio

a) Frekuensi Radio HF/SSB

Frekuensi Radio HF yang dialokasikan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika untuk BNPB adalah 11.473.5 Mhz. Penggunaan frekuensi ini diperuntukkan bagi BNPB dan BPBD.

b) Frekuensi Radio VHF

Frekuensi Radio VHF yang dialokasikan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika untuk BNPB adalah 171.300 Mhz., dengan frekuensi repeater 170.300 Mhz. untuk RX dan 165.300 Mhz. untuk TX dengan Tone TX 123 Penggunaan frekuensi diperuntukkan bagi BNPB dan BPBD

c) Frekuensi Cadangan : 26.960 - 27.410 Mhz. (RAPI)

d) Frekuensi Cadangan : 146,900 - 146,30 Mhz. (ORARI)

4. Email: bpbd@sumutprov.go.id

5. Faksimile: (061) 8468015

6. Website: **bpbd.sumutprov.go.id.** 

# 6.5 Informasi

Informasi dapat diperoleh dan dianalisis dari berbagai sumber termasuk dari laporan dari aparat desa dan kecamatan dan juga laporan dari berbagai media sosial secara real-time. Informasi tersebut dapat dijadikan acuan untuk pengambilan keputusan oleh Komandan Operasi dan yang terlibat di dalam Struktur Komando Penanggulangan Darurat Bencana. Pengelolaan informasi tidak hanya mencakup pengolahan data saja, tetapi juga sistem dan aplikasi yang digunakan. Adapun informasi dari sistem peringatan dini yang sudah dikembangkan yaitu:

Informasi	Situs
Fire Danger Rating System (SPARTAN)	https://spartan.bmkg.go.id/
SiPongi <sup>+</sup> Karhutla Monitoring Sistem	https://sipongi.menlhk.go.id/
Lancang Kuning Nusantara	https://app.lancangkuning.net/

# BAB VII RENCANA TINDAK LANJUT

# 7.1 Komitmen Para pihak dalam Penanganan Kedaruratan

Komitmen para pihak sangat dibutuhkan agar semua rencana yang telah disusun ini dapat dikoordinasikan saat sebelum maupun diimplementasikan nantinya di dalam pelaksanaan apabila memang benar-benar terjadi. Para Pihak telah bersepakat dan berkomitmen untuk sama-sama berkontribusi terhadap rencana kontingensi ini sebagaimana yang telah ditanda tangani Bersama dalam lampiran komitmen. Berikut adalah komitmen para pijak dalam penanganan kedaruratan.

- Proses penyusunan rencana Kontingensi dilakukan secara partisipatif dan disusun bersama oleh seluruh pemangku kepentingan ( pentahelix ) di provinsi Sumatera Utara yang terkait dengan kebakaran hutan dan lahan .
- Aktivasi rencana Kontingensi kebakaran hutan dan lahan menjadi rencana operasi pada saat terjadi bencana kebakaran hutan dan lahan akan dilakukan oleh gubernur Sumatera Utara, selaku penanggung jawab pengendalian operasi.
- Pemutakhiran data dan informasi guna penyesuaian isi dokumen rencana Kontingensi dilakukan minimal 2 ( dua ) tahun sekali setelah melakukan pemantauan dan evaluasi sumberdaya
- Apabila hingga batas waktu yang di rencanakan tidak terjadi wacana, maka rencana Kontingensi ini akan berakhir setelah 3 ( tiga ) Tahun.
- Koordinasi untuk pengumuman, pemantauan dan pemutakhiran rencana Kontingensi ini dilakukan oleh pemerintah provinsi Sumatera Utara dibawah koordinasi BPBD provinsi Sumatera Utara
- Aktivasi rencana Kontingensi kebakaran hutan dan lahan provinsi Sumatera Utara bersifat dinamis dan operasional. oleh karena, dokumen ini harus di simulasikan dengan dasar skenario dari dokumen rencana Kontingensi bencana kebakaran hutan dan lahan yang ada

# 7.2 Penyiapan Kesiapsiagaan

Sebagai tindaklanjut dari rencana kontingensi BPBD Provinsi Sumatera Utara Bersama instansi terkait akan melaksanakan kegiatan Latihan

kesiapsiagaan guna menguji Renkon yang telah dibuat Bersama. Latihan kesiapsiagaan akan dilaksanakan setiap 1 (satu) semester tiap tahun.

Setelah disusun dan dikaji ulang, rencana kontingensi perlu diuji dengan berbagai cara di bawah ini. Uji ini bertujuan memastikan bahwa rencana kontingensi sesuai untuk dilaksanakan dan para pemangku kepentingan memahami apa saja peran mereka dan mengetahui kapan serta bagaimana menjalankan peran tersebut.

# 1. Simulasi Rapat Koordinasi

Kegiatan ini merupakan finalisasi Rencana Kontingensi tingkat daerah. Ketentuan simulasi yakni:

- a. Dipimpin oleh Gubernur Sumatera Utara/Sekretaris Daerah Provinsi Sumatera Utara
- b. Diawali dengan paparan setiap bidang operasi tentang kesiapan sumberdaya
- c. Merumuskan hasil Rencana Kontingensi final disepakati bersama

# 2. Kegiatan *Table Top Exercise* (TTX)

Kegiatan ini merupakan latihan di dalam ruangan, untuk menguji kemampuan peran para pihak dalam kedaruratan didasarkan pada rencana kontingensi.

### 3. Kegiatan Uji Posko/Geladi Posko

Kegiatan diikuti oleh setiap unsur pemangku kepentingan yang terlibat dalam rencana kontingensi sesuai bidang masing-masing. Uji/geladi posko ini bertujuan memastikan setiap peserta mengetahui/memahami peran masing-masing dan bagaimana mekanisme dan tata cara koordinasi antar instansi/lembaga maupun antar bidang operasi

# 4. Kegiatan Uji Lapang/Geladi Lapang

Merupakan latihan di lapangan bertujuan untuk menguji/evaluasi perencanaan bidang operasi. Geladi lapang melibatkan sumberdaya yang ada di Provinsi Sumatera Utara.

**LAMPIRAN 1 KONVERSI RENCANA KONTINGENSI MENJADI RENCANA OPERASI:** PENYUSUNAN RENCANA **OPERASI PENANGANAN DARURAT** 

# **RENCANA OPERASI DARURAT BENCANA**

Le	embar No dari lembaran	1					
Nama Lokasi (koordinat peta) :							
Tanggal waktu pembuat	an Rencana Operasi :						
	RENCANA OPERASI :						
Nomor :							
PENUNJUKAN :							
1. Peta	: Nasional/Wilayah/Daerah						
2. Skala	:	_ (skala peta)					
3. Tahun	:	_ (tahun peng	eluaran				
	peta)						
4. Daerah Waktu	: WIB / WITA / WIT						
5. Landasan Hukum	:	_ (landasan	hukum				
	pembuatan Rencana Operasi)						
6. Dokumen	: Rencana	Kon	tingensi				
DAERAH WAKTU	:	WIB					
SANDI OPERASI	:						
SUSUNAN TUGAS	:						

# 1. Situasi

- a. Macam/ jenis bencana yang telah terjadi terdiri dari: (tulis informasi dari Informasi Bencana)
  - 1) Macam/ jenis bencana, tanggal waktu kejadian, lokasi/ daerah bencana, korban manusia, kerusakan bangunan, sarana, prasarana umum, ekonomi dan dampak sosial.

- 2) Informasi lanjutan tentang perkembangan situasi bencana dan informasi dukungan bantuan kemanusiaan.
- b. Kebijakan Pemerintah Pusat/ Pemerintah Daerah.

# 2. Tugas Pokok

Lihat Bab III

## 3. Pelaksanaan

a. Konsep Operasi dan Sasaran Tindakan

Lihat BAB IV SUB BAB 4.1

b. Struktur Organisasi dan Penjabaran Komando Tanggap Darurat Bencana.

Lihat BAB IV SUB BAB 4.2 dan SUB BAB 4.3

c. Instruksi dan Koordinasi.

Lihat BAB IV SUB BAB 4.5

d. Administrasi dan Logistik

Lihat BAB V

e. Pengendalian

Lihat BAB VI

f. Penutup

Tangg	al		(p	enetapa	n)	
Diteta	okan d	oleh: Kom	andan	Darurat	Benca	na

# Lampiran:

- A. Surat Penetapan Status Darurat Gubernur
- B. Struktur Organisasi dan Susunan Pejabat Operasi
- C. Penjabaran tugas pejabat operasi
- D. Jaring Komunikasi
- E. Rencana Dukungan Anggaran.

# LAMPIRAN 2 PROYEKSI WILAYAH DAN PENDUDUK TERDAMPAK

### PROYEKSI WILAYAH DAN PENDUDUK TERDAMPAK

Lampiran ini menyajikan proyeksi/estimasi wilayah dan penduduk terdampak bencana sesuai skenario kejadian. Lampiran ini merupakan penjabaran dari BAB II Sub-Bab 2.2.2. Asumsi Dampak. Berdasarkan asumsi dampak kejadian terjadi di daerah perbatasan Kabupaten Labuhan Batu dan Labuhanbatu Selatan dengan luas lahan yang terbakar ± 1.000 Ha dan luas lahan yang terdampak ± 7.000 Ha. Kejadian tersebut memberikan dampak pada daerah/kawasan sekitar kejadian yaitu Kabupaten Labuhan Batu, Labuhan Batu Utara Padang Lawas Utara, Padang Lawas dan perbatasan dengan Provinsi Riau. Diasumsikan dengan terjadi kejadian tersebut diperkirakan sebesar 1% atau 3.900 jiwa terpapar dari jumlah penduduk 390.954 jiwa yang terdampak. Adapun persentase jiwa terhadap jiwa terpapar yaitu sebagai berikut :

Korban jiwa : 0%Sakit Ringan : 53%Sakit Sedang : 34%Sakit Berat : 13%

Adapun dasar perumusan proyeksi penduduk terdampak yaitu berdasarkan kejadian bencana yang pernah terjadi dan mempertimbangkan faktor waktu kejadian (pagi/siang/malam), dll.

No.	Wilayah/Lokasi	Jumlah Jiwa Terdampak	Jumlah Jiwa Terpapar (1%)	Korban jiwa (0%)	Sakit Ringan (53%)	Sakit Sedang (34%)	Sakit Berat (13%)
1	Kabupaten Labuhan Batu						
2	Kabupaten Labuhan Batu Selatan						
3	Kabupaten Padang Lawas	390.954	3.900	0	2.072	1.329	508
4	Kabupaten Padang Lawas Utara	390.934	3.900	U	2.072	1.529	300
5	Provinsi Riau (Beberapa wilayah di						
	Prov.Riau)						

# LAMPIRAN 3 SUSUNAN PELAKSANA TUGAS

# 1. Susunan Pelaksana

No.	Tugas / Posisi		Institusi (Lembaga)				
_			KOORDINASI DAN KOMUNIKASI				
	1 Unit PENGENDALIAN DAN KOORDINASI						
	Pemimpin						
	(lead)	:	BPBD (Sekda selaku kepala BPPD ex officio)				
	Pendukung	:	FORKOPIMDA				
2	Unit HUMAS	<u> </u>					
	Pemimpin		Kanala Dinas Kansunikasi Informatika dan atatistik				
	(lead)	-	Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan statistik				
	Pendukung	:	TNI/POLRI, Satpol PP, BPS				
3	Unit KEAMANAN	1					
	Pemimpin	١.	POLRI				
	(lead)	_					
_	Pendukung	:	TNI, Satpol PP, Tokoh Masyarakat (Pemangku Wilayah)				
4		<u>AIN</u>	INSTITUSI (Lembaga)				
	Pemimpin (lead)	:	Kepala Bagian Humas dan Protokoler				
			Semua Institusi (sesuai kebutuhan), TNI/POLRI, Satpol				
	Pendukung	:	PP, BPBD, Dinas PUPR				
BID	ANG PERENCAN	ΔA					
1	Unit ANALISIS						
	Pemimpin		DACADNIAC				
	(lead)	:	BASARNAS				
	Pendukung	:	TNI, BPBD, BAPPEDA, LITBANG, DINAS PUPR				
2	Unit TENAGA AF	<u>HLI</u>					
	Pemimpin		BMKG				
	(lead)	-					
	Pendukung		DINAS PENDIDIKAN, BPS, PERGURUAN TINGGI				
	ANG OPERASI Le						
1			PRASRANA VITAL				
	Pemimpin(lead) Pendukung		PLN, PDAM, DINAS PERKIM, TELKOM				
2	Unit PENANGAN						
	Pemimpin						
	(lead)	:	DINAS SOSIAL				
			BPBD, RELAWAN, DINAS PERKIM, DINAS PU,				
	Pendukung	:	DINKES, DUKCAPIL, KEMENAG, BKKBN				
3	Unit KESEHATA	N	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Pemimpin		DINAS KESEHATAN				
	(lead)	•					
	Pendukung	Ŀ	PMI, TNI, POLRI, Rumah Sakit Umum / Swasta				
4		N, F	PERTOLONGAN DAN EVAKUASI				
	Pemimpin	:	BASARNAS				
	(lead)	<u> </u>	THE DOLDE CATDOLDD LINIMAC DIAL				
5	Pendukung Unit TRANSPOR	·   T ^	TNI, POLRI, SATPOLPP, LINMAS,PMI				
)	Pemimpin	1 /					
	(lead)	:	DINAS PERHUBUNGAN				
	Pendukung	:	SYAHBANDAR, TNI, POLRI, PELNI, PELINDO				
6			N WISATAWAN ASING				
	Pemimpin						
	(lead)	:	DINAS PARIWISATA				
			·				

No.	Tugas / Posisi		Institusi (Lembaga)		
1101			IMIGRASI, DINKES		
BIDA			PERALATAN Lead BPBD		
1	Unit PERGUDANGAN lead DINSOS				
	Pemimpin (lead)	:	DINAS SOSIAL		
	Pendukung	:	BPBD, BULOG		
2	Unit DAPUR UM	UN			
	Pemimpin (lead)	:	DINAS SOSIAL		
	Pendukung	:	DINSOS, RELAWAN, MASYARAKAT		
3	Unit PERALATA	N			
	Pemimpin (lead)	:	DINAS PUPR		
	Pendukung		TNI, POLRI, DINAS LHK, PERUSAHAAN SWASTA		
4	Unit LAYANAN L	00	GISTIK		
	Pemimpin (lead)	:	BPBD		
	Pendukung		BPKAD		
5	Unit KOMUNIKA	SI			
	Pemimpin (lead)	:	DINAS KOMINFO		
	Pendukung	:	TELKOM, ORARI, RAPI, RRI		
BIDA	ANG ADMINISTRA	<b>ASI</b>	KEUANGAN Lead BPBD		
1	Unit BENDAHAR	RA			
	Pemimpin (lead)	:	BPBD		
	Pendukung	:	BPKAD		
2	Unit PELAPORA	Ν			
	Pemimpin (lead)	:	BPBD		
	Pendukung	:	BPKAD		
3	Unit ADMINISTR	AS			
	Pemimpin (lead)	:	BPBD		
	Pendukung	:	BPKAD		

# 2. Susunan Tupoksi

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
OPD	Bappelitbang	<ol> <li>Mengkordinir OPD dalam membuat suatu kebijakan yang dituangkan dalam program dan kegiatan untuk menangani mitigasi bencana</li> <li>Pengintegrasian pengurangan risiko bencana dalam perencanaan pembangunan</li> <li>Koordinasi antar OPD dalam penyelarasan kebijakan pembangunan daerah yang berbasis pengurangan risiko bencana</li> <li>Updating data kependudukan, fungsi sosial, ekonomi, budaya, dan lingkungan, serta infrastruktur</li> <li>Perencanaan kebijakan Tata Ruang Kawasan Rawan Bencana</li> <li>Akselerasi program dan kegiatan OPD</li> <li>Membuat inovasi daerah</li> </ol>	Membantu BPBD dalam Penyusunan Rencana Operasi tanggap darurat     Mengkoordinir dalam menentukan kawasan rawan bencana	<ol> <li>Membantu BPBD dalam Penyusunan Rencana Rehabilitasi dan Rekonstruksi</li> <li>Review perencanaan pembangunan</li> <li>Pemantauan pelaksanaan rehabilitasi dan rekonstruksi</li> <li>Bappelitbang bersama tim TAPD melakukan koordinasi dengan bersinergi dalam menentukan tipe bencana seperti mendesak atau tidak sehingga pengguna anggaran lebih tepat,</li> </ol>
	BPBD	Penyusunan KRB dan RPB     Fasilitasi pembentukan     Forum PRB	Koordinasi penanganan kedaruratan bencana     Pemantauan informasi kebencanaan	<ol> <li>Koordinasi pelaksanaan rehabilitasi</li> <li>Pemulihan sosial dan ekonomi</li> <li>Koordinasi pelaksanaan rekonstruksi</li> </ol>

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		<ol> <li>Penyusunan Rencana Penanggulangan Kedaruratan Bencana</li> <li>Penyusunan Rencana Kontingensi</li> <li>Memantau dan mengevaluasi pelaksanaan RPB</li> <li>Melakukan penelitian / riset kebencanaan</li> <li>Melakukan analisis risiko bencana pada pembangunan yang berisiko tinggi</li> <li>Pembangunan Sistem informasi penanggulangan bencana</li> <li>Penyusunan dan sosialisasi Peraturan Daerah mengenai Kawasan Rawan Bencana</li> <li>Pengembangan Desa Tangguh Bencana</li> <li>Pengembangan rambu evakuasi, pemasangan rambu evakuasi, dan barak pengungsian</li> <li>Pendidikan dan pelatihan PB bagi aparatur negara, masyarakat, dunia usaha.</li> </ol>	<ol> <li>Penyebarluasan peringatan dini</li> <li>Penyiapan peralatan dan logistic</li> <li>Penyiapan jalur evakuasi dan tempat pengungsian</li> <li>Penugasan Satuan Tugas Reaksi Cepat</li> <li>Analisis kemampuan sumber daya alam maupun buatan</li> <li>Analisis lingkup bencana, jumlah korban, gangguan terhadap fungsi pelayanan umum serta pemerintahan</li> <li>Penetapan status darurat bencana</li> <li>Mengaktifkan Pusat Pengendalian Operasi menjadi pusat komando tanggap darurat</li> <li>Pencarian, penyelamatan, pertolongan darurat</li> <li>Evakuasi, dan penempatan pada lokasi aman Koordinasi pemenuhan kebutuhan dasar penyintas</li> <li>Penilaian kebutuhan pasca bencana</li> </ol>	<ul> <li>4. Peningkatan sosial dan ekonomi Peningkatan kapasitas masyarakat dan aparatur tentang pengelolaan risiko bencana.</li> <li>5. Melaksanakan Jitupasna</li> </ul>

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		<ul> <li>13. Penyusunan prosedur tetap penanggulangan bencana</li> <li>14. Pengorganisasian Tim Reaksi Cepat</li> <li>15. Pengorganisasian Relawan Pencegahan Bencana</li> <li>16. Koordinasi kesiapsiagaan menghadapi potensi ancaman bencana</li> <li>17. Pengorganisasian, penyuluhan, pelatihan dan simulasi tentang tanggap darurat</li> <li>18. Penyiapan sarana dan prasarana penanggulangan bencana</li> <li>19. Penyusunan mekanisme kesiapsiagaan penanggulangan bencana</li> <li>20. Pengorganisasian dan penyebarluasan informasi potensi terjadinya bencana</li> <li>21. Pengembangan Pusat Pengendalian Operasi (Pusdalop) PB</li> <li>22. Uji coba rencana penanggulangan kedaruratan bencana;</li> </ul>	14. Penyusunan Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi Koordinasi pemenuhan kebutuhan dasar	

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		<ul> <li>23. Pengorganisasian, pemasangan, dan pengujian sistem peringatan dini</li> <li>24. Melakukan penyiapan logistik dan peralatan kedaruratan</li> <li>25. Penyusunan mekanisme dan SOP peringatan dini</li> <li>26. Pengamatan potensi terjadi bencana sesuai ancaman bencana dan pelaksanaan sistem peringatan dini</li> <li>27. Pengambilan keputusan dan penyebarluasan informasi peringatan bencana</li> </ul>		
	Dinas	1. Menyusun peta rawan		1. pemulihan infrastruktur, sosial,
	Kelautan dan	bencana dan peta potensi bencana kawasan pesisir		dan ekonomi.  2. pembangunan kembali sarana
	Perikanan	Menyusun renstra mitigasi kawasan pesisir		dan prasarana
		Menyusun zonasi kawasan pesisir		
		4. Menyusun rencana aksi pengelolaan kawasan pesisir		
		5. Rehabilitasi kawasan pesisir/ penanaman tanaman pantai		

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		<ul> <li>6. Pembangunan pusat informasi kebencanaan wilayah pesisir</li> <li>7. Peningkatan kapasitas masyarakat pesisir</li> <li>8. Penyebaran informasi potensi bahaya/bencana</li> </ul>		
	Dinas Sosial	<ol> <li>pendataan dan pemetaan daerah rawan bencana dengan berkoordinasi dengan kabupaten/kota</li> <li>peningkatan kapasitas masyarakat dalam penanggulngan risiko bencana</li> <li>peningkatan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi kemungkinan bencana</li> <li>merencanakan kebutuhan logistik dengan buffer stock</li> </ol>	<ol> <li>memberikan bantuan logistik/membangun dapur umum;</li> <li>memfasilitasi Safe House</li> <li>Penyediaan Air Bersih</li> <li>membagi Kit Wad untuk bayi/anak/dewasa</li> </ol>	<ol> <li>mendata keluarga/korban yang masih tinggal di pengungsian</li> <li>menyiapkan logistik bagi yang masih tinggal</li> <li>memberikan terapi Ocupasi agar korban dapat hidup mandiri pasca bencana.</li> </ol>
	Dinas Kominfo		Mengirim tenaga peliput untuk mendokumentasi kejadian yang sebenarbenarnya     Memberitakan dan menceritakan informasi yang didapat melalui televisi dan media sosial, media cetak	

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
			Melakukan dokumentasi berita bencana karhutla	
	Dinas Perkim	<ol> <li>Pendataan bangunan</li> <li>Persiapan kegiatan untuk rehabilitasi dan rekonstruksi rumah;</li> <li>Persiapan pembuatan sumur bor untuk keperluan air bersih</li> </ol>	1. Fasilitasi Pendataan kerusakan bangunan;	1. Rehabilitasi rumah
	Dinas PUPR	<ol> <li>Perencanaan Dan Pembangunan Instalasi Air Bersih (Persediaan Dan Distribusi)</li> <li>Perencanaan Pembangunan Jalan Dan Jembatan Yang Aman</li> </ol>	<ol> <li>Mobilisasi alat berat untuk penanganan darurat Karhutla</li> <li>Penyiapan tempat pengungsian</li> <li>Pelaksanaan penyediaan aksesibilatas jalan menuju lokasi bencana Karhutla</li> <li>Perbaikan awal infrastruktur vital dan kondisi lingkungan daerah bencana Karhutla</li> <li>Penyediaan tempat pengungsian</li> <li>Membangun dan mengembalikan berfungsinya jalan, jembatan, kebutuhan air dan</li> </ol>	<ol> <li>Rehabilitasi jalan jembatan dan sumber daya air</li> <li>Membuat tabulasi penanganan terhadap bangunan yang terdampak Karhutla</li> <li>Perbaikan lingkungan daerah bencana</li> <li>Perbaikan sarana dan prasarana umum</li> <li>Pembangunan hunian sementara</li> <li>Perhitungan anggaran biaya rehab/rekonstruksi jalan dan jembatan</li> <li>Pembangunan sarana dan prasarana umum, fasilitas masyarakat, prasarana transportasi</li> </ol>

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
			kebutuhan fisik dasar lainnya 7. Pembangunan hunian sementara	<ul> <li>8. Perbaikan hunian</li> <li>9. Pembangunan hunian tetap</li> <li>10. Pembangunan sarana pelayanan publik</li> <li>11. penerapan rancang bangun yang tepat dan penggunaan peralatan yang lebih baik dan tahan bencana</li> <li>12. relokasi rumah masyarakat terdampak bencana</li> <li>13. rehabilitasi rumah warga terdampak bencana</li> </ul>
	Dinas	1. Membangun lumbung	1. Pemenuhan kebutuhan	pemulihan sosial, ekonomi.
	Ketahanan	pangan di daerah rawan bencana	pangan 2. Pemenuhan kebutuhan	peningkatan ekonomi
	Pangan dan	2. Pengelolaan ketersediaan	pangan	
	Holtikultural	pangan di daerah rawan bencana		
		<ul> <li>Mendukung data ketersediaan pangan yang dibutuhkan terkait penanggulangan bencana kepada pemangku kepentingan</li> <li>Pengembangan dan peningkatan koordinasi antara stakeholder yang bertanggungjawab atas penurunan ketersediaan</li> </ul>		

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
	Dinas Pendidikan	pangan untuk mencegah kerawanan pangan  5. Mendukung data ketersediaan pangan yang dibutuhkan kepada pemangku kepentingan  6. Menyiapkan lumbung pangan  1. Mengumpulkan Kepala sekolah dan cabang dinas sekabupaten/kota  2. Koordinasi dengan cabang dinas	<ol> <li>Meliburkan aktivitas sekolah atau</li> <li>Melaksanakan sekolah daring</li> </ol>	Mendata gedung yang rusak (bangunan sekolah-sekolah)
	Dinas Kesehatan	<ol> <li>Koordinasi ke dinas kesehatan kabupaten/kota;</li> <li>Membuat RHA (Rapid Health Assesment) yang terdiri dari:         <ul> <li>Ketersediaan tenaga medis;</li> <li>Ketersediaan fasilitas kesehatan;</li> <li>Jalur evakuasi medis/jalur rujukan.</li> </ul> </li> <li>Persiapan penyaluran logistik dibidang medis;</li> <li>Persiapan mobilisasi ambulance</li> <li>Persiapan SDM Medis</li> </ol>	<ol> <li>Membuka posko kesehatan;</li> <li>Mobilisasi petugas medis</li> <li>Penyaluran logistik kesehatan (alkes dan obatobatan)</li> <li>Aktivasi cluster kesehatan</li> </ol>	<ol> <li>Pelayanan dan Pendampingan Psikososial</li> <li>Sanitasi Lingkungan (Air bersih, jamban, dll)</li> <li>Perbaikan pusat layanan kesehatan</li> <li>Pembangunan pusat layanan kesehatan</li> <li>Peningkatan sarana dan prasaran kesehatan</li> </ol>

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
	Bakesbangpo	Persiapan aktivasi cluster kesehatan (Sub. klaster pelayanan kesehatan; Sub. klaster Pengendalian Penyakit dan Kesehatan Lingkungan; Sub. Klaster pelayanan gizi, sub klaster kesehatan jiwa, sub klaster kesehatan reproduksi dan sub klaster Disaster Victim Identification (DVI))      Memberikan himbauan	1. Penanganan pencegahan	
	I	kepada Kabupaten/Kota dalam hal potensi bencana di daerah	konflik pada saat pemberian logistik di daerah yang mengalami bencana	
	SATPOL PP	<ol> <li>Penyiapan personil</li> <li>Penyiapan peralatan</li> <li>Pengamanan logistik</li> </ol>	<ol> <li>Penyelenggaraan trantibum dan tranmas</li> <li>Distribusi air bersih</li> <li>Pendataan korban jiwa</li> <li>Pengiriman logistik</li> <li>Mengoptimalkan pengamanan aset -aset pemerintah</li> <li>Pengamanan aset pemerintah</li> </ol>	Pengamanan aset pemerintah dan masyarakat

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
			<ul><li>7. Penegakan PERDA dan PERKADA</li><li>8. Mendirikan Shelter/Huntara</li></ul>	
	Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan	<ol> <li>Membentuk SATGAS KPH</li> <li>Melakukan groundcheck hotspot</li> <li>Penyusunan Perencanaan LH, yang Didalamnya Dokumen Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH)</li> <li>Pelaksanaan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca, Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim</li> <li>Pengendalian pencemaran limbah padat, limbah cair dan limbah rumah tangga</li> <li>Pengkajian kegiatan yang menimbulkan dampak terhadap lingkungan dengan penilaian dokumen AMDAL dan dokumen lingkungan hidup lainnya (UKL-UPL, DPL, SPPL)</li> <li>Pengkajian dampak air dan lingkungan akibat aktivitas pertambangan</li> </ol>	<ol> <li>Mendirikan Shelter/Huntara</li> <li>Pemadaman api jika terjadi kebakaran</li> <li>Berkoordinasi dengan Polres dan Kodim setempat jika api belum dapat dipadamkan</li> </ol>	1. Mendata lahan yang terpapar Karhutla

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
Kelompok	Organisasi	8. Pengendalian Tata ruang dengan Kajian Lingkungan Hidup Strategis yang memuat daya dukung dan daya tampung lingkungan hidup.  9. Pengendalian dampak lingkungan dengan penegakan hukum melalui tindakan represif dan preventif.  10. Pengendalian Pencemaran udara.  11. Peningkatan kapasitas masyarakat untuk ketangguhan iklim.  12. Implementasi kebijakan yang adaptif dan mitigatif dalam pengelolaan hutan dan lahan  13. Pengawasan terhadap izin lingkungan dan izin Perlindungan dan	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		Pengelolaan Lingkungan Hidup (PPLH).  14. Rehabilitasi di kawasan / lahan kritis.		
		15. Konservasi keaneragaman hayati, hutan, dan lahan gambut.		

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		<ul> <li>16. Pengembangan dan pengelolaan rehabilitasi konservasi danau, sungai dan Sumber daya air lainnya.</li> <li>17. Pengolahan lahan dan penguasaan aplikasi teknologi ramah lingkungan.</li> <li>18. Pemulihan fungsi ekosistem gambut sebagai penyangga kehidupan.</li> <li>19. Penyuluhan, monitoring dan pelaporan aksi mitigasi dan adaptasi GRK</li> </ul>		
	Dinas Kebudayaan, Pariwisata dan Ekonomi Kreatif	<ol> <li>Menginventarisasi objek dan tujuan wisata di daerah rawan bencana</li> <li>Menerapkan pariwisata tangguh bencana</li> <li>Menyusun rencana evakuasi di objek wisata</li> <li>Memasang denah dan rambu evakuasi</li> </ol>		<ol> <li>Perbaikan infrastruktur pariwisata</li> <li>Pembangunan sarana dan prasarana pariwisata</li> <li>Perbaikan layanan destinasi wisata</li> </ol>
	Dinas Perhubungan	Penyiapan kendaraan /     angkutan untuk evakuasi,     distribusi logistik	Pengerahan kendaraan /     angkutan untuk evakuasi,     distribusi logistik	Pemulihan pelayanan transportasi umum     Perbaikan pelayanan transportasi umum

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		<ol> <li>Perbaikan rambu jalan dan rambu tempat tertentu</li> <li>Menyediakan sarana kendaraan</li> </ol>	<ol> <li>Pembuatan rambu jalan dan rambu tempat tertentu</li> <li>Melakukan Rekayasa Lalu Lintas</li> <li>Koordinasi dengan dishub kab/ko di lokasi bencana untuk mengetahui kebutuhan apa yang diperlukan: pelaksanaan rekayasa lalulintas, peralatan rambu dan perlengkapan lainnya;</li> <li>Penambahan personil sesuai kebutuhan</li> </ol>	<ul><li>3. Memberikan pengaturan trayek sementara</li><li>4. Penambahan bus pendukung</li></ul>
	Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumber Daya Mineral	Penyusunan pedoman rencana keberlanjutan usaha (bussines continuity plan) pada industri dan UKM		Pemulihan fungsi fasilitas ekonomi     Bantuan permodalan dan pendampingan terhadap UKM terdampak bencana     Bantuan Sarana Usaha
	Dinas Pemberdayaa n Masyarakat Desa,	<ol> <li>Melakukan penguatan terhadap kelembagaan desa dalam menghadapi bencana</li> <li>Peningkatan kapasitas Aparatur Desa dan Masyarakat</li> </ol>	Pendataan korban yang trekena bencana untuk mendapatkan bantuan dari dinas-dinas terkait (implementasi pendataan penduduk)	Pemulihan layanan pemerintahan desa

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
	Kependuduka n dan Catatan Sipil			
	Dinas Pemberdayaa n Perempuan, Perlindungan Anak, dan Keluarga Berencana	<ol> <li>Pengelolaan risiko bencana berbasis keluarga/keluarga tangguh bencana.</li> <li>Kesiapsiagaan keluarga dalam menghadapi bencana.</li> </ol>	<ol> <li>Perlindungan bagi kelompok rentan pada saat evakuasi.</li> <li>Penyediaan kebutuhan spesifik bagi perempuan dan anak dalam situasi bencana.</li> <li>Pemenuhan kebutuhan bagi kelompok rentan di tempat pengungsian.</li> <li>Perlindungan bagi kelompok rentan dari kekerasan fisik, kekerasan berbasis gender.</li> <li>Perlindungan bagi kelompok rentan.</li> </ol>	Pemulihan sosial, ekonomi.     Peningkatan kondisi sosial, ekonomi, dan budaya.
TNI/POLRI	KODAM I/BB, LANTAMAL I, LANUD SOEWONDO	<ol> <li>Membuat Pemetaan dan Sosialisasi kerawanan/risiko bencana Karhutla.</li> <li>Pelatihan personil untuk kesiapsiagaan bencana Karhutla</li> <li>Pengamanan aset milik pemerintah/ pemerintah daerah.</li> <li>Penyiapan personil dan peralatan.</li> </ol>	<ol> <li>Pengiriman armada / angkutan dan personil untuk evakuasi dan distribusi bantuan.</li> <li>Pengamanan daerah bencana Karhutla;</li> <li>Pengamanan aset, penghidupan korban bencana</li> <li>Pencarian, penyelamatan, pertolongan darurat</li> <li>Dukungan pelaksanaan operasi penanganan darurat</li> </ol>	<ol> <li>Membantu Pemulihan keamanan dan ketertiban</li> <li>Dukungan pemulihan infrastruktur penting, contoh : jembatan bailey</li> <li>Pembersihan puing-puing reruntuhan Karhutla.</li> </ol>

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		<ul> <li>5. Peningkatan kapasitas personil.</li> <li>6. Keterlibatan dalam penyusunan rencana kontingensi.</li> </ul>	6. Pembuatan jalur evakuasi bencana Karhutla.	
	POLDA	<ol> <li>Membuat Rencana Pengamanan Kontingensi (AMAN NUSA DUA)</li> <li>Peningkatan kapasitas personil.</li> <li>Berkoordinasi dengan Pemerintah Provinsi dan TNI</li> </ol>	<ol> <li>Penyiapan armada / angkutan dan personil untuk evakuasi dan distribusi bantuan.</li> <li>Penegakan hukum.</li> <li>Pengamanan aset penghidupan korban bencana.</li> <li>Pencarian, penyelamatan, pertolongan darurat.</li> <li>Dukungan pelaksanaan operasi penanganan darurat.</li> <li>Pemulihan keamanan dan ketertiban.</li> <li>Dukungan pemulihan infrastruktur penting.</li> </ol>	Pemulihan keamanan, ketertiban dan psikologis masyarakat
Organisasi/	BMKG	Dukungan Prakiraan cuaca harian kajian Karhutla;	Peringatan Dini Karhutla.     Desiminasi info Karhutla dan	Membantu rekomendasi wilayah berbahaya Karhutla
Lembaga	Wilayah I	2. Peringatan Dini Cuaca yang	cuaca ekstrim	2 STOUTING TOTAL
Vertikal	Sumatera Utara	bersifat anomali;	<ul><li>3. Pengukuran skala getaran tanah (intensitas)</li><li>4. Memberikan informasi waktu peluruhan Karhutla susulan (after shock)</li></ul>	

Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
PVMBG	Membuat Early Warning System.	Ikut Membantu evakuasi korban.	
BNPP	<ol> <li>Stand by 24 jam petugas rescuer On Calling</li> <li>Melakukan pengecekan alat utama serviceable dan endurence 75% s.d 100%</li> <li>Menyiapkan peralatan SAR dan Posko SAR</li> <li>Mengaktifkan fungsi intelijen, investigasi dan mengumpulkan semua informasi yang menjadi data pendukung;</li> <li>Meningkatkan koordinasi tentang updating data Karhutla dari instansi pemerintah setempat</li> </ol>	<ol> <li>Mendirikan tenda posko SAR</li> <li>Menyusun perencanaan operasi SAR terkait apabila dalam karhutla dicurigai terdapat korban jiwa</li> <li>Membuat jaring komunikasi SAR</li> </ol>	<ol> <li>Mengevaluasi SK Tanggap Darurat</li> <li>Penghentian operasi SAR</li> <li>Pemantauan update kondusu Karhutla secara berkala</li> <li>Dokumentasi dan laporan untuk bahan evaluasi</li> </ol>
BWS	1. Pengamatan Tinggi Muka Air	1. Identifikasi Lapangan	1. Melaksanakan rehabilitasi
SUMATERA II	di Sungai dan Curah Hujan Melalui Pos Duga Air dan Stasiun Curah Hujan yang Ada Tersebar dalam Pengelolaan BWS Sumatera II. 2. Penyediaan Stok Bahan Banjiran yang Tersimpan di Workshop BWS Sumatera II.	Terhadap penyebab, dampak dan kebutuhan yang diperlukan akibat bencana.  2. Bantuan dukungan bahan banjiran dan peralatan alat berat sesuai kebutuhan hasil identifikasi lapangan.  3. Melaksanakan kegiatan tanggap darurat sesuai hasil	sarana/prasarana SDA yang rusak akibat bencana sesuai dengan hasil kajian tim teknis BWS Sumatera II dan Pusat serta ketersediaan dana.  2. Melaksanakan rekonstruksi/ pembangunan kembali sarana/prasarana sumber daya air yang rusak akibat bencana

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
			kajian tim teknis BWS Sumatera II dan Pusat.	sesuai hasil kajian tim teknis tim BWS Sumatera II dan Pusat serta ketersediaan dana.
	Manggala Agni/LHK	<ol> <li>Monitoring hotspot</li> <li>Melakukan ground check</li> <li>Melakukan size up untuk wilayah yang terpapar</li> </ol>	Pemadaman hutan dan lahan yang terbakar	Melakukan monitoring dan evaluasi untuk mengetahui dampak
	PERUM BULOG	Suplly Chain stok pangan pokok (beras) dan pangan pokok lain (non beras)     Penyiagaan buffer stock	Menyediakan beras dipintu gudang Perum Bulog yang ada diwilayah bencana	Penyaluran beras pasca bencana (sampai pintu gudang)
	RAPI		Menggalang komunikasi dalam bentuk jaringan komunikasi untuk mendata potensi-potensi bencana     Membantu jaringan komunikasi radio	
Lembaga Masyarakat	WALHI	<ol> <li>Pendidikan melalui beberapa pelatihan berbasis mitigasi perubahan iklim bagi kelompok dampingan dan mahasiswa di universitas sumatera utara.</li> <li>Pemberdayaan masyarakat berbasis mitigasi dan adaptasi perbahan iklim (ekonomi kerakyatan).</li> <li>Penghimpun dan mengidentifikasi kerusakan</li> </ol>	Membantu proses darurat bencana melalui fasilitasi relawan tangguh bencana	

Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		lingkungan dan kejahatan lingkungan. 4. Menyediakan relawan tangguh bencana (sifatnya membantu).		
	FPRB SUMUT	Monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan Rencana Penanggulangan Provinsi Sumatera Utara.		
	PRAMUKA KWARDA	Pelatihan dan peningkatan kapasitas Relawan.	1. Penyediaan Dapur Umum.	
	SUMUT			
	MDMC	<ol> <li>Pendampingan dalam pembentukan SPAB.</li> <li>Pelatihan Relawan.</li> </ol>		
Dunia Usaha	PT PLN	Menyiapkan Tim PDKB     (Pekerjaan Dalam Keadaan     Bertegangan) beserta     peralatan di setiap PLN UP3.	Perbaikan jaringan listrik.     Penyediaan energi listrik cadangan.	
	Bank Mandiri	<ol> <li>Melakukan perencanaan dan monitoring pelaksanaan program krisis manajemen dan emergency renspon.</li> <li>Mengelola pelaporan aktivitas krisis manajemen dan emergency respon dan menyampaikan kepada ketua manajemen krisis;</li> </ol>	<ol> <li>Berkoordinasi dengan pihak stakeholder internal (cabang, area, region dan kantor pusat) dalam penanggulangan krisis;</li> <li>Melaksanakan kooridnasi penanggulangan dan pengendalian yang terkait</li> </ol>	<ol> <li>Menjaga keamanan aset Bank Mandiri;</li> <li>Tindak lanjut pasca kritis dengan berkoordinasi dengan stakeholder internal (cabang, area, region dan kantor pusat) dan eksternal (basarnas, KNKT, Polisi, Pemadam kebakaran dan pihak terkait lainnya);</li> </ol>

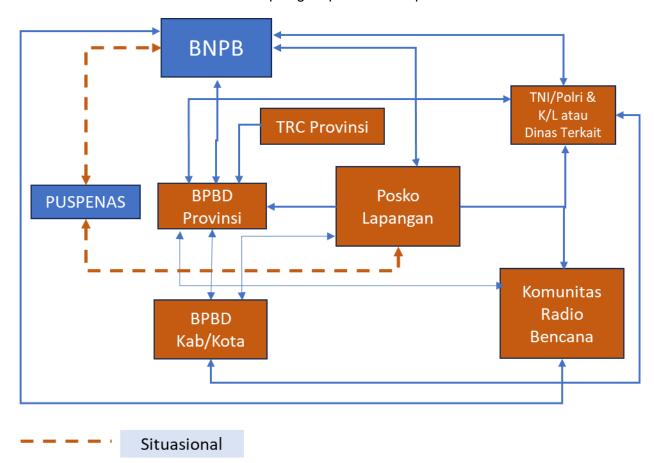
Kelompok	Organisasi	SIAGA DARURAT	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		<ol> <li>Berkoordinasi dengan pihak stakeholder internal (cabang, area, region dan kantor pusat) terkait persiapan menghadapi bencana.</li> <li>Berkoordinasi dengan pihak stakeholder eksternal (basarnas, KNKT, Polisi, Pemadam kebakaran dan pihak terkait lainnya) persiapan menghadapi bencana;</li> <li>Merencanakan dan melaksakan aktivitas program awareness/training/testing/ex ercise</li> </ol>	dengan keselamatan pegawai saat terjadi bencana.  3. Memberikan masukan kepada CMT (crisis managemet team) atas laporan hasil analisa, penilaian serta cakupan insiden yang terjadi di lokasi terdampak.	
Perguruan	USU	1. Penyediaan Tenaga Ahli.	1. Mahasiswa Pecinta Alam	Pengabdian Kepada Masyarakat.
Tinggi	UISU	2. Penelitian dan Pengembangan untuk 14	untuk penyelamatan korban.	
	POLMED	Jenis Bencana.		
	USM	3. Pengabdian Kepada Masyarakat.		
		4. KKN Tematik.		

Sumber : Penjaringan melalui FGD, 2023

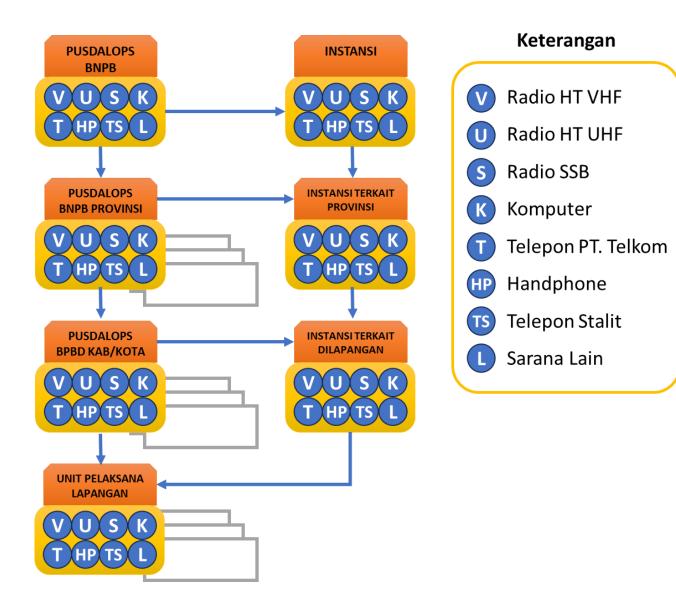
## **LAMPIRAN 4 JARING KOMUNIKASI**

#### Jaring Komunikasi Pada Saat Tanggap Darurat:

- Hampir seluruh komponen dapat berkomunikasi pada saat tanggap darurat.
- Untuk PUSPENAS (Pusat Pendamping Nasional) hanya berkomunikasi dengan BNPB dan posko lapangan
- Untuk Tim Reaksi Cepat provinsi hanya dapat berkomunikasi lapangan dengan BPBD provinsi dan Posko
- Koordinasi dengan Tentara Nasional Indonesia, Polisi dan Kementerian, Lembaga atau Dinas terkait disesuaikan setiap tingkat provinsi/kabupaten.



Konfigurasi Jaring Komunikasi dapat dilihat pada gambar berikut:



# **LAMPIRAN 5 ESTIMASI KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN SUMBERDAYA**

Tabel 1. Ketersediaan Sumberdaya Manusia (Skenario Kebakaran hutan dan lahan )

No	Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
1	BMKG Wil-I Medan	Administrasi dan Sekretariat	10 Personil				Tercukupi
	POLDA SUMUT		5 Personil	POLDA SUMUT	08126557712		
2	BMKG Wil-I Medan	Publikasi dan Informasi	8 Personil	POLDA SUMUT	06120337712	Publikasi dan Informasi Yang terdiri dari : 1. Prakiraan Cuaca Harian 2. Prakiraan Musim 3. Potensi Bencana Hidrometeoro logi setiap bulan 4. Informasi iklim dasar harian	Tercukupi
						<ul> <li>5. Laporan pengamatan Hotspot</li> <li>6. Informasi iklim bulanan</li> <li>7. Sistem peringatan hutan dan lahan (spartan)</li> <li>8. Peringatan</li> </ul>	

No	Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
						dini cuaca tiap 3 jam 9. Informasi tentang hari tanpa hujan 10.Press Realease tentang iklim musim kemarau	
	POLDA SUMUT Dinas		42 Personil	POLDA SUMUT	0852 4454 7477	Time Delinut	
	Komunikasi dan Informasi Provsu		8 Personil			Tim Peliput	
3	BMKG Wil-I Medan	Perencanaan dan Pendataan			0818 799 301	Perencanaan dan pendataan yang terdiri dari :  1. Data observasi metereologi 2. Data satelit penginderaa n jarak jauh (satelit dan radar)	Tercukupi
	POLDA SUMUT		50 Personil	POLDA SUMUT			
4	Kodam I/BB (Skenario : ± 1000 personil pengungsi)	Operasi Tanggap Darurat	8 SST + 1 SSK	<ol> <li>Makorem</li> <li>Sibolga</li> <li>Kodim</li> <li>Padang</li> </ol>		SST = Satuan Setingkat Pleton (±240 Personil)	Tercukupi

No	Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
				Sidimpuan		SSK = Satuan	
				3. Batalyon 123		Setingkat Kompi	
				Rajawali		(±100 Personil)	
	Lanud Soewondo		443 Personil	1. Lanud			
			243 Personil	2. Kosek			
			186 Personil	3. Pasgad			
	TNI AL (Lantamal I Belawan)		250 Personil = - 50 Personil	- Lanal Tanjung Balai Asahan			
			- 100 Personil	(Type C) - Yon Marhanlan			
			- 100 Personil	I Belawan - Yonif 8 Marinir			
	POLDA SUMUT		662 Personil	POLDA SUMUT	0813 3732 1995		
			200 Personil	POLDA SUMUT	0812 6806 0001		
			97 Personil	POLDA SUMUT	0853 7020 1472	BIDDOKES	
			1.803 Personil	POLDA SUMUT	0852 1523 1993	SATBRIMOB	
	BNPP		115 Personil :				
	Medan/BASARN		- 25 Personil	- Tanjung Balai			
	AS		- 13 Personil	- Belawan			
			- 5 Personil	- Madina			
			- 24 Personil	- Sibolga			
			- 48 Personil	- KANSAR			
				Medan			
	BPBD Provsu			BPBD Provsu		Yang terdiri dari 8	
			± 160 Personil			Klaster =	
						1. Logistik	
						2. Kesehatan	
						3. Operasi SAR	

No	Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
	Perum BULOG		20 Personil 10 Personil	Padang Sidimpuan		<ul> <li>4. Pendidikan</li> <li>5. Pemulihan     Dini</li> <li>6. SARPRAS</li> <li>7. Pengurangan     Risiko     Bencana</li> <li>8. Pudalops</li> </ul>	
			50 Personil	Sibolga Prov Kanwil			
	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang		20 Personil	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang			
	Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provsu		10 personil	Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provsu			
	Dinas Perindustri an, Perdagangan, Energi dan Sumberdaya Mineral Provsu		20 Personil	Cabdis Padang Sidimpuan, Dairi, Siantar, Labuhanbatu		Total Pegawai 204 Personil	
	Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa, Kependudukan dan Catatan Sipil		5 Personil				

0	Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
	Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Prov su		5 Personil				
	Dinas Sosial Provsu		220 Personil	Dinas Sosial Provsu		20 Personil untuk Rescuer dan Dapur Umum 200 Personil TAGANA	
	Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provsu		10 Personil				
	PTPN II		250 Personil			Tim Tanggap Darurat Karhutla	
	PTPN IV		400 Personil			Tim Tanggap Darurat Karhutla	
	Satuan Polisi Pamong Praja Provsu		200 Personil			Total seluruh Personil 325 Orang Dengan catatan : yang dapat diarahkan dalam penanganan bencana sebanyak 200 Personil	

No	Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
	Dinas Pendidikan Provsu		150 Personil				
	RAPI Sumut	Komunikasi	2.300 Personil			Dari seluruh kab/ko di Provinsi Sumatera Utara	Tercukupi
	Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Provsu	Jitupasna	5 Personil	Bappelitbang Provsu			Tercukupi
	Perum Tirtanadi Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Prov	Teknisi	8 Personil 5 Personil	Cabang Tapsel			Tercukupi

#### Tabel 2. Ketersediaan Peralatan

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
Α.	Kendaraan Roda 4				·			TERCUKUPI
1	POLDA SUMUT	Kendaraan Dinas	9 Unit					
2		Mobil Double Cabin	1 Unit	Baik				
	dan Penataan							
	Ruang Provsu							
3		Mobil Double Cabin	6 Unit	Baik	Sibolga/Madina		Sibolga 4 Unit	
	Medan/BASARNAS	_					Madina 2 Unit	
4		Double Cabin	1 Unit	Baik				
		Minibus	2 Unit	Baik				
	Permukiman Provsu							
5	,	Double Cabin	1 Unit	Baik	Medan			
		Minibus	1 Unit	Baik	Medan			
	dan Sumberdaya Mineral							
	Provsu		4.1.1					
6		Mobil Rescue Komando	1 Unit	Baik				
		Mobil Truk Serbaguna	2 Unit	Baik				
		Mobil Logpal	1 Unit	Baik				
		Mobil Evalog	1 Unit	Baik				
		Mobil Komunikasi	1 Unit	Baik				
7		Duble Cabin	2 Unit	Baik				
		Minibus	1 Unit	Baik				
8	,	Minibus	1 Unit	Baik	Medan			
	Masyarakat dan Desa,							
	Kependudukan dan							
	Catatan Sipil Provsu							
9	Badan Kesatuan Bangsa	Minibus	3 Unit	Baik	Medan			
	dan Politik Provsu							
10	Dinas Kesehatan Provsu		2 Unit	Baik				
		Sepeda Motor	2 Unit	Baik				

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
		(Lapangan)						
11	Dinas Ketahanan	Mobil	3 Unit	Baik				
	Pangan, Tanaman	Kendaraan Roda 2	14 Unit	Baik				
	Pangan dan Hortikultura							
	Provsu							
12	Satuan Polisi Pamong	Truk Dalmas	6 Unit	Baik				
	Praja Provsu	Mobil Komando	1 Unit	Baik				
		Mobil Patroli	5 Unit	Baik				
13	Dinas Pendidikan Provsu	ıMinibus	5 Unit	Baik				
		Pick Up	2 Unit	Baik				
14		Double Cabin	40 Unit	Baik				
14	FIFNIV	Mobil Hydrant	25 Unit	Baik				
		Double Cabin	25 Unit	Baik				
15	PTPN II	Hydrant Mobile/Mobil	40 Unit	Baik				
15		Tangki						
		Mobil DAMKAR	1 Unit	Baik				
В.	Alat Berat							Tercukupi
1	Dinas Pekerjaan Umum	Excavator Standart	3 Unit	Baik	Medan			
	dan Penataan	Dump Truck	1 Unit	Baik				
	Ruang Provsu							
2	BNPP	Truk Compartement	2 Unit	Baik	Medan			
	Medan/BASARNAS	Truk Ampibi	1 Unit	Baik	Medan			
3	KODAM I/BB	Excavator	1 Unit	Baik	ZIDAM I/BB			
		Dozer	1 Unit	Baik	ZIDAM I/BB			
		Excavator	5 Unit	Baik	YONZIPUR			
					1/DD			
		Dozer	2 Unit	Baik	YONZIPUR			
					1/DD			
		Grader	2 Unit	Baik	YONZIPUR			
					1/DD			
		Dump Truck	14 Unit	Baik	YONZIPUR			

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
					1/DD			
4	POLDA SUMUT	Dump Truck	1 Unit	Baik	POLDA			
					SUMUT			
C.	Kendaraan Penyedia Ai	r						Tercukupi
1	PERUM TIRTANADI	Mobil Tangki Air 5000 Ltr	2 Unit	Baik	Medan			
2	BPBD PROVSU	Mobil Tangki Air 5000 Ltr	2 Unit	Baik	Medan			
		Mobil Toilet	1 Unit	Baik				
		Mobil Water Treatment	1 Unit	Baik				
3	POLDA SUMUT	Kendaraan Khusus	1 Unit	Baik	POLDA			
		Water Treatment			SUMUT			
D.	Kendaraan Dapur Umu							Tercukupi
1	POLDA SUMUT	Kendaraan Khusus	1 Unit	Baik	SATBRIMOB			
		Dapur Lapangan						
		Kendaraan Khusus	1 Unit	Baik	DITSAMAPTA			
		Dapur Lapangan						
2	BNPP	Dapur Umum	1 Unit	Baik			Untuk TIM SAR	
	Medan/BASARNAS							
	BPBD Provsu	Truk Dapur Umum	1 Unit					
	Kendaraan Pelayanan K							Tercukupi
1	KODAM I/BB	Ambulance	2 Unit	Baik	Denkeslap			
					Kesdam I/BB			
		Ambulance	1 Unit	Baik	Denkesyah			
					01.04.01 P.S			
	_	Ambulance	1 Unit	Baik	01.04.02 SBG			
2	BASARNAS	Medis Personal	1 Set	Baik				
3	BANK MANDIRI	Ambulance	1 Unit	Baik	Medan			
4	BPBD Provsu	Mobil Ambulance	1 Unit	Baik				
5	Dinas Kesehatan Provsu		1 Unit	Baik				
		Ambulance Basic	4 Unit	Baik				
6	PTPN II	Ambulance	1 Unit	Baik				

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
7	PTPN IV	Ambulance	1 Unit	Baik				
F.	F. Peralatan Penyelamatan				·			Tercukupi
1	POLDA SUMUT	Perahu Karet LCR	2 Unit	Baik				
		Kayak	2 Unit	Baik				
		Life Jacket	29 Unit	Baik				
		Alat Deteksi Korban	2 Set	Baik				
		Vibrascope						
		Alat eteksi Korban	2 Set	Baik				
		Vibraphone						
		Gergaji Mesin Chain	3 Unit	Baik				
		Saw						
		Ring Buoy	3 Buah	Baik				
		Senter Polarion	1 Unit	Baik				
		Rigid Inflatable Boat	1 Unit	Baik				
		Pelampung	18 Unit	Baik				
		Pelampung Otomatis	40 Unit	Baik				
		Lifebuoy	4 Unit	Baik				
		Peralatan Selam	8 Set	Baik				
		DVI	1 Unit	Baik				
		Pelampung Perorangan	86 Buah	Baik				
		Carbiner	36 Buah	Baik				
		Tai Karmantel Besar	1 Utas	Baik				
		Tali Karmantel Kecil	8 Utas	Baik				
		Figour X	25 Buah	Baik				
		Ransus SAR	1 Unit	Baik				
2	Dinas Pekerjaan Umum	Perahu Karet	1 Unit	Baik				
	dan Penataan							
	Ruang Provsu							
3	BNPP	Kapal 40 m	1 Unit	Baik	Sibolga			
	Medan/BASARNAS	Heli	2 Unit	Baik	Atang Sandjaja			

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
		Palsar Air	1 Set	Baik	Sibolga/Madina			
	I	Palsar Darat/Mountering	1 Set	Baik				
		Alat Ekstrikasi	1 Set	Baik	Sibolga			
		RIB	1 Unit	Baik	Sibolga			
		Perahu Karet	4 Unit	Baik	Sibolga/Madina		SIBOLGA 3 UNIT MADINA 1 UNIT	
		Alkom	1 Set	Baik	Sibolga			
		Kantong Jenazah	100 Lembar	Baik				
4	Dinas Kesehatan Provsu	Perahu Karet	2 Unit	Baik				
		Kantong Jenazah	50	Baik				
5	BPBD Provsu	Perahu Polythelyne	2	Baik				
		Perahu Karet (Slinger)	2	Baik				
		Perahu Lipat	3	Baik				
		Perahu Karet Merk Ocean	1	Baik				
		Perahu Karet isi 6 Merk Zebec	2	Baik				
		Rompi Pelampung	30	Baik				
		Helmet Water Rescue	10	Baik				
		Pompa Kaki Perahu	1	Baik				
		Dayung	30	Baik				
		Tangki Perahu	9	Baik				
		Pompa Tangan Perahu	1	Baik				
		Selang Tangki Perahu	2	Baik				
		Tali Putih Perahu	1	Baik				
		Trailler	1	Baik				
		Pendayung Perahu Karet	20	Baik				
		Pelampung	25	Baik				

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
		Tandu Scope	1	Baik				
		Tandu Lipat	1	Baik				
		Tandu Basket	6	Baik				
		Tandu Spinal	7	Baik				
		Tandu Vertical Rescue	1	Baik				
		Repling Orange						
		Tandu Vertical Rescue	1	Baik				
		Repling Kuning						
		Mesin Perahu 40 PK	1	Baik				
		(Mercury)						
		Mesin Perahu 25 PK	1	Baik				
		(Parsun)						
		Mesin Perahu9.8 PK	2	Baik				
		(Tohatsu)						
		Mesin Perahu18 PK	1	Baik				
		(Tohatsu)						
		Tali Karmantel Putih	3	Baik				
		(APBD 2021)	_					
		Tali Karmantel Kuning	1	Baik				
		(BNPB)						
		Vertical Rescue Back	1	Baik				
		Tali Temali & Carbiner	40					
		Life Jacket	40	Baik				
		Water Pump	2	Baik				
		Helm Safety	16	Baik				
		Mesin Pompa Air	3	Baik				
		(Honda)						
		Pelampung Air	6	Baik				
		Tali Tambang Hijau	1	Baik				
		Chinsaw (APBD 2021)	5	Baik				
		Mesin Pemotong Batu	1	Baik				

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
		(Fire Rescue)						
		Selang Air Kain	4	Baik				
6	Dinas Pekerjaan Umum	Goni/Sand Bag	5000 lembar	Baik				
	dan Penataan							
	Ruang Provsu							
7	Dinas Perhubungan	Speedboat	1 Unit	Baik				
	Provsu							
8	PTPN II	Gepyok (Pemukul Api)	150 Unit					
		APAR	225 Unit					
9	PTPN IV	Gepyok (Pemukul Api)	240 Unit					
		APAR	2179 Unit					
10	MANGGALA AGNI	Pemukul Api	30 Unit					
		Kapak 2 Fungsi	45 Unit					
		Garu Tajam	45 Unit					
		Garu Pacul	45 Unit					
		Parang	45 Unit					
		Jetshooter	90 Unit					
		Mesin Pompa	15 Unit					
		Trail	81 Unit					
		Slip On/Pick Up	18 Unit					
		Tangki Air	4 Unit					
		Monilog	12 Unit					
		GPS	15 Unit					
		Drone	3 Unit					
		Tenda	6 Unit					
		Velbed	90 Unit					
G.	Peralatan Pengungsian							Tercukupi
1	POLDA SUMUT	MTP (Makanan Siap	2 Kotak	Baik			DITSAMAPTA	
		Saji)	_					
		Tenda Serbaguna	107 Set	Baik			SATBRIMOB	

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
2	BNPP	Tenda Posko	1 Set	Baik dan	Sibolga dan			
	Medan/BASARNAS			Lengkap	Madina			
3	Dinas Kesehatan Provsu	Tenda Rumah Sakit	19 Unit	Baik			Dengan	
		Darurat Lapangan					berbagai ukuran	
4	KODAM I/BB	Tenda Serbaguna	8 Set	Baik				
		Tenda Dapur	5 Set	Baik				
		Tenda Kesehatan	3 Set	Baik				
		Tenda Pleton	8 Set	Baik				
		Velbed	130 Unit	Baik				
5	BPBD PROVSU	Tenda Pengungsi	2 Unit	Baik				
		Tenda Pleton	6 unit	Baik				
		Tenda Keluarga	5 unit	Baik				
		Tenda Keluarga Keong	2	Baik				
		Tenda Keluarga	10	Baik				
		Tenda Posko	2	Baik				
		Tenda Gulung	25	Baik				
		WTP 250 Lt	2	Baik				
		WTP Mini	3	Baik				
		Flexibel Tank 1000 Ltr	2	Baik				
		Flexibel Tank 2000 Ltr	2	Baik				
		Velbed	150	Baik				
		Matras/Alas Tenda	110	Baik				
		Meja Lipat	6	Baik				
		Besi Gantungan Pakaian	3	Baik				
		White Board	1	Baik				
		Indoor AC Portable	2	Baik				
		Outdoor AC Portable	2	Baik				·
		Tangga Konektor/Biru	1	Baik				
6	RAPI SUMUT	Tenda Keluarga	3 Unit	Baik				
H. I	Peralatan Publikasi dan	Informasi						Tercukupi

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
1	BASARNAS	Humas/Center						
		HT	30 Unit	Baik				
		Drone	3 Unit	Baik			2 Unit Medan	
							1 Unit Madina	
2	BPBD PROVSU	Drone	2 Unit	Baik				
		HT	10 Unit	Baik				
		Pesawat Radio SSB (Icom M700 Pro)	1	Baik				
		RIG (Icom) K-V8000	1	Baik				
		Power Supply M6 3000	1	Baik				
		Tripot Kamera	2	Baik				
3	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan	Drone	1 Unit	Baik				
	Ruang Provsu							
4	POLDA SUMUT	Drone	1 Unit	Baik				
		Pemancar Mobile	2 Unit	Baik				
		HT	10 Unit	Baik				
		Mobil Unit Penerangan	1 Unit	Baik				
		Masyarakat						
4	Dinas Ketahanan	Drone	1 Unit	Baik				
	Pangan, Tanaman							
	Pangan dan Hortikultura							
	Provsu							
5	PEMDES	Drone	1 Unit	Baik				
6	KODAM I/BB	HT		Baik				
7	LANTAMAL I BELAWAN	HT	10 Unit	Baik				
8	Dinas Kesehatan Provsu	HT	10 Unit	Baik				
9	RAPI SUMUT	Pemancar	2 Set	Baik				
10	Dinas Komunikasi dan	Kamera	2 Unit	Baik				
	Informasi Provsu	Drone	2 Unit	Baik				

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
11	Dinas Perhubungan	HT	10 unit	Baik				
	Provsu	Drone	1 Unit	Baik				
I.	Tempat Pelayanan Kese	ehatan						Tercukupi
1	BNPP	Medis Person		Baik				
	Medan/BASARNAS							
2	POLDA SUMUT	Poliklinik Biddokes	1 Unit	Baik			BIDDOKES	
		POLDA SUMUT						
		RS TK.II Maskhadiran	1 Unit	Baik			SATBRIMOB	
		Medan						
J.	Gedung							Tercukupi
1	BASARNAS	Pos SAR	1 Unit	Baik	Sibolga			
		Pos Unit Siaga	1 Unit	Baik	Madina			
2	KODAM I/BB	Rumkit Tk II 01.05.01	1 Unit	Baik	Medan Kesdam			
					I/BB			
		Rumkit Tk IV 01.07.01	1 Unit	Baik	P. Siantar			
		Rumkit Tk IV 01.07.02	1 Unit	Baik	Binjai			
		Rumkit Tk IV 01.07.03	1 Unit	Baik	P. Sidempuan			

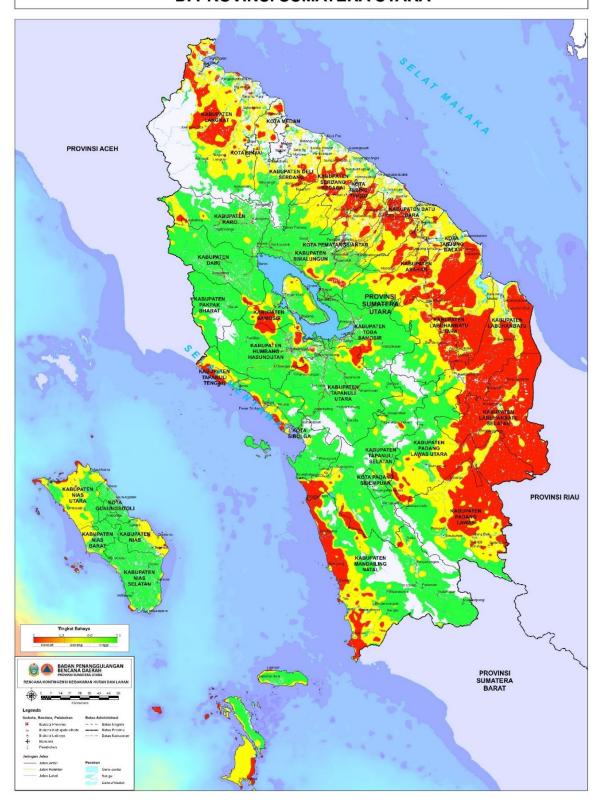
### Tabel 3. Ketersediaan Bahan/Sediaan (Habis Pakai)

No	Instansi	Jenis	Jumlah	Satuan	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan		
Persec	Persediaan Alat									
1	BPBD Provinsi Sumatera	Tensi Meter +			Baik					
	Utara	STETOSKOP + THERM :1	1							
		SET								
		Tempat Tidur Pasien	1		Baik					
		Tangga Pasien	1		Baik					
		Tas Siaga Bencana	1		Baik					
		(Warna Merah)								
		Lemari Obat (APBD 2021)	1		Baik					
	PTPN I	Masker	500	Kotak						
	PTPN IV	Masker	500	Kotak						

## **LAMPIRAN 6 ALBUM PETA**

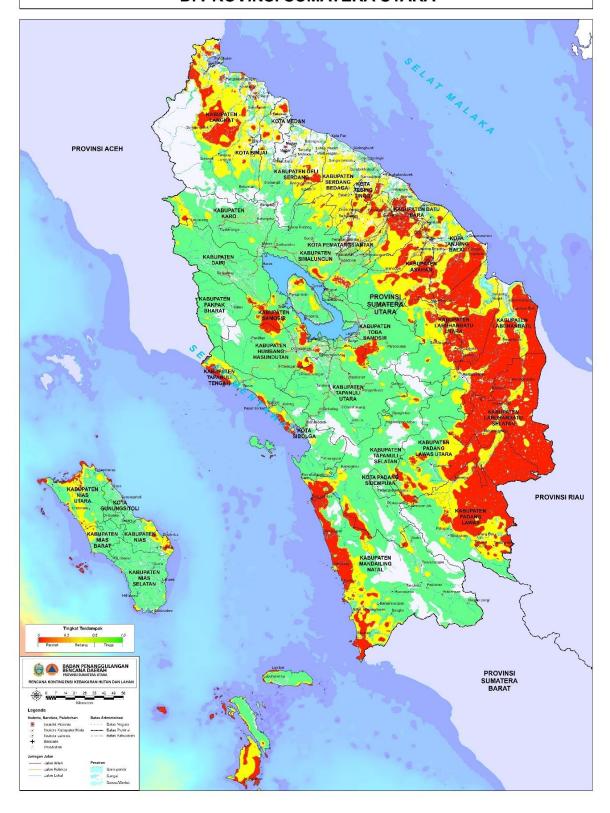
#### 1. Peta Bahaya

#### PETA BAHAYA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN **DI PROVINSI SUMATERA UTARA**



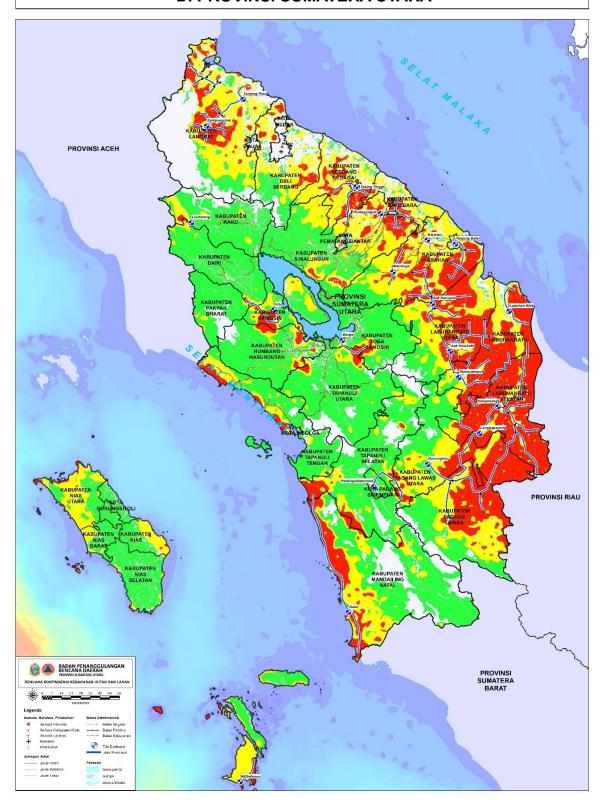
#### 2. Peta Wilayah Terdampak

#### PETA TERDAMPAK KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN **DI PROVINSI SUMATERA UTARA**



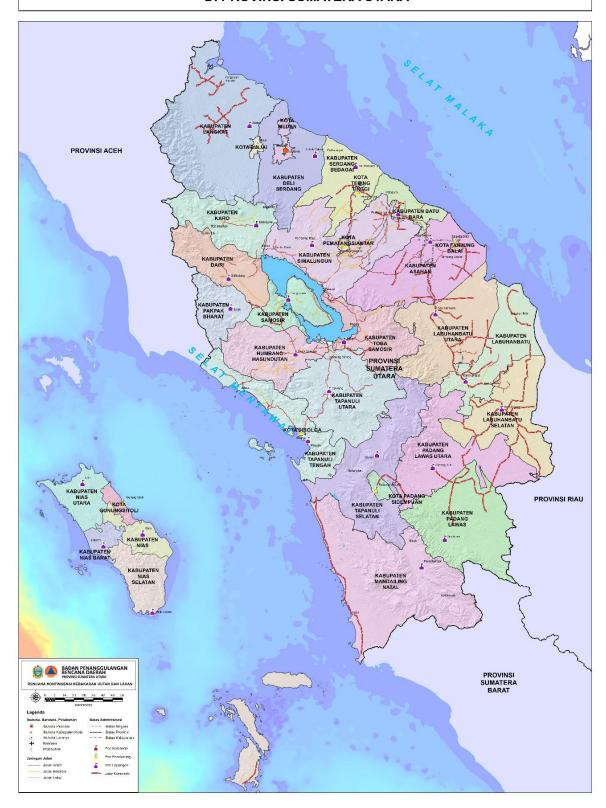
#### 3. Peta Jalur dan Titik Evakuasi

#### PETA JALUR DAN TITIK EVAKUASI KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN **DI PROVINSI SUMATERA UTARA**



#### 4. Peta Operasi Penanganan Kedaruratan

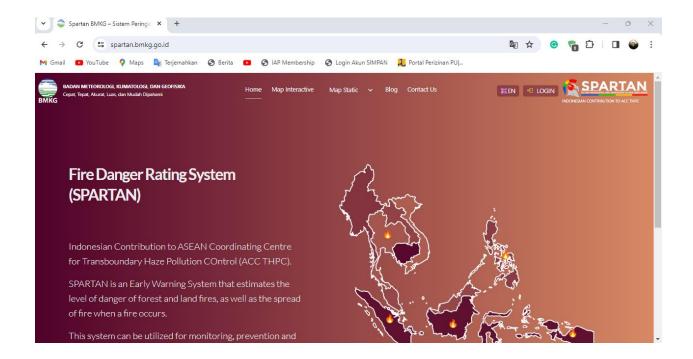
#### PETA PENANGANAN KEDARURATAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN **DI PROVINSI SUMATERA UTARA**



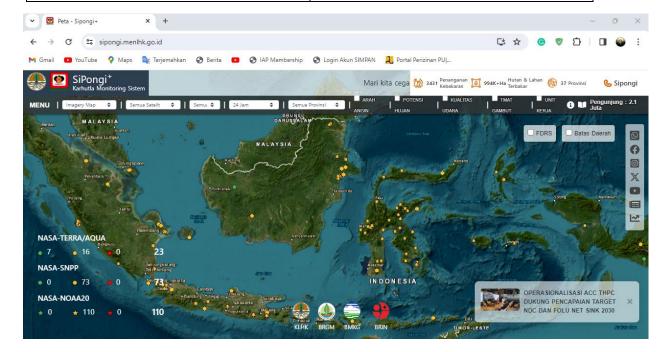
# LAMPIRAN 7 MATA RANTAI PERINGATAN DINI

#### 1. Akses Informasi Peringatan Dini

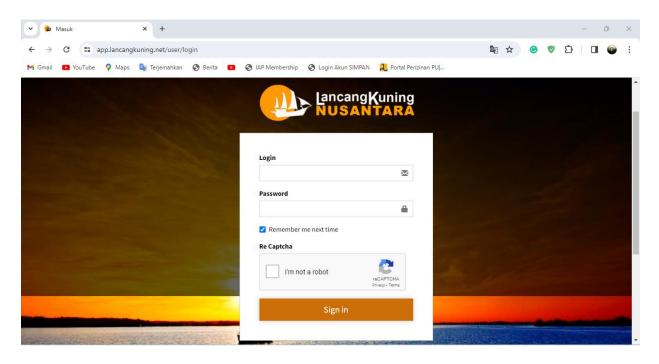
Fire (SPAR	Danger	Rating	System	https://spartan.bmkg.go.id/
(SI AIX				



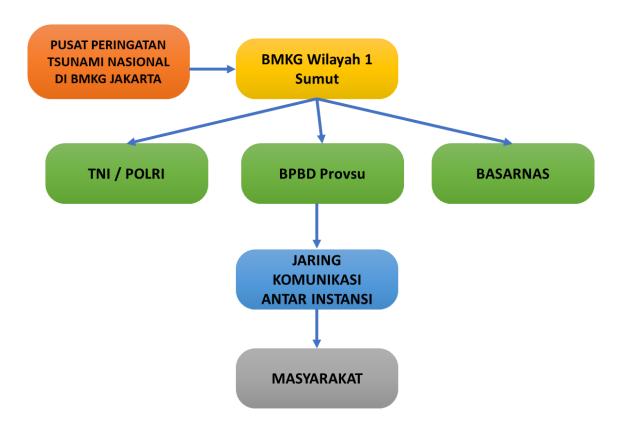
SiPongi<sup>+</sup> Karhutla Monitoring Sistem https://sipongi.menlhk.go.id/



https://app.lancangkuning.net/



#### 2. Mata Rantai Peringatan Dini



# LAMPIRAN 8 RENCANA EVAKUASI

#### Rencana Evakuasi Kebakaran hutan dan lahan

No.	Kabupaten	Jalur Evakuasi	Tempat Kumpul Sementara Tempat Kumpul Akhir	Keterangan
1	Kabupaten Labuhan Batu	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	<ul> <li>Lapangan Sepak Bola         Sigambal (Kapasitas ± 300         jiwa)</li> <li>Lapangan Eks Pasar Baru         Rantauprapat (Kapasitas ±         100 jiwa)</li> <li>Lapangan Bola SMPN 1 Panai         Hulu (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Tanah Lapang Negeri Lama         (Kapasitas ± 300 jiwa)</li> <li>SD NEGERI No.116890         Negeri Lama (Kapasitas ± 200         jiwa)</li> <li>Sepak Bola Persiluangan         (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Sepak Bola Persiluangan         (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> </ul>	Menghindari area perkebunan, lahan gambut, semak belukar dan hutan
2	Kabupaten Labuhan Batu Selatan	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	<ul> <li>Halaman SMA Negeri 1 Kualuh Hulu (Kapasitas ± 300 jiwa)</li> <li>Lapangan PERSIDA JAYA Gunting Saga (Kapasitas ± 200 jiwa)</li> <li>Masjid Raya AI - Akmal NA-IX (Kapasitas ± 200 jiwa)</li> <li>Lapangan Bhayangkara Polsek Kualuh Hulu (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Halaman SMP Negeri 2 Kualuh Selatan (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Halaman Kantor Camat Na IX - X (Kapasitas ± 500 jiwa)</li> <li>± 300 jiwa)</li> </ul>	perkebunan, lahan gambut, semak belukar dan hutan Menghindari area perkebunan, lahan gambut, semak

I	No.	Kabupaten	Jalur Evakuasi		Tempat Kumpul Sementara	Tempat Kumpul Akhir Keterangan
				•	Lapangan Sepak Bola Air Hitam <i>(Kapasitas ± 500 jiwa)</i>	<ul> <li>Stadion Tanjung Leidong (Kapasitas ± 300 jiwa)</li> <li>Lapangan Bola Kaki Damuli (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> </ul>
	S	Kabupaten Padang Lawas	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	•	Halaman MAN 2 Padang Lawas (Kapasitas ± 500 jiwa) Halaman SD Negeri 0503 Parsombaan (Kapasitas ±200 jiwa) SMP N 1 Lubuk Barumun (Kapasitas ± 500 jiwa) SD Negeri 0703 Huragi Tambusai (Kapasitas ± 200 jiwa)	<ul> <li>Halaman Kantor Camat Barumun Tengah (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Lapangan MTQ Kec. Lubuk Barumun (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>SMAN 1 Barumun (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Lapangan Sepak Bola mananti Huta Raja Tinggi (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> </ul>
	4	Kabupaten Padang Lawas Utara	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	•	Halaman SMP N 2 Padang Bolak Tenggara (Kapasitas ± 100 jiwa) Halaman Pondok Pesantren Al Hudawiyah (Kapasitas ± 500 jiwa) Lapangan Siunggam Tonga (Kapasitas ± 100 jiwa) Lapangan Garuda Pijorkoling (Kapasitas ± 100 jiwa)	<ul> <li>Halaman Mesjid agung gunung tua (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Halaman Masjid Raya Sungai Dua (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>stadion padang lawas utara (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> </ul>

No.	Kabupaten	Jalur Evakuasi	Tempat Kumpul Sementara	Tempat Kumpul Akhir	Keterangan
				• Lapangan Bola	
				Hutaimbaru <i>(Kapasitas</i>	
				± 100 Jiwa)	
				Halaman Kantor Camat	
				Portibi <i>(Kapasitas</i> ± 100	
				jiwa)	

## **LAMPIRAN 9 SOP/PROTAP BENCANA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN**

#### SOP / PROTAP Bencana Kebakaran hutan dan lahan

#### 1. SOP Tanggap Darurat

				Pe	laksana					Mutu Baku		
No	Kegiatan	Petugas PUSDALOPS- PB & EWS	Bidang Informasi Publik & Humas	Sekretariat	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Bidang Operasi	Komanda n	Gubernur	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
	Menerima dan memastikan informasi masuk tentang kejadian bencana dan melaporkan ke Bidang Informasi Publikasi & Humas								Laporan Kejadian Bencana	30 menit	Laporan Kejadian Bencana	Informasi dari BMKG terkait karhutla
2.	Menerima informasi kejadian bencana dan melapor kepada Sekretariat								Laporan Kejadian Bencana	10 menit	Laporan Kejadian Bencana	
3.	Menerima informasi kejadian bencana dan melapor kepada Komandan								Laporan Kejadian Bencana	20 menit	Laporan Kejadian Bencana	
4	Menerima informasi bencana dan menugaskan Tim Reaksi Cepat (TRC) dengan mengeluarkan SPT (Surat Penugasan)								Laporan Kejadian Bencana	30 menit	Surat Penugasan (SPT)	SOP Penugasan Tim Reaksi Cepat
5.	Melakukan kaji cepat dan tepat untuk mendapatkan informasi akurat tentang kejadian bencana, korban dan kerusakan				$\stackrel{\textstyle \rightarrow}{ }$				Laporan Kejadian Bencana	1,5 jam	Hasil kaji cepat	
7.	Mengundang instansi terkait untuk rapat koordinasi								Undangan rapat/via telepon	30 menit	Konfirmasi kedatangan	
	Melakukan rapat koordinasI dengan instansi terkait dalam menentukan rekomendasi skala bencana. Jika skala bencana berskala provinsi, maka merekomendasikan kepada Kepala BPBD Provsu. Jika berskala Kabupaten/Kota, maka BPBD PROVSU cukup melakukan pendampingan dan selesai								Hasil Kaji Cepat	1 jam	Rekomendasi skala bencana	
9.	Melaporkan hasil rapat koordinasi dan merekomendasikan status bencana kepada Gubernur								Rekomendasi status bencana	10 menit	Rekomendasi status bencana	

				Pe	laksana				ı	Mutu Baku		
No	Kegiatan	Petugas PUSDALOPS- PB & EWS	Bidang Informasi Publik & Humas	Sekretariat	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Bidang Operasi	Komanda n	Gubernur	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
10.	Menetapkan status bencana berskala provinsi						Ţ		Rekomendasi status bencana	30 menit	Status Bencana	
11	Mengaktifkan dan meningkatkan Pusat Pengendalian Operasi (Pusdalops) menjadi Pos Komando Tanggap Darurat BPBD Provinsi sesuai jenis, lokasi dan tingkatan bencana						·		Perintah Komando Tanggap Darurat	1 jam	Pos Komando Tanggap Darurat aktif	
12	Membentuk Pos Lapangan PDB di lokasi bencana								Perintah Komando Tanggap Darurat	6 jam	Pos Lapangan PDB aktif	
13	Membuat rencana strategis dan taktis, mengorganisasikan, melaksanakan dan mengendalikan operasi tanggap darurat, dan melakukan pencarian, pertolongan dan evakuasi korban bencana								Perintah Komando Tanggap Darurat	1 jam	Rencana strategis dan taktis	SOP Pencarian Korban Bencana, SOP Pertolongan Korban Bencana, SOP Evakuasi Korban Bencana,
14	Mengkoordinir pelaksanaan manajemen logistik dan peralatan								Koordinasi BPBD Provsu	2 x 24 jam	Manajemen logistik dan peralatan terkoordinir	SOP Manajemen Logistik dan Peralatan
15	Mengakhiri pos komando tanggap darurat								Surat Perintah Pengahkhiran Tim Komando Tanggap Darurat	1 jam	Pos Komando Tanggap Darurat berakhir	
16	Melaporkan telah mengakhiri tanggap darurat bencana kepada Gubernur								Laporan Pengakhiran Tanggap Darurat	45 menit	Laporan Pengakhiran Tanggap Darurat	
17	Membubarkan Pos Komando Tanggap Darurat								Perintah pembubaran Pos Komando Tanggap Darurat	1 jam	Pos Komando Tanggap Darurat bubar	
18	Membuat Laporan hasil penanganan tanggap darurat bencana kepada Gubernur								Laporan Hasil Penanganan Tanggap Darurat Bencana	1 minggu	Laporan Hasil Penanganan Tanggap Darurat Bencana	

#### 2. SOP Penugasan Tim Reaksi Cepat

Г		Pelaksana		Mutu B	aku	
No	Kegiatan	Tim Reaksi	Kelengkapan	Wakt	Output	Keterangan
1.	Tahap persiapan	Cepat	Informasi bencana dari laporan bidang penanganan darurat, alat komunikasi, perlengkapan administrasi, dokumen dan keuangan, tiiket transportasi, peralatan Tim dan sarana pendukung	5 jam	Rencana Kedatangan dan Rencana Aksi	Tahap persiapan meliputi :  1. Informasi awal darurat bencana 2. Penugasan Tim Reaksi Cepat a. Konfirmasi kesediaan perorangan b. Penetapan penugasan 3. Mobilisasi awal a. BPBD Provsu menyelesaikan kelengkapan administrasi, keuangan dan perlengkapan yang diperlukan Tim b. BPBD Provsu menyampaikan informasi penugasan TRC PB kepada pejabat yang berwenang c. Segera setelah penetapan TRC dilakukan pembagian tugas dalam struktur organisasi
2.	Tahap Pelaksanaan		Sarana transportasi, Rencana Kedatangan, Rencana Aksi Tim , Logistik dan peralatan	24 jam	Deskripsi bencana, data- data korban, pengungsi, sumber daya (stock), kerusakan, dampak bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak, Peta bencana, jadwal piket Posko,	Tahap Pelaksanaan meliputi:  1. Pemberangkatan Tim Reaksi Cepat (TRC) Provinsi Sumatera Utara  2. Tim Rekasi Cepat PB Provinsi Sumatera Utara tiba di lokasi bencana a. Mengadakan pertemuan awal dengan Kepala Daerah atau pejabat yang ditunjuk b. Memberikan saran yang tepat untuk upaya penanganan darurat bencana c. Melaksanakan koordinasi dengan sektor terkait untuk melengkapi data/informasi bencana d. Menyempurnakan Rencana Aksi Tim e. Melaksanakan pembagian tugas dalam sub Tim sesuai kebutuhan f. Mengirimkan laporan awal kepada Kepala BPBD Provsu dengan tembusan atasan masing-masing anggota Tim, Posko BPBD, melalui telepon, facsimile, HP, sms, email 3. Peninjauan lapangan di lokasi bencana a. Masing-masing sub tim melaksanakan peninjauan lapangan b. TRC PB membantu melalui pola pendampingan dengan sektor terkait untuk melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut yang diselenggarakan pada sore hari c. Setelah selesai pelaksanaan rapat, TRC PB membantu memberikan press release kepada mass media cetak/elektronika d. Mengirimkan laporan Tim tentang perkembangan bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak kepada Kepala BPBD dengan tembusan atasan langsung masing-masing anggota Tim. 4. Evaluasi a. Melanjutkan peninjauan lapangan pada daerah yang belum sempat ditinjau TRC PB Provsu setiap sore hari membantu sektor terkait untuk melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut b. TRC PB Provsu membantu memberikan press realesse kepada mass media cetak/elektronika c. Mengirimkan laporan Tim tentang perkembangan bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak kepada Kepala BPBD dengan tembusan atasan langsung masing-masing anggota Tim.
3.	Tahap Pengakhiran			3 jam		Tahap pengakhiran meliputi:  1. Pengakhiran tugas TRC PB Provsu berdasarkan perintah dari Kepala BPBD Provsu  2. Persiapan meninggalkan lokasi bencana: a. Melaksanakan pengecekan kelengkapan peralatan Tim dan perlengkapan perorangan b. Menyusun laporan lengkap pelaksanaan tugas TRC PB Provsu c. Menyerahterimakan tugas dan dokumen pendukung bencana kepada kepala daerah d. Menghadap Gubernur untuk memohon pamit meninggalkan daerah bencana karena pelaksanaan tugas Tim telah selesai dan menyerahkan menyerahkan laporan sementara hasil pelaksanaan tugas Tim e. TRC PB Provsu meninggalkan daerah bencana dengan sarana transportasi yang telah ditentukan

#### 3. SOP Tahap Persiapan Tim Reaksi Cepat

		Pelaksana		N	/lutu Baku	l	
No	Kegiatan	Tim Reaksi Cepat	BPBD Provsu	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Menerima informasi awal darurat bencana	9		Telepon/ HP/ facsimile/ sms/ email	20 menit	Informasi awal bencana	
2.	Mengkonfirmasi kesediaan perorangan			Telepon/ HP/ facsimile/ sms/ email	30 menit	Konfirmasi kesediaan personil Tim	Mengkonfirmasi kesediaan perorangan meliputi: a. Anggota TRC PB pada kesempatan pertama melaporkan kepada atasan masing- masing tentang kesiapan untuk melaksanakan tugas b. Atasan dari Anggota TRC PB Provsu memberikan jawaban atas kesiapan anggotanya untuk melaksanakan tugas dalam Tim Reaksi Cepat PB Provsu c. Anggota TRC PB Provsu wajib segera membalas dan memberikan jawaban dalam waktu yang telah ditentukan pada informasi awal darurat bencana kepada Deputi Bidang Penanganan Darurat BPBD Provsu Up. Direktur Tanggap Darurat tentang kesiapan melaksanakan tugas melalui sarana komunikasi
3.	Menetapkan penugasan			Komputer, Printer	40 menit	Struktur Organisasi Tim TRC yang akan berangkat ke lokasi bencana	Penetapan penugasan meliputi:  a. Memilih dan menyusun komposisi anggota TRC PB Provsu yang disesuaikan dengan macam/jenis bencana dan keahliannya yang dituangkan dalam Surat Perintah Kepala BPBD Provsu terdiri dari : Ketua Tim, Anggota, Petugas Administrasi : Personil BPBD Provsu  b. Mengirimkan informasi kepada personil yang ditunjuk untuk melaksanakan tugas sebagai personil TRC PB Provsu untuk macam/jenis bencana yang terjadi. c. Memberikan informasi dan ucapan terima kasih kepada personil yang siap untuk melaksanakan tugas, tetapi tidak ditunjuk dalam TRC PB
4.	Menyelesaikan kelengkapan administrasi, keuangan dan perlengkapan yang diperlukan Tim.			Panduan administrasi, keuangan dan perlengkapan	45 menit	Kelengkapan administrasi, keuangan, dan perlengkapan	
5.	Menyampaikan informasi penugasan TRC PB Provsu kepada pejabat yang berwenang			Surat Penugasan (SPT)	30 menit	Surat Penugasan (SPT)	
6.	Segera setelah penetapan TRC dilakukan pembagian tugas sebagai berikut:			Surat Penugasan (SPT)	45 menit	Pembagian Tugas Tim Reaksi Cepat	Segera setelah penetapan TRC dilakukan pembagian tugas sebagai berikut:  1. Ketua Tim  a. Membuat konsep awal Rencana Kedatangan dan Rencana Aksi  b. Melaksanakan pengecekan kesiapan personil Tim melalui sarana komunikasi telepon/HP.  2. Personil BPBD Provsu yang bertugas sebagai Petugas Administrasi Tim menyelesaikan administrasi keuangan, tiket transportasi, peralatan dan dukungan sarana pendukung Tim.  3. Anggota Tim dari sektor terkait berangkat dari kantor/rumah masing-masing dengan membawa perlengkapan pribadi dan sarana pendukung tugas menuju ke BNPB atau tempat yang telah ditentukan.  4. Setelah seluruh personil Tim berkumpul di BPBD Provsu atau tempat yang telah ditentukan: a. Menyempurnakan Rencana Kedatangan dan Rencana Aksi b. Pembagian tugas personil Tim. c. Menyelesaikan administrasi dan pengecekan kesiapan personil, perlengkapan dan sarana pendukung lainnya. d. Penyerahan dan penerimaan peralatan, dokumen dan keuangan dari BPBD Provsu.

#### 4. SOP Tahap Pelaksanaan Tinjauan ke Lokasi Bencana

		Pelaksana		Mutu	ı Baku	
No	Kegiatan	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Berangkat menuju ibukota Kabupaten/Kota lokasi bencana dengan sarana transportasi yang telah ditentukan.	$\bigcap$	Sarana Transportasi	6 jam		
2.	Mengadakan pertemuan awal dengan Kepala Daerah atau pejabat yang ditunjuk		Surat Penugasan (SPT)	1 jam	Informasi tentang kejadian bencana, korban, kerusakan, dampak bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak.	Mengadakan pertemuan awal dengan Kepala Daerah atau pejabat yang ditunjuk meliputi: a. Memperkenalkan personil Tim. b. Menyampaikan maksud, tujuan dan tugas Tim untuk melaksanakan tugas di daerah bencana. c. Menghimpun informasi mutahir tentang kejadian bencana, korban, kerusakan, dampak bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak. d. Menyampaikan permintaan personil pendamping
3.	Membantu untuk mengaktivasi Posko Penanggulangan Bencana Provinsi		Peralatan perlengkapan	2 jam	Tempat, alat komunikasi dan sarana pendukung aktif di lokasi bencana	Mengaktivasi Posko Penanggulangan Bencana Provinsi dengan melakukan kegiatan antara lain:  a. Penyiapan tempat, alat komunikasi dan sarana pendukung lainnya.  b. Penataan peta bencana, deskripsi bencana, data-data korban, pengungsi, sumber daya (stock, telah disalurkan dan masih tersedia), jadwal piket Posko, upaya yang telah dilakukan dan kebutuhan yang mendesak.  c. Memberikan asistensi teknis bidang Posko dan arus informasi penanganan bencana.  d. Ketua Tim menyerahkan bantuan dukungan BPBD untuk penguatan Posko.
4.	Membantu untuk menyelenggarakan rapat guna memperlancar koordinasi dengan seluruh sektor yang terlibat dalam penanggulangan bencana.		Laporan bencana terbaru	1 jam	Laporan bencana terbaru	
5.	Memberikan saran yang tepat untuk upaya penanganan darurat bencana		Laporan bencana terbaru	30 menit	Saran	
6.	Melaksanakan koordinasi dengan sektor terkait untuk melengkapi data / informasi bencana		Laporan bencana terbaru	40 menit	Data/Informasi Bencana	
7.	Menyempurnakan Rencana Aksi Tim		Data/Informasi Bencana	45 menit	Rencana Aksi Tim	
8.	Melaksanakan pembagian tugas dalam Sub Tim sesuai kebutuhan.		Rencana Aksi Tim	30 menit	Pembagian Tugas Sub Tim	
9.	Mengirimkan laporan awal kepada Kepala BPBD Provsu dengan tembusan atasan masing-masing anggota Tim, Posko PB melalui telepon/facsimile/HP/sms/email.		Laporan awal penanganan darurat	30 menit	Laporan awal penanganan darurat	
10.	Mengidentifikasi cakupan lokasi bencana, jumlah korban, kerusakan prasarana dan sarana, gangguan terhadap fungsi pelayanan umum serta pemerintahan.		Laporan bencana terbaru	40 menit	Infomasi jumlah korban, lokasi bencana, kerusakanm gangguan pelayanan umum	

		Pelaksana		Mutu	ı Baku	
No	Kegiatan	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
11.	Mengidentifikasi kebutuhan yang mendesak		Laporan bencana terbaru	45 menit	Kebutuhan mendesak	Identifikasi kebutuhan yang mendesak untuk :  a. Pencarian dan penyelamatan korban bencana dan evakuasi korban bencana b. Pemenuhan kebutuhan dasar (pangan, sandang, air bersih/minum dan sanitasi, pelayanan kesehatan) c. Penampungan sementara (tenda, tikar, genset, MCK, dapur umum) d. Perlindungan terhadap kelompok rentan (balita, ibu hamil, lansia, cacat) e. Pemulihan darurat sarana dan prasarana, antara lain pembersihan puing/lumpur/tanah longsor, jalan/jembatan/tanggul, fasilitas pelayanan kesehatan, transportasi, telekomunikasi dan energi
12.	Membantu melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut yang diselenggarakan pada sore hari untuk membahas melalui pola pendampingan dengan sektor terkait		Laporan bencana terbaru	40 menit	Rencana Tindak Lanjut	Rapat evaluasi dan tindak lanjut membahas : a. Hasil peninjauan di lapangan. b. Pelaksanaan harian penanganan darurat bencana. c. Perkembangan dampak bencana. d. Sumber daya yang masih tersedia, dukungan yang masih dalam perjalanan dan kebutuhan yang mendesak. e. Kendala/hambatan yang dihadapi dan upaya mengatasi. f. Analisa kebutuhan sampai dengan berakhirnya masa tanggap darurat bencana. g. Rencana kegiatan penanganan darurat bencana dan pengerahan sumber daya untuk hari berikutnya.
13.	Membantu untuk memberikan Press Release kepada mass media cetak/elektronika.		Laporan bencana terbaru	30 menit	Press Release	
14.	Mengirimkan laporan Tim tentang perkembangan bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak kepada Kepala BPBD Provsu dengan tembusan atasan langsung masing- masing anggota Tim		Laporan bencana terbaru	20 menit	Laporan bencana terbaru	
15.	Melanjutkan peninjauan lapangan pada daerah yang belum sempat ditinjau.		Laporan bencana terbaru	3 jam	Laporan bencana terbaru	
16.	Membantu sektor terkait untuk melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut setiap sore hari		Laporan bencana terbaru	30 menit	Tindak lanjut	TRC PB Provsu setiap sore hari membantu sektor terkait untuk melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut :  a. Melanjutkan peninjauan lapangan. b. Pelaksanaan harian penanganan bencana. c. Perkembangan dampak bencana. d. Sumber daya yang masih tersedia, dukungan yang masih dalam perjalanan dan kebutuhan yang mendesak. e. Kendala yang dihadapi dan upaya mengatasi. f. Analisa kebutuhan sampai dengan berakhirnya masa tanggap darurat bencana. g. Rencana kegiatan penanganan bencana dan pengerahan sumber daya untuk hari berikutnya.
17.	Membantu untuk memberikan Press Realesse kepada mass media cetak/elektronika.		Laporan bencana terbaru	20 menit	Press Release	
18.	Mengirimkan laporan Tim tentang perkembangan bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak kepada Kepala BPBD Provsu dengan tembusan atasan langsung masing- masing anggota Tim		Laporan bencana terbaru	25 menit	Laporan bencana terbaru	

#### 5. SOP Tahap Pengakhiran Tim Reaksi Cepat

		Pelaksana		Mutu B	aku	
No	Kegiatan	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Menerima Surat Perintah Pengakhiran dari Kepala BPBD Provsu	$\bigcirc$	Surat Perintah Pengakhiran	20 menit	Surat Perintah Pengakhiran	
2.	Melaksanakan pengecekan kelengkapan peralatan Tim dan perlengkapan perorangan.		Kelengkapan Peralatan	35 menit	Kelengkapan Peralatan	
3.	Menyusun laporan lengkap pelaksanaan tugas TRC PB Provsu		Informasi Penanganan Bencana	45 menit	Laporan TRC PB Provsu	
4.	Menyerahterimakan tugas dan dokumen pendukung bencana kepada kepala daerah.		Dokumen Pendukung Bencana	20 menit	Dokumen Pendukung Bencana	
5.	Menghadap Gubernur untuk mohon pamit untuk meninggalkan daerah bencana karena pelaksanaan tugas Tim telah selesai dan menyerahkan laporan sementara hasil pelaksanaan tugas Tim		Laporan Sementara Pelaksanaan Tugas Tim	15 menit	Laporan Sementara Pelaksanaan Tugas Tim	
6.	Meninggalkan daerah bencana dengan sarana transportasi yang telah ditentukan		Sarana Transportasi	6 jam	TRC meninggalkan lokasi bencana	
7.	Mengembalikan peralatan inventaris kepada BPBD Provsu	<u> </u>	Peralatan dan inventaris BPBD Provsu	40 menit	Peralatan dan inventaris BPBD Provsu	
8.	Menghadap Kepala BPBD Provsu Up. Deputi Bidang Penanganan Darurat untuk laporan selesai melaksanakan tugas dan menyerahkan laporan pelaksanaan tugas Tim		Laporan Pelaksanaan Tugas Tim	25 menit	Laporan Pelaksanaan Tugas Tim	
9.	Menyerahkan bukti-bukti pertanggungjawaban administrasi keuangan kepada pejabat yang berwenang.		Bukti administrasi keuangan	35 menit	Bukti administrasi keuangan	
10.	Masing-masing anggota Tim dari sektor terkait membawa laporan pelaksanaan tugas Tim untuk disampaikan kepada atasan langsungnya.		Laporan Pelaksanaan Tugas Tim	25 menit	Laporan Pelaksanaan Tugas Tim	

#### 6. SOP Pencarian Korban Bencana

		P	elaksana	Mutu Baku			
No	Kegiatan	Komandan Tanggap Darurat	Tim Komando Tanggap Darurat Bencana	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mendapat infomasi kejadian bencana karhutla yang bersumber dari BMKG dan informasi akurat lainnya			Laporan Kejadian Bencana	15 menit	Laporan Kejadian Bencana	
2.	Memerintahkan tim untuk melakukan pencarian ke lokasi bencana			Surat Penugasan (SPT)	10 menit	Surat Penugasan (SPT)	
3.	Menerima komando dari komandan tanggap darurat dan melakukan pencarian korban ke lokasi bencana			Surat Penugasan (SPT)	24 jam	Pencarian korban bencana	
4	Memetakan kondisi cuaca, geografis, topografis, dan keadaan awal akibat bencana			Laporan Kejadian Bencana	45 menit	Peta kondisi cuaca, geografis dan topografis	
5.	Menentukan lokasi bencana dan luas dampak bencana serta mengadakan pembagian daerah pencarian dengan membuat batasan lokasi bencana berdasarkan klasifikasi tiga wilayah penanggulangan			Peta kondisi cuaca, geografis dan topografis	50 menit	Lokasi bencana dan luas dampak bencana dan pembagian daerah pencarian	Klasifikasi tiga wilayah penanggulangan sebagai berikut:     a. Ring I yaitu daerah tempat terjadinya bencana, kemungkinan ditemukan korban paling banyak dan bahaya serta kemungkinan munculnya bencana susulan     b. Ring II yaitu daerah sekitar terjadinya bencana yang masih dimungkinkan ditemukan korban     c. Ring III yaitu daerah yang relatif aman untuk dijadikan tempat evakuasi sementara
6.	Memetakan kondisi serta jumlah korban : korban selamat, dan korban sakit.			Laporan Kejadian Bencana	1 jam	Jumlah korban selamat dan korban sakit	Pemetaan kondisi korban sakit menggunakan triase empat tingkat yaitu : a. Hijau : tidak gawat tidak darurat b. Kuning : gawat tidak darurat c. Merah : gawat darurat d. Hitam : meninggal dunia Untuk kepentingan penyelidikan dan penyidikan perlu dilakukan identifikasi korban oleh pihak yang berwenang, terutama bagi korban bencana tertentu.(Misalnya: terorisme, kegagalan teknologi, dan lain- lain).
7.	Mengidentifikasi dan mengantisipasi kebutuhan yang diperlukan dalam pertolongan dan evakuasi korban bencana			Data korban bencana	45 menit	Kebutuhan yang diperlukan dalam pertolongan dan evakuasi korban bencana	
8.	Mengidentifikasi sumberdaya lokal dan potensi risiko sekunder bagi keselamatan korban dan penolong			Kebutuhan yang diperlukan dalam pertolongan dan evakuasi korban bencana	40 menit	Sumberdaya lokal dan potensi risiko sekunder bagi keselamatan korban dan penolong	
9.	Melaporkan kegiatan pencarian secara berkala per 3 jam atau per 6 jam atau sesuai kondisi		ightharpoons	Laporan kegiatan berkala	15 menit	Laporan kegiatan berkala	

#### 7. SOP Pertolongan Korban Bencana

				Mutu Baku	1	
No	Kegiatan	Tim Komando Tanggap Darurat	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Menyusun rencana pertolongan korban bencana karhutla		Rencana pertolongan korban bencana	30 menit	Rencana pertolongan korban bencana	
2.	Mempelajari batasan klasifikasi tiga wilayah penanggulangan yang telah ditetapkan oleh Tim Pencarian		Infomasi batasan klasifikasi tiga wilayah penanggulangan	20 menit	Infomasi batasan klasifikasi tiga wilayah penanggulangan	
3.	Memberikan pertolongan pertama kepada korban bencana di tempat kejadian		Kotak K3	Kondisional	Pertolongan pertama korban bancana	
4.	Pengobatan sementara kepada korban bencana di tempat kejadian;		Peralatan pengobatan dan obat-obatan	Kondisional	Pengobatan sementara korban bencana	
5.	Melakukan rujukan bagi korban yang memerlukan tindakan lebih lanjut		Surat Rujukan	15 menit	Rujukan korban kritis	
6.	Melaporkan kegiatan pertolongan secara berkala per 3 jam atau per 6 jam atau sesuai kondisi.		Laporan kegiatan berkala	15 menit	Laporan kegiatan berkala	

#### 8. SOP Evakuasi Korban Bencana

				Mutu Baku					
No	Kegiatan	Tim Komando Tanggap Darurat	Kelengkapan	Waktu	Output				
1.	Tim evakuasi menuju lokasi bencana karhutla bersama tim pencarian dan tim penolong		Transportasi	6 jam	Tim evakuasi tiba di lokasi bencana				
2.	Memindahkan korban bencana keluar dari sumber bencana ke tempat yang lebih aman untuk mendapat tindakan selanjutnya		Transportasi umum dan khusus	24 jam	Korban bencana berada di tempat yang lebih aman				
	Memberikan pengobatan sementara kepada korban bencana selama dalam perjalanan		Peralatan pengobatan dan obat-obatan	Kondisional	Korban bencana diobati sementara				
4.	Memberikan dukungan sosial dan psikologis kepada korban bencana		Ahli sosial dan psikologis	Kondisional	Korban bencana diberi dukungan sosial dan psikologis				
	Melaporkan kegiatan evakuasi secara berkala per 3 jam atau per 6 jam atau sesuai kondisi		Laporan kegiatan berkala	15 menit	Laporan kegiatan berkala				

#### 9. SOP Manajemen Logistik Dan Perencana

Γ		Pelaksana		Mutu Baku		
N	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1	Melakukan proses inventarisasi kebutuhan		-Laporan-laporan - Media Massa	30 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	Proses Inventarisasi ini membutuhkan ketelitian dan keterampilan serta kemampuan untuk mengethaui secara pasti kondisi korban bencana yang akan ditanggulangi     Perencanaan inventarisasi kebutuhan terdiri dari:     Penyusunan standar kebutuhan minimal     Penyusunan kebutuhan jangka pendek, menengah dan panjang
2	Melakukan proses penerimaan logistik dan peralatan penanggulangan bencana dimulai dari:  1. Pencatatan atau inventarisasi termasuk kategori logistik atau peralatan  2. Darimana bantuan diterima  3. Kapan diterima  4. Apa jenis bantuannya  5. Seberapa banyak jumlahnya  6. Bagaimana cara menggunakan atau mengoperasikan logistik atau peralatan yang disampaikan  7. Apakah ada permintaan untuk siapa bantuan ini ditujukan		Formulir penerimaan	2 hari	Formulir penerimaan	1.Proses penerimaan logistik dan peralatan penanggulangan bencana dimulai dari pencatatan atau inventarisasi 2.Penerimaan logistik dan peralatan untuk penanggulangan bencana dan harus dicatat sesuai formulir 3. Sumber penerimaan: a. Penerimaan logistik dan peralatan penaggulangan bencana dapat berasal dari dalam negeri antara lain dari Pemerintah (APBN), masyarakat, badan usaha dan lembaga swadaya masyarakat b. Penerimaan logistik dan peralatan penaggulangan bencana dapat berasal dari luar negeri antara lain dari pemerintah, masyarakat, badan usaha dan lembaga swadaya masyarakat 4. Proses penerimaan: a. Proses pengadaan logistik dan peralatan penanggulangan bencana dilaksanakan secara terencana dengan memperhatikan jenis dan jumlah kebutuhan, yang dapat dilakukan melalui pelelangan, pemilihan dan penunjukan langsung sesuai dengan ketentuan yang berlaku b. Penerimaan logistik dan peralatan melalui hibah dilaksanakan berdasarkan peraturan dan perundangan yang berlaku dengan memperhatikan kondisi pada keadaan darurat
3	Melakukan proses penyimpanan dan pergudangan dimulai dari data penerimaan logistik dan peralatan yang diserahkan kepada unit pergudangan dan penyimpanan disertai dengan berita acara penerimaan logistik dan peralatan pada waktu itu.		Formulir penyimpanan dan pergudangan	5 jam	Formulir penyimpanan dan pergudangan	1.Pencatatan data penerimaan antara lain meliputi: a. Jenis barang logistik dan peralatan b. Berapa jumlahnya c. Bagaimana keadaanya d. Siapa yang menyerahkan dan menerima e. Cara penyimpanan (First-in First-out atau Last-in First-out) 2.Sistem penyimpanan dan pergudangan, antara lain: a. Pemilihan tempat b. Tipe gudang c. Kapasitas dan fasilitas penyimpanan d. Sistem pengamanan dan keselamatan
4	Lakukan proses pendistribusian dengan membuat terlebih dahulu perencanaan pendistribusian terdiri dari data :siapa saja yang akan menerima bantuan, prioritas bantuan logistik dan peralatan yang diperlukan, kapan waktu penyampaian, lokasi cara penyampaian, alat transportasi yang digunakan, siapa yang bertanggungjawab atas penyampaian tersebut.		Formulir Pendistribusian	Kondisional	Formulir Pendistribusian	

Γ		Pelaksana		Mutu Baku		
N	lo Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
	Lakukan proses pendistribusian dengan membuat terlebih dahulu perencanaan pendistribusian terdiri dari data :siapa saja yang akan menerima bantuan, prioritas bantuan logistik dan peralatan yang diperlukan, kapan waktu penyampaian, lokasi cara penyampaian, alat transportasi yang digunakan, siapa yang bertanggungjawab atas penyampaian tersebut.		Formulir Pendistribusian	Kondisional	Formulir Pendistribusian	
	Melakukan proses peneriman di Tempat Tujuan dengan langkah-langkah:  1. Mencocokkan antara data di manifest pengangkutan dengan jenis bantuan yang diterima  2. Men-check kembali jenis, jumlah, berat, dan kondisi barang  3. Mencatat tempat pemberangkatan, tanggal waktu kedatangan, sarana transportasi, pengirim dan penerima barang  4. Membuat berita acara serah terima dan bukti penerimaan		Formulir Penerimaan di Tempat Tujuan	2 jam	Formulir Penerimaan di Tempat Tujuan, Bukti Penerimaan	
	Lakukan Penghapusan apabila barang logistisk dan peralatan yang dialihkan 7. kepemilikannya atau tidak dapat digunakan atau tidak dapat dimanfaatkan atau hilang atau musnah		Formulir Penghapusan Logistik dan Peralatan	1 jam	Berita acara penghapusan	Penghapusan harus dilakukan dengan permohonan penghapusan oleh     pejabat yang berwenang melalui proses penghapusan dan diakhiri dengan     berita acara penghapusan
	Lakukan pertanggungjawaban penanggulagan bencana baik keuangan maupun kinerja, dilakukan pada setiap tahapan proses dan secara paripurna untuk seluruh proses, dalam bentuk laporan oleh setiap pemangku proses secara berjenjang dan berkala sesuai dengan prinsip akuntabilitas dan transparansi.		Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	1 jam	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	

#### 10. SOP Perencanaan Dan/Atau Inventarisasi Kebutuhan Logistik Dan Peralatan

		Pelaksana	M	lutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mengumpulkan informasi tentang jumlah korban bencana, pengungsi dan kondisi kerusakan		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	5 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
2.	Menghitung jumlah bantuan logistik atau peralatan yang dibutuhkan		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	6 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
3.	Mengindentifikasi jenis kebutuhan (pangan, sandang, papan)		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	5 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
4.	Menetapkan cara menyampaikan bantuan		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	3 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
5.	Menetapkan penanggung jawab kelompok penerima bantuan		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	2 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
6.	Menentukan kapan bantuan harus disampaikan		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	3 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
7.	Menyusun standar kebutuhan minimal, jangka pendek, menengah, dan panjang		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	6 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	

#### 11. SOP Penerimaan Logistik Dan Peralatan

		Pelaksana	М	lutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mencatat atau inventarisasi yang termasuk kategori logistik dan peralatan yang diterima dari berbagai sumber		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	12 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	Catatan inventarisasi berisi: dari mana bantuan diterima, kapan diterima, apa jenis bantuannya, berapa banyak jumlahnya, bagaimana cara menggunakan atau mengoperasikannya, apakah ada permintaan untuk siapa bantuan ditujukan  Penerimaan logistik dan peralatan penanggulangan bencana dapat berasal dari dalam dan luar negeri antara lain dari Pemerintah (APBN), masyarakat, badan usaha, dan lembaga swadaya masyarakat
2.	Menyesuaikan antara kebutuhan dengan logistik dan peralatan yang ada		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	6 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	Proses pengadaan logistik dan peralatan penanggulangan bencana dilaksanakan secara terencana dengan memperhatikan jenis dan jumlah kebutuhan yang dilakukan melalui pelelangan, pemilihan, penunjukkan maupun hibah langsung sesusai dengan ketentuan yang berlaku dengan memperhatikan kondisi pada keadaan darurat
3.	Menginformasikan logistik dan peralatan sesuai skala prioritas kebutuhan		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	3 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	
4.	Mengendalikan dan mengawasi penggunaan logistik dan peralatan		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	24 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	
5.	Menyesuaikan dalam hal penyimpanan		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	3 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	

#### 12. SOP Pergudangan dan Penyimpanan

		Pelaksana	ı	Mutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mendata penerimaan logistik dan peralatan yang diserahkan kepada unit pergudangan dan peyimpanan		Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	40 menit	Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	Catatan berisi: jenis barang logistik dan peralatan yang akan dimasukkan ke gudang, jumlahnya, keadaannya, siapa yang menyerahkannhya, siapa yang menerima, cara penyimpanan, (First-in First-out) atau (Last-in First-out)
2.	Melakukan prosedur penyimpanan dan pergudangan		Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	2 jam	Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	Prosedur meliputi: pemilihan tempat, tipe gudang, kapasitas dan fasilitas peyimpanan, sistem pengamanan dan keselamatan sesuai ketentuan yang berlaku
3.	Melindungi logistik dan peralatan dari kerusakan dan kehilangan atau berkurangnya standar mutu		Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	24 jam	Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	
4.	Mengetahui dan menjamin ketersediaan pada setiap waktu	Č	Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	24 jam	Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	

#### 13. SOP Pendistribusian

		Pelaksana		Mutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik dan Peralatan	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Menyusun perencanaan pendistribusian logistik dan peralatan dengan disertai data pendukung yaitu didasarkan kepada permintaan dan mendapatkan persetujuan dari pejabat berwenang dalam penanggulangan bencana		Data inventarisasi kebutuhan	Kondisional	Rencana pendistribusian	Rencana pendistribusian terdiri dari : siapa yang akan menerima bantuan, prioritas bantuan logistik dan peralatan yang diperlukan, kapan waktu penyampaian, lokasi, cara penyampaian, alat transportasi yang digunakan, siapa yang bertanggugn jawab atas peyampaian tersebut
2.	Mengetahui sasaran penerima bantuan		Data inventarisasi kebutuhan	Kondisional	Rencana pendistribusian	
3.	Mengetahui jenis dan jumlah bantuan logistik dan peralatan yang harus disampaikan		Data inventarisasi kebutuhan	Kondisional	Rencana pendistribusian	
4.	Merencanakan cara penyampaian atau pengangkutannya		Data inventarisasi kebutuhan	Kondisional	Rencana pendistribusian	

#### 14. SOP Pengangkutan

		Pelaksana		Mutu Baku			
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan	
1.	Mendata jenis logistik dan peralatan yang diangkut, jumlah, tujuan, siapa yang bertanggung jawab dalam perjalanan termasuk keamanannya, siapa yang bertanggung jawab menyampaikan kepada penerima		Data rencana distribusi	Kondisional	Data Rencana pengangkutan		
2.	Mengangkut dan/atau memindahkan logistik dan peralatan dari gudang peyimpanan ke tujuan penerima		Data Rencana Pengangkutan, Berita acara, Bukti penerimaan logistik dan peralatan yang diangkut	Kondisional	Berita acara, Bukti penerimaan logistik dan peralatan yang diangkut	Jenis pengangkutan terdiri dari : angkutan darat, laut, sungai, danau, dan udara.  Pemilihan moda angkutan berdasarkan: situasi dan kondisi keadaan darurat, kecepatan distribusi, ketersediaan alat angkutan dan infrastruktur yang ada, kondisi wilayah asal dan tujuan, efektifitas dan efisiensi, keamanan dan kesehatan	
	Menjamin keamanan, keselamatan, dan keutuhan logistik dan peralatan dari gudang ke tujuan		Berita acara, Bukti penerimaan logistik dan peralatan yang diangkut	Kondisional	Berita acara, Bukti penerimaan logistik dan peralatan yang diangkut		

#### 15. SOP Penerimaan di Tempat Tujuan

		Pelaksana		Mutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mencocokkan antara data di manifest pengangkutan dengan jenis bantuan yang diterima		Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	40 menit	Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	
2.	Menge-check kembali jenis, jumlah, berat, dan kondisi barang		Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	30 menit	Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	
3.	Mencatat tempat pemberangkatan, tanggal waktu kedatangan, sarana transportasi, pengirim dan penerima barang		Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	30 menit	Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	
4.	Membuat berita acara serah terima dan bukti penerimaan		Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	20 menit	Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	

#### 16. SOP Penghapusan

		Pelaksana	Pelaksana Mutu Bak			
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Kelengkapan Waktu		Keterangan
1.	Mengidentifikasi barang logistik dan peralatan yang akan dihapuskan		Data kondisi inventaris logistik dan peralatan	30 menit	Data logistik dan peralatan yang akan dihapus	Barang logistik dan peralatan yang dialihkan kepemilikannya atau tidak dapat digunakan atau tidak dapat dimanfaatkan atau hilang atau musnah dapat dilakukan penghapusan
2.	Membuat permohonan penghapusan oleh pejabat yang berwenang melalui proses penghapusan		Komputer, Printer	15 menit	Surat permohonan penghapusan	
3.	Membuat berita acara penghapusan		Komputer, Printer	15 menit	Berita acara penghapusan	

#### 17. Pertanggungjawaban

		Pelaksana	ı	Mutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mempertanggung jawabkan seluruh pekerjaan logistik dan peralatan kepada para pemangku kepentingan		Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	2 jam	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	
2.	Membuat laporan pertanggung jawaban seluruh pekerjaan logistik dan peralatan kepada para pemangku kepentingan		Komputer, Printer, Berita acara penerimaan dan pengangkutan logistik dan peralatan	1 jam	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	
3.	Mempertanggung jawabkan kepada masyarakat		Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	2 jam	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	
4.	Membuat tanda pelacakan apabila terjadi kesalahan		Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	40 menit	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	

### LAMPIRAN 10 LEMBAR KOMITMEN



#### PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA SEKRETARIAT DAERAH

Jalan P. Diponegoro No. 30 Telepon (061) 4156000 Medan Kode Pos 20153

#### LEMBAR KOMITMEN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan akan melaksanakan Langkah-langkah sebagai tindak lanjut dari Kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Kontingensi Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) Provinsi Sumatera Utara yang di laksanakan di Hotel Grandhika Jl. Dr. Mansyur No. 169 Kel. Tanjung Rejo, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara, pada tanggal 5 Desember 2023, dengan kegiatan sebagaimana dimaksud pada tabel di bawah ini :

NO.	KEGIATAN		
1.	Diseminasi Rencana Kontingensi Ancaman Bencana Karhutla		
2.	Uji coba Rencana Kontingensi melalui simulasi dan gladi		
3.	Pemutakhiran data secara berkala Rencana Kontingensi setidak-tidaknya sekali setiap tahun		
4.	Perpanjangan masa berlaku suatu Rencana Kontingensi apabila sampai pada akhir masa berlakunya bencana yang direncanakan tanggapan daruratnya tidak terjadi		
5.	Aktivasi dengan penyesuaian Rencana Kontingensi menjadi Rencana Operasi Penanganan Darurat Bencana pada saat terjadi bencana		
6.	De-Aktivasi Rencana Kontingensi dengan menyatakan tidak berlaku jika sampai pada akhir masa berlakunya tidak terjadi bencana		
7.	Aktivasi Kembali rencana Kontingensi yang telah dinyatakan tidak berlaku untuk dapat dijadikan Rencana Operasi dengan pemutakhiran seperlunya jika sewaktuwaktu diperlukan		

Ha shombs	det.
HENDRI	Rusan trastruan
MAYOR INF /11080114510387	LETTER KAL / 532476
PARANDA LATSAT DAMILOS	KAPISLOG MANUP SWO
CHAIRU (SYAWAL MANUR LANT (P) NRP, 19478/P.	Acros Brown: She Mrt Compor Mr 62031857
HIMBOR UNITED NOT 134707	
	to priamilata Pa ops

Turfm8p.	De puelos.
Tomby Rahmat Rydoputes, A.NO.	GUNAWANS HARY MULYA
Tenyku Rahmat Bydputra, A.NO. 198706722005121003	2771559
Pranata Pencarian dan Pertologan Ma	hir FABID, SMR 6 E3
Kara	At.
Kauser abl SH, M/S	AMRAN
19731119 2002 12 1008	xip 197202022007011000
F. Penelitialli Wasa	KASS. PPOPT, DPI dan HKP.
Math	Khuy
RWI HAWDYKA SINAGA 156	ZUMM EPENDI SIMEGNE
Nip. 19810513200902 1002	010 (000,000) (7,000/1
Benyusun Lap Kebijahan dishi	Usulasin RK BPBO PHOURI
De la companya della companya della companya de la companya della	#
to syampites	METANO- A. AKHASTETD
9974 118838	197305251994032003
STIPPLYSOR	ST AG

200 p. Hresitol 196004251900111001 Casable Program	Thimbowo 84 MAP.  1967 oy 04 1909 02 1001  Analts RPK.
PEZA AMANSYAHRIO HARAHAP, S. Kep. Ns.	AMMO SULAHWAN GOZALI
19920519 201403 1 00/	19850310 202012 1006
ANALIT KESEHATAH.	ANALIS RENEANA PROGRAM PAN KEGUNTAN
Enw.	But:
EXAN frag lo Co. R. S. Kom. M. AIC	Bustami Razglauti, ST-19T
NIP 9830006 201011006.	Nip-197502112008011002
Analis Data dan Informasi	Kard Reumahan
Call me	
Jr. Tukkot Erika Friska, ST	
Nip. 19760105 200604 2002	
kasi renatoon ruoney	

## **LAMPIRAN 11 LEMBAR BERITA ACARA PENYUSUNAN**



#### PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA SEKRETARIAT DAERAH

Jalan P. Diponegoro No. 30 Telepon (061) 4156000 Medan Kode Pos 20153

#### **BERITA ACARA**

#### PENYUSUNAN RENCANA KONTINGENSI MENGHADAPI BENCANA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

Telah dilaksanakan Focus Group Discussion (FGD) penyusunan dokumen Rencana Kontingensi Menghadapi Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla) pada tanggal 08 November 2023 s.d 05 Desember 2023 di Kota Medan Provinsi Sumatera Utara. Focus Group Discussion (FGD) telah dilaksanakan secara partisipatif dengan melibatkan perwakilan dari Organisasi Pemerintah, Organisasi Non Pemerintah, Lembaga Usaha, Organisasi Masyarakat Sipil dan Akademisi. Proses penyusunan dokumen telah menggunakan Data dan Informasi dari Lembaga yang berpartisipasi.

	Λ
Hz homs	Jut
HENORI	IRWAN HASIBUAN
F8501741108011/ JULY SOLAM	LETKOL KAL / 532476
PABAWDA LATSAT DAMILOS	FADISLOG YOUND SWO
Symmet	
CHAIRUY SYAWAL	ASURE BATTORY SIK MH
MAYOR LAST (P) MP. 19478/P.	Kompoi MRP Bross 57
PABAN OPS LANTAMAL I	KEB PRAIHIANTA ROOPS
Topongo	Janker .
Tensku Rahmat Ryahputra A.M.	GUNAWAN HARY MUCHA
198766122000121003	27771559
Pranata Pencarian & Pectolongan Mahir	KABIO, SMR & E3

# LAMPIRAN 12 PROFIL LEMBAGA / ORGANISASI

#### 1. Kodam I Bukit Barisan

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Kodam I Bukit Barisan
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	Jl. Gatot Subroto No.Km. 7, RW.5, Cinta Damai, Kec. Medan
			Helvetia, Kota Medan, Sumatera Utara 20122
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Letkol Kav. Teuku Hamdani
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Pabendya Wamil Sterdam
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	082370721974
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	Menegakkan kedaulatan negara, mempertahankan keutuhan
	(mandat)		wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia
	Cakupan wilayah kerja	:	Provinsi Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, dan Kepulauan
			Riau
В.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	Membantu penanggulangan bencana alam baik pada tahap
	(mandat)		tanggap darurat, rehabilitasi dan rekonstruksi.
0	Peran dalam Pra-	:	Mendampingi Pemerintah Daerah dalam upaya kesiapsiagaan
2	Bencana		terhadap bencana
	(normal)		Melakukan pengamanan dan penyelamatan serta pengawalan
3	Kepentingan terkait kebencanaan	•	korban dampak bencana
4			gulangan Kedaruratan Bencana)
-	Sebelum status bencana		Mencegah berkembangnya kerugian, baik jiwa maupun harta
	ditetapkan	-	benda rakyat dan membantu mengatasi kesulitan rakyat agar
	чистаркан		tidak menimbulkan akibat yang mengancam kedaulatan negara
			dan keselamatan bangsa yang dilaksanakan melalui kemampuan
			pembinaan teritorial dan dukungan
	Dalam status 'siaga	:	Membuat Pemetaan dan Sosialisasi kerawanan/risiko
	darurat'		bencana Kebakaran hutan dan lahan .
			2. Pelatihan personil untuk kesiapsiagaan bencana Kebakaran
			hutan dan lahan
			3. Pengamanan aset milik pemerintah/ pemerintah daerah.
			4. Penyiapan personil dan peralatan.
			5. Peningkatan kapasitas personil.
			Keterlibatan dalam penyusunan rencana kontingensi.
	Dalam status 'tanggap	:	Pengiriman armada / angkutan dan personil untuk evakuasi
	darurat'		dan distribusi bantuan.
			2. Pengamanan daerah bencana Kebakaran hutan dan lahan ;
			3. Pengamanan aset, penghidupan korban bencana
			4. Pencarian, penyelamatan, pertolongan darurat

			5. Du	ıkung	jan pelak	sanaan opera	asi pe	enangan	an da	arurat	
			6. Pe	,							dan
			lah	nan .							
	Dalam status '	transisi :	1. Me	emba	antu Pem	ulihan keama	nan	dan kete	rtiba	n	
	darurat'		2. Du	ukung	gan pemi	ulihan infrastr	uktur	penting,	con	toh : je	embatan
			ba	iley							
			3. Pe	embe	rsihan pu	uing-puing rer	untul	nan Keba	akara	an huta	an dan
			lał	nan .							
5	Peran dalam	Pasca :	Melakı	ukan	pendan	npingan kep	ada	korban	ben	cana	maupun
	Bencana (pemuliha	an)	petuga	as pe	laksana <sub>l</sub>	pasca bencar	na.				
C.	Sumberdaya Org	ganisasi									
1	Sumberdaya Mar										
			Jumla	ıh							
No.	Jenis Keahl	ian	Perso	nil	Lokas	i Personil	K	ontak		Ketera	ngan
	· ·	anggap	8 SS	Т	1. Mak				SS		Satuan
	Darurat		+		Sibo	~				_	Pleton
			1 SSł	<		im Padang			(±2	40 Per	rsonil)
						mpuan					
					3. Bata	lyon 123			SS		Satuan
					Raja	ıwali				•	Kompi
									(±1	00 Per	rsonil)
2	Peralatan										
2 <b>No.</b>		Jumla		Kon		Lokasi		Konta	k	Kete	rangan
		<b>Jumla</b> 1 Unit		<b>Kon</b> Ba		Lokasi ZIDAM I/BB		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis		t	Ва		ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator	1 Unit	t	Ba	aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer	1 Unit	t	Ba	aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer	1 Unit	t t	Ba Ba Ba	aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer	1 Unit	t t	Ba Ba Ba	aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit	t t t	Ba Ba Ba	aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer Grader	1 Unit	t t t	Ba Ba Ba	aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit	t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer Grader  Dump Truck	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit 2 Unit	t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer Grader	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit	t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer  Grader  Dump Truck  Ambulance	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit 14 Un 2 Unit	t t t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B		Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer Grader  Dump Truck	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit 2 Unit	t t t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B Denkesyah	В	Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer  Grader  Dump Truck  Ambulance  Ambulance	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit 14 Un 2 Unit 14 Unit	t t t t t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B Denkesyah 01.04.01 P.	B	Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer  Grader  Dump Truck  Ambulance  Ambulance	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit 14 Unit 1 Unit 1 Unit	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B Denkesyah	B	Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer  Grader  Dump Truck  Ambulance  Ambulance  Tenda	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit 14 Un 2 Unit 14 Unit	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B Denkesyah 01.04.01 P.	B	Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer  Grader  Dump Truck  Ambulance  Ambulance  Tenda Serbaguna	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit 14 Un 2 Unit 1 Unit 1 Unit 8 Set	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B Denkesyah 01.04.01 P.	B	Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer  Grader  Dump Truck  Ambulance  Ambulance  Tenda Serbaguna Tenda Dapur	1 Unit 1 Unit 2 Unit 2 Unit 14 Un 1 Unit 1 Unit 8 Set 5 Set	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B Denkesyah 01.04.01 P.	B	Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer Grader  Dump Truck  Ambulance  Ambulance Tenda Serbaguna Tenda Dapur Tenda	1 Unit 1 Unit 5 Unit 2 Unit 14 Un 2 Unit 1 Unit 1 Unit 8 Set	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B Denkesyah 01.04.01 P.	B	Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer  Grader  Dump Truck  Ambulance  Ambulance  Tenda Serbaguna Tenda Dapur Tenda Kesehatan	1 Unit 1 Unit 2 Unit 2 Unit 14 Un 1 Unit 1 Unit 8 Set 5 Set 3 Set	t t t t t t t t t t it t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B Denkesyah 01.04.01 P.	B	Konta	k	Kete	rangan
	Jenis Excavator Dozer Excavator  Dozer Grader  Dump Truck  Ambulance  Ambulance Tenda Serbaguna Tenda Dapur Tenda	1 Unit 1 Unit 2 Unit 2 Unit 14 Un 1 Unit 1 Unit 8 Set 5 Set	t	Ba Ba Ba Ba	aik aik aik aik aik	ZIDAM I/BB ZIDAM I/BB YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD YONZIPUR 1/DD Denkeslap Kesdam I/B Denkesyah 01.04.01 P.	B	Konta	k	Kete	rangan

	HT					
	Rumkit Tk II	1 Unit		Medan		
	01.05.01			Kesdam I/BB		
	Rumkit Tk IV	1 Unit		P. Siantar		
	01.07.01					
	Rumkit Tk IV	1 Unit		Binjai		
	01.07.02					
	Rumkit Tk IV	1 Unit		P. Sidempuan		
	01.07.03					
3	Logistik (Bahan/S	ediaan)			•	
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan

#### 2. Lanud Soewondo

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Lanud Soewondo
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung (Contact Person)	:	Letkol Adm. A Rusli
	Jabatan	:	Kadispordirga SWO
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081264750099
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	Menegakkan kedaulatan negara, mempertahankan keutuhan wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia
	Cakupan wilayah kerja	:	
	,		
В.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)		
2	Peran dalam Pra-Bencana (normal)	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	membina dan mengoperasikan semua satuan dalam jajarannya, mendukung Operasi Udara satuan lainnya serta membina potensi kedirgantaraan di daerah
4	Peran Saat Bencana (Pena	ang	gulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	Mencegah berkembangnya kerugian, baik jiwa maupun harta
	ditetapkan		benda rakyat dan membantu mengatasi kesulitan rakyat agar tidak menimbulkan akibat yang mengancam kedaulatan negara dan keselamatan bangsa yang dilaksanakan melalui kemampuan pembinaan teritorial dan dukungan
	Dalam status 'siaga darurat'	:	Membuat Pemetaan dan Sosialisasi kerawanan/risiko     bencana Kebakaran hutan dan lahan .

5	Dalam status 's darurat'  Dalam status darurat'  Peran dalam Bencana (pemuliha	tanggap 'transisi Pasca an)	3. 4. 5. 1. 2. 3. 4. 5. Pe	hutan da Pengama Penyiapa Peningka eterlibatan Pengirim dan distri Pengama Pengama Pencaria Dukunga embuatan Memban Pembers lahan	n lahan anan as an pers atan kap dalam an arm anan da anan da anan as n, peny n pelak jalur ev tu Pem ihan pu	set milik po ponil dan po pasitas pe penyusun ada / angla ntuan. serah beno et, pengh elamatan sanaan o akuasi be ulihan kea ing-puing	emerint eralatar ersonil. an rend kutan da kutan da cana Ke idupan jerasi p ncana l manan reruntu kepada	cah/ peme n. cana konti an person korban be ongan dar benangan Kebakarai dan ketel uhan Keba	il untuk evakuasi hutan dan lahan ; encana rurat an darurat n hutan dan lahan .
	Correle and acce On								
<b>C</b> .	Sumberdaya Org								
No.			_	umlah ersonil	_	kasi sonil	Ko	ntak	Keterangan
	Operasi Tanggap		443	Personil	La	ınud			
	Operasi Tanggap		_	Personil		sek	-		
	Operasi Tanggap	Darurat	186	Personil	Pa	sgad			
2 <b>No.</b>	Peralatan	Jumla	h.	Kond	lioi	ويام ا	oi T	Kontak	. Kotoronoon
NO.	Jenis	Juilla	211	KOIIO	151	Loka	21	Nonida	Keterangan
	1								
3	Logistik (Bahan/S	Sediaan) Jumla	a h	Kond	lici	l aka	ci	Kontol	Kotorongon
No.	Jenis	Jumia	111	Kono	IISI	Loka	<b>5</b> 1	Kontak	Keterangan

#### 3. Pangkalan Utama TNI AL I Belawan

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Pangkalan Utama TNI AL I Belawan

	Unit/Divisi/Bagian	l :	
	Alamat		
	No. Telpon/Faksimili		
	Email	-	
2	Narahubung	-	Mayor Chairul Syawal
	(Contact Person)	-	Mayor Chairdi Syawai
	Jabatan		Paban Ops Lant. I
	9 200 200 200	<u> </u>	Papari Ops Lant. I
	No. Telpon	-	004020705020
	No. HP	:	081330785930
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	melaksanakan pembinaan kekuatan dan kemampuan guna menyelenggarakan dukungan logistik dan administrasi bagi unsur-unsur TNI AL, menyelenggarakan patroli keamanan laut di wilayah kerja Lantamal I, dan melaksanakan pemberdayaan wilayah pertahanan laut di wilayah kerjanya
	Cakupan wilayah kerja	:	
	•		
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
'	(mandat)		
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
3	kebencanaan		
4	Peran Saat Bencana (Pena	ang	gulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	Mencegah berkembangnya kerugian, baik jiwa maupun harta
	ditetapkan		benda rakyat dan membantu mengatasi kesulitan rakyat agar tidak menimbulkan akibat yang mengancam kedaulatan negara
			dan keselamatan bangsa yang dilaksanakan melalui kemampuan
			pembinaan teritorial dan dukungan
	Dalam status 'siaga	:	Membuat Pemetaan dan Sosialisasi kerawanan/risiko
	darurat'		bencana Kebakaran hutan dan lahan .
			2. Pelatihan personil untuk kesiapsiagaan bencana Kebakaran
			hutan dan lahan
			3. Pengamanan aset milik pemerintah/ pemerintah daerah.
			4. Penyiapan personil dan peralatan.
			5. Peningkatan kapasitas personil.
			Keterlibatan dalam penyusunan rencana kontingensi.
	Dalam status 'tanggap	:	Pengiriman armada / angkutan dan personil untuk evakuasi
	darurat'		dan distribusi bantuan.
			2. Pengamanan daerah bencana Kebakaran hutan dan lahan ;
			3. Pengamanan aset, penghidupan korban bencana
			4. Pencarian, penyelamatan, pertolongan darurat
			5. Dukungan pelaksanaan operasi penanganan darurat
			Pembuatan jalur evakuasi bencana Kebakaran hutan dan lahan .

	Dalam status darurat'	'transisi						an ketertib an Kebaka	oan ran hutan dan lahan
5	Peran dalam Bencana (pemulihan)	Pasca			•	mpingan pasca be	•		bencana maupun
C.	Sumberdaya Or	ganisasi							
1	Sumberdaya Ma	-							
No.	Jenis Keah	lian		mlah rsonil	_	kasi sonil	K	ontak	Keterangan
	Operasi Tanggar	Darurat	50 P	Personil		Tanjung Asahan C)			
	Operasi Tanggap Darurat			100 rsonil	Yon Marha Belaw				
	Operasi Tanggar	Darurat		100 rsonil	Yonif 8	3 Marinir			
2	Peralatan								
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Lokas	si	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan/S	Sediaan)	1				ı		
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	disi	Lokas	si	Kontak	Keterangan

#### 4. Polda Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Polda Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian		
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	AKBP Triyadi
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Kabag Bin Ops
	No. Telpon	:	082167892001

	No. HP	:					
	Email	:					
3	Tugas-fungsi organisasi	:		•	dan penyelamatan	serta pengawalan	
	(mandat)			npak bencana.			
	Cakupan wilayah kerja	:	Provinsi Su	ımatera Utara			
B.	Peran Kebencanaan						
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:		in pelayanan har n serta patroli.	kamtibmas dalam p	engaturan,	
	Peran dalam Pra-	:	Melakukan	koordinasi dan	penyiapan perso	nil serta peralatan	
2	Bencana		satuan, da	lam antisipasi da	mpak bencana.	·	
	(normal)			•	•		
3	Kepentingan terkait	:	Pengaman	an dalam evaku	asi dan penyelama	atan orang, barang	
3	kebencanaan		dan dokum	nen.	-	_	
4	Peran Saat Bencana (Pen	an	ggulangan K	Gedaruratan Bend	cana)		
	Sebelum status bencana	:	Menyiapka	n perlengkapan	dan personil satua	ın dalam antisipasi	
	ditetapkan		bencana.				
	Dalam status 'siaga	:	1. Membu	at Rencana Pen	gamanan Kontinger	ısi (AMAN NUSA	
	darurat'		DUA)				
			_	katan kapasitas p			
					emerintah Provinsi		
	Dalam status 'tanggap	:	, ,		gkutan dan personil	untuk evakuasi	
	darurat'			tribusi bantuan.			
			_	ıkan hukum.			
			_	. •	hidupan korban ber		
				•	ın, pertolongan daru		
			_	•	operasi penangana	n darurat.	
				nan keamanan da			
	Dolomo status Itronoisi	_		•	frastruktur penting.	a maayarakat	
	Dalam status 'transisi darurat'		remulinan	keamanan, kete	rtiban dan psikologi	s masyarakat	
5	Peran dalam Pasca						
	Bencana (pemulihan)						
	(F 2 (M						
C.	Sumberdaya Organisas	i	<u> </u>				
1	Sumberdaya Manusia						
No.			Jumlah Personil	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	
	Administraci	 			00106557710		
	Administrasi dan Sekretariat	lan 5 Personil POLDA 08126557712 SUMUT					
	Publikasi dan Informasi						
	rublikasi uali ililoimasi	42 Personil   POLDA   0852   4454   7477					
	Perencanaan dan	-	50 Personil	SUMUT POLDA	7477		
İ	Perencanaan dan Pendataan	`	70 F 61201111	SUMUT			
	Pendataan SUMUT						

	Operasi Ta Darurat	anggap	662 Pers	sonil	POLE		0813 1995	3732	DIT SAMAPTA	
		anggap	200		POLE		0812	6806	DITPOLAIRUD	
	Darurat	331-		sonil	SUMI		0001			
		anggap		Personil	POLE		0853	7020	BIDDOKES	
	Darurat	55 1			SUMUT		1472			
		anggap	1.80	)3	POLE		0852	1523	SATBRIMOB	
	Darurat	00 1	Pers	sonil	SUMI	JT	1993			
2	Peralatan									
No.	Jenis	Juml	ah	Kond	disi	Loka	si	Kontak	Keterangan	
	Kendaraan	9 Ur	nit							
	Dinas Roda 4									
	Dump Truck	1 Unit		Baik		POLDA				
						SUMUT				
	Kendaraan	1 Unit		Baik		POLDA				
	Khusus Water					SUMUT				
	Treatment									
	Kendaraan					SATBRIN	лOВ			
	Khusus Dapur	1 Unit								
	Lapangan									
	Perahu Karet	2 Unit		Baik						
	LCR									
	Kayak	2 Unit		Baik						
	Life Jacket	29 Unit		Baik						
	Alat Deteksi	2 Set		Baik						
	Korban									
	Vibrascope	0.0		<b>.</b>						
	Alat eteksi	2 Set		Baik						
	Korban									
	Vibraphone	0.11.7		D-"						
	Gergaji Mesin Chain Saw	3 Unit		Baik						
	Ring Buoy	3 Buah		Baik						
	Senter Polarion	1 Unit		Baik						
	Rigid Inflatable Boat	1 Unit		Baik						
	Pelampung	18 Unit		Baik						
	Pelampung	40 Unit		Baik						
	Otomatis									
	Lifebuoy	4 Unit		Baik						
	Peralatan	8 Set		Baik			Ţ			
	Selam									
	DVI	1 Unit		Baik						
	Pelampung	86 Bua	h	Baik						
	Perorangan									

	Carbiner	36 Buah	Baik			
	Tai Karmantel	1 Utas	Baik			
	Besar					
	Tali Karmantel	8 Utas	Baik			
	Kecul					
	Figour X	25 Buah	Baik			
	Ransus SAR	1 Unit	Baik			
3	Logistik (Bahan/S	ediaan)				
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
	MTP (Makanan	2 Kotak				DITSAMAPTA
	Siap Saji)					
	Tenda	107 Set				SATBRIMOB
	Serbaguna					

#### 5. BMKG Wilayah I - Medan

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	BMKG Wilayah I- Medan
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	Jl. Ngumban Surbakti No.15, Sempakata, Kec. Medan Selayang,
			Kota Medan, Sumatera Utara 20131
	No. Telpon/Faksimili	:	(061) 8222877
	Email	:	bbmkg1@bmkg.go.id.
2	Narahubung	:	Utami Al Khaidiyais
	(Contact Person)		•
	Jabatan	:	PMG Pertama
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	085361094490
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
	Tugas-fungsi organisasi	:	melaksanakan tugas pemerintahan di bidang Meteorologi,
1	(mandat)		Klimatologi, Kualitas Udara dan Geofisika sesuai dengan
			ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
,	kebencanaan		
4	Peran Saat Bencana (Pen	an	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		

	(pemuli	han)			
	Bencana				
5	Peran	dalam	Pasca		
	darurat'				lahan
	Dalam	status	'transisi	:	Membantu rekomendasi wilayah berbahaya Kebakaran hutan dan
					lahan
					8. Memberikan informasi waktu peluruhan Kebakaran hutan dan
					7. Pengukuran skala getaran tanah (intensitas)
					ekstrem
	darurat'				6. Diseminasi info Kebakaran hutan dan lahan dan cuaca
	Dalam	status	'tanggap	:	5. Peringatan Dini Kebakaran hutan dan lahan .
					Peringatan Dini Cuaca yang bersifat anomali;
	darurat'				dan lahan ;
	Dalam	status	'siaga	:	Dukungan Prakiraan cuaca harian kajian Kebakaran hutan

#### **Sumberdaya Organisasi** Sumberdaya Manusia **C**.

No.	Jenis Keahlian	Jumlah Personil	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan
	Administrasi dan	1 Personil			Edukasi mitigasi
	Sekretariat				kebakaran hutan
					dan lahan
					Dukungan data
					terhadap kegiatan
					kajian pengurangan
					risiko bencana
					kebakaran hutan
					dan lahan .
					Pemantauan dan
					penyebarluasan
					peringatan bahaya
					yang terkait
					kebakaran hutan
					dan lahan
					Peringatan Dini
					Kebakaran hutan
					dan lahan .
	Publikasi dan Informasi	8 Personil		0821 680	
				3653	Kebakaran hutan
					dan lahan .
					Desiminasi info
					kebakaran hutan
					dan lahan dan
					cuaca ekstrim
					Pengukuran skala
					getaran tanah
					(intensitas)

								Men	nberikan	
								infor	masi wak	ιtu
								pelu	ruhan	
								keba	akaran hut	an
								dan	lahan susul	an
								(afte	r shock)	
2	Peralatan									
No.	Jenis	Jumla	ah	Kondi	si Lol	kasi	Kontak	(	Keteranga	n
3	Logistik (Bahan/S	,								
No.	Jenis	Jumla	ah	Kondi	si Lol	kasi	Kontak	(	Keteranga	n
	0 D. I. N. I.				<b>(D</b>					
	6. Badan Nasiona	ii Pencari	an	dan Pertolo	ngan (Basa	rnas)				
A.	<b>Profil Organisasi</b>									
1	Nama Organisasi		:	Badan Nas	ional Pencaı	ian da	ın Pertolonga	an (Ba	asarnas)	
	Unit/Divisi/Bagian		:							
	Alamat		:							
	No. Telpon/Faksin	nili	:							
	Email		:							
2	Narahubung		:	T. Rahmat	Syahputra					
	(Contact Person)									
	Jabatan		:	Pranata Pe	nd & Past					
	No. Telpon		:							

085270396005

:

Pra- :

No. HP Email

(mandat)

(mandat) Peran

Bencana (normal)

Tugas-fungsi organisasi

Cakupan wilayah kerja

Peran Kebencanaan

Tugas-fungsi organisasi

dalam

3

В.

1

2

	Manantinanan taukait	1.	T					
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:						
4	Peran Saat Bencana (Pen	000	laulonaon	Vadaruratan Ban	2010			
4	Sebelum status bencana	ang	guiangan	Reuaruratan beni	Salia)			
	ditetapkan	•						
	Dalam status 'siaga	+-	1 Stand	by 24 jam petugas	Rescuer On Ca	llina		
	darurat'	•		ukan pengeceka		_		
	dararat			ence 75% s.d 1009		conviocable dan		
				apkan peralatan S		AR		
			_	aktifkan fungsi		nvestigasi dan		
			_	umpulkan semua	•	9		
			pendu	•	,	,		
				gkatkan koordinas	i tentang updatin	g data Kebakaran		
			hutan dan lahan dari instansi pemerintah setempat					
	Dalam status 'tanggap	1:	1. Meml	pentuk organisasi S	SAR			
	darurat'		2. Mend	irikan tenda posko	SAR			
			•	usun perencanaan	•	-		
				aran hutan dan lal	•	apat korban jiwa		
				ouat jaring komunil				
				oriefing (menugask	an) Rescuer dan	SRU (Search		
				ue Unit)	) A D / A A			
				ksanakan operasi S		enolong,		
			_	elamatkan dan eva	•	ugos) don		
		7. Melaksanakan <i>degriefing</i> (Pengakhiran tuga evaluasi.						
	Dalam status 'transis	+-		hentian operasi S <i>A</i>	AR			
	darurat'	•	_	antauan <i>update</i> kol		nutan dan lahan		
	33. 3. 3.			a berkala				
			3. Doku	mentasi dan lapora	an untuk bahan e	valuasi		
5	Peran dalam Pasca			•				
	Bencana							
	(pemulihan)							
C.	Sumberdaya Organisasi							
1	Sumberdaya Manusia							
No.	Jenis Keahlian		Jumlah Personil	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan		
	Operasi Tanggap Darurat		53 Orang	Tj Balai Asahan		5 (Lima)		
			Personil	10 personil		Personil		
				D. Toba 8		bersertifikat		
				Personil				
				Unit POS SAR				
				Madina				
				5 Personil				
	Kesehatan		2 Personil			Perawat		
2	Peralatan		L F CISUIII			r 51awal		
_	i Ciaiatali							

No.	Jenis	Jumlah	Kond	isi	Lokasi		Kontak	Keterangan
	Mobil Double Cabin	6 Unit	Baik		Sibolga/Madin	а		Sibolga 4 Unit
					-			Madina 2 Unit
	Truk Compartement	2 Unit	Baik		Medan			
	Truk Ampibi	1 Unit	Baik		Medan			
	Dapur Umum	1 Unit						Untuk TIM SAR
	Truk Dapur Umum	1 Unit						
	Medis Personal	1 Set						
	Kapal 40 m	1 Unit			Sibolga			
	Heli	2 Unit			Atang Sandjaja	а		
	Palsar Air	1 Set			Sibolga/Madin	а		
	Palsar	1 Set						
	Darat/Mountering							
	Alat Ekstrikasi	1 Set			Sibolga			
	RIB	1 Unit			Sibolga			
	Perahu Karet	4 Unit			Sibolga/Madin	а		SIBOLGA 3 UNIT MADINA 1 UNIT
	Alkom	1 Set			Sibolga			
	Kantong Jenazah	100 Lembar						
	Chainsaw	4 Unit	Baik					2 Unit Chainsaw Uk.Besar dan 2 Unit Chainsaw uk. kecil
	Tenda Posko	1 Set	Baik Lengka	dan o	Sibolga d Madina	dan		
	Humas/Center		<u> </u>	ı				
	HT	30 Unit						
	Drone	3 Unit						2 Unit Medan 1 Unit Madina
	Medis Person							
	Pos SAR	1 Unit			Sibolga			
	Pos Unit Siaga	1 Unit			Madina			
3	Logistik (Bahan/Sedia		1		1			
No.	Jenis	Jumlah	Kond	isi	Lokasi		Kontak	Keterangan
			<u> </u>					

## 7. Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan
			Pengembangan Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	• •	
	Email	• •	
2	Narahubung	:	Kawol Abdi
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	F. Peneliti
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	08116550707
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	• •	
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
3	kebencanaan		
4	·	an	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana ditetapkan	:	
	Dalam status 'siaga darurat'	:	Mengakordinir OPD dalam membuat suatu kebijakan yang dituangkan dalam program dan kegistan untuk menangani
	darat		dituangkan dalam program dan kegiatan untuk menangani mitigasi bencana
			Pengintegrasian pengurangan risiko bencana dalam
			perencanaan pembangunan
			Koordinasi antar OPD dalam penyelarasan kebijakan
			pembangunan daerah yang berbasis pengurangan risiko bencana
			4. <i>Updating</i> data kependudukan, fungsi sosial, ekonomi,
			budaya, dan lingkungan, serta infrastruktur
			Perencanaan kebijakan Tata Ruang Kawasan Rawan     Bencana
			Akselerasi program dan kegiatan OPD

			7.	Membua	at inova	si daerah			
		anggap	: 3.			) dalam Pe	enyusur	nan Rencar	na Operasi
	darurat'		4	tanggap		olom mono	ntukan	kowooon r	owan hanaana
	Dalam status '	transisi							awan bencana na Rehabilitasi
	darurat'	lialisisi	'   '	dan Rel			enyusu	man Nenca	ilia Neliabilitasi
	dardrat		2				hangur	nan	
			l l	<ol> <li>Review perencanaan pembangunan</li> <li>Pemantauan pelaksanaan rehabilitasi dan rekonstruksi</li> </ol>					
					-				ordinasi dengan
			l l		•				eperti mendesak
			ata	au tidak s	ehingga	pengguna	angga	ran lebih te	pat,
5	Peran dalam	Pasca							
	Bencana (pemuliha	an)							
	_								
C.	Sumberdaya Org	ć							
1	Sumberdaya Man	usia	ı		r	<u>,                                    </u>			
No.	Jenis Keahl	ian		umlah ersonil	_	kasi sonil	Ko	ntak	Keterangan
	Jitupasna		5 P	5 Personil		Bappelitbang Provsu			
2	Peralatan								
2 No.	Peralatan .lenis	.lumla	ah	Kond	lisi	Lokas	i	Kontak	Keterangan
2 <b>No.</b>		Jumla	ah	Kond	disi	Lokas	i	Kontak	Keterangan
		Jumla	ah	Kond	disi	Lokas	i	Kontak	Keterangan
		Jumla	ah	Kond	disi	Lokas	i	Kontak	Keterangan
			ah	Kond	lisi	Lokas	i	Kontak	Keterangan
No.	Jenis Logistik (Bahan/S			Kond		Lokas		Kontak	Keterangan Keterangan
<b>No.</b>	Jenis Logistik (Bahan/S	ediaan)							
<b>No.</b>	Jenis Logistik (Bahan/S	ediaan)							
<b>No.</b> 3	Jenis Logistik (Bahan/S	ediaan)							

#### 8. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Triwibowo
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Analis

	No. Telpon	:	
	No. HP	:	082366636667
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	
4	Peran Saat Bencana (Pen	an	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		
	Dalam status 'siaga	:	1. Memberikan himbauan kepada Kabupaten/Kota dalam hal
	darurat'		potensi bencana di daerah;
			2. Memberikan Penyuluhan dan sosialisasi kepada Forum-
			forum dan Ormas di tingkat Provinsi maupun Kab/Kota
			3. Siaga tenaga pendukung dan SDM yang dapat membantu
			dalam memberikan pemahaman kepada masyarakat saat
			darurat;
			4. Tersedianya fasilitas yang dapat untuk dimanfaatkan pada
			saat darurat
	Dalam status 'tanggap	:	1. Penanganan pencegahan konflik pada saat pemberian logistik
	darurat'		di daerah yang mengalami bencana;
			2. Meningkatkan kewaspadaan dini dalam menangani konflik
			sosial dimasyarakat;
			3. Mengkoordinir forum-forum dan Ormas yang terdaftar dalam
			membantu penanganan saat darurat;
			4. Memobilisasi tenaga dan SDM pada saat darurat
			5. Mendukung dengan memberikan fasilitas dalam penanganan saat darurat
	Dalam status 'transisi		Memantau perkembangan agar tidak menjadi konflik sosial di
	darurat'	•	masyarakat
5	Peran dalam Pasca		
	Bencana		
	(pemulihan)		
C.	Sumberdaya Organisasi		
1	Sumberdaya Manusia		

No.	Jenis Keahl	lian	Jumlah Personil		Lokasi Personil		Ko	ontak		Keterangan
	Operasi Tanggap	Darurat	10 p	•		Badan Kesatuan				
					Bangs					
					Politik	Provsu				
2	Peralatan	T								
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak		Keterangan
	Minibus	3 Unit				Medan				
3	Logistik (Bahan/S		ı			_	-			
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	(	Keterangan

#### 9. Satuan Polisi Pamong Praja Provinsi Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Satuan Polisi Pamong Praja Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Regina Ria Yohana Siahaan
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Staff Program
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081262966714
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	

	(mandat)					
	Peran dalam Pra-	:				
2	Bencana					
	(normal)	<u> </u>				
3	Kepentingan terkait	:				
	kebencanaan		<u> </u>			
4	Peran Saat Bencana (Per	an	ggulangan	Kedaruratan Be	encana)	
	Sebelum status bencana ditetapkan	:				
	Dalam status 'siaga	1:	1. Penyiap	an personil		
	darurat'			an peralatan		
				nanan logistik		
	Dalam status 'tanggap	:	1. Penyele	nggaraan trantib	um dan tranmas	3
	darurat'		2. Distribus	si air bersih		
			3. Pendata	an korban jiwa		
			_	nan logistik		
			<b>.</b>	timalkan pengan		t pemerintah
			_	anan aset peme		
			_	kan Perda dan P		
	Dalama status limenaisi	<u> </u>		an <i>Shelter</i> /Hunt		.14
	Dalam status 'transisi darurat'	:	Pengamana	n aset pemerint	an dan masyara	ikat
5	Peran dalam Pasca	╂—				
3	Bencana					
	(pemulihan)					
	(100	-				
C.	Sumberdaya Organisasi		L			
1	Sumberdaya Manusia					
No.	Jenis Keahlian		Jumlah	Lokasi	Kontak	Katarangan
NO.	Jenis Keanilan		Personil	Personil	Kontak	Keterangan
	Operasi Tanggap Darurat	2	200 Personil			Total seluruh
						Personil 325
						Orang
						Dengan catatan :
						yang dapat
						diarahkan dalam
						penanganan
						bencana
						sebanyak 200
		+				Personil
		+				
		+				
		$\dagger$				1
_	<u> </u>	<del></del>			•	
2	Peralatan  Jenis Jum		Kond			ak Keterangan

	Truk Dalmas	6 Unit				
	Mobil Komando	1 Unit				
	Mobil Patroli	5 Unit				
3	Logistik (Bahan/S	Sediaan)				
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan

#### 10. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera
'			Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung (Contact Person)	:	Gusar Tampubolon, ST
	Jabatan	:	Staff Bina Marga
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081270379715
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Cakupan wilayah kerja	:	
В.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra-	:	
	Bencana		

	(normal)		
	Kepentingan terkait	:	
3	kebencanaan		
4	Peran Saat Bencana (Pen	anç	gulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana ditetapkan	:	
	Dalam status 'siaga darurat'		<ol> <li>Perencanaan Dan Pembangunan Instalasi Air Bersih (Persediaan Dan Distribusi)</li> <li>Perencanaan Pembangunan Jalan Dan Jembatan Yang Aman</li> </ol>
	Dalam status 'tanggap darurat'	:	<ol> <li>Mobilisasi alat berat untuk penanganan darurat Kebakaran hutan dan lahan</li> <li>Penyiapan tempat pengungsian</li> <li>Pelaksanaan penyediaan aksesibilitas jalan menuju lokasi bencana Kebakaran hutan dan lahan</li> <li>Perbaikan awal infrastruktur vital dan kondisi lingkungan daerah bencana Kebakaran hutan dan lahan</li> <li>Penyediaan tempat pengungsian</li> <li>Membangun dan mengembalikan berfungsinya jalan, jembatan, kebutuhan air dan kebutuhan fisik dasar lainnya</li> <li>Pembangunan hunian sementara</li> </ol>
	Dalam status 'transisi darurat'		<ol> <li>14. Rehabilitasi jalan jembatan dan sumberdaya air</li> <li>15. Membuat tabulasi penanganan terhadap bangunan yang terdampak Kebakaran hutan dan lahan</li> <li>16. Perbaikan lingkungan daerah bencana</li> <li>17. Perbaikan sarana dan prasarana umum</li> <li>18. Pembangunan hunian sementara</li> <li>19. Perhitungan anggaran biaya rehab/rekonstruksi jalan dan jembatan</li> <li>20. Pembangunan sarana dan prasarana umum, fasilitas masyarakat, prasarana transportasi</li> <li>21. Perbaikan hunian</li> <li>22. Pembangunan hunian tetap</li> <li>23. Pembangunan sarana pelayanan publik</li> <li>24. Penerapan rancang bangun yang tepat dan penggunaan peralatan yang lebih baik dan tahan bencana</li> <li>25. Relokasi rumah masyarakat terdampak bencana</li> <li>26. Rehabilitasi rumah warga terdampak bencana</li> </ol>
5	Peran dalam Pasca Bencana		20. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 1
	(pemulihan)		
C.	Sumberdaya Organisasi		
1	Sumberdaya Manusia		

No.	Jenis Keahl	Jenis Keahlian		Jumlah		okasi	Kontak		Keterangan	
			Pe	ersonil	Pe	rsonil				
	Operasi Tanggap	Darurat	20 F	Personil	Dinas PUPR					
2	Peralatan				I					
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	<b>C</b>	Keterangan
	Mobil Double	1 Unit		Baik						
	Cabin									
	Excavator	3 Unit				Medan				
	Standart									
	Dump Truck	1 Unit								
	Perahu Karet	1 Unit								
	Goni/Sand Bag	5000 ler	nbar							
	Speedboat	1 Unit								
	Drone	1 Unit								
3	Logistik (Bahan/S	ediaan)								
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	(	Keterangan
						<u> </u>				

#### 11. Dinas Sosial Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Sosial Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	

2	Narahubung	:	Henry N. Sit	injak		
	(Contact Person)					
	Jabatan	:	Staff			
	No. Telpon	:				
	No. HP	:	0812633759	925		
	Email	:				
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:				
	Cakupan wilayah kerja	:				
B.	Peran Kebencanaan					
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:				
	Peran dalam Pra-	:				
2	Bencana					
	(normal)					
3	Kepentingan terkait	:				
3	kebencanaan					
4	Peran Saat Bencana (Pena	anç	gulangan K	edaruratan Bend	cana)	
	Sebelum status bencana	:				
	ditetapkan					
	Dalam status 'siaga	:		•		n bencana dengan
	darurat'			dinasi dengan kal	•	
			_		nasyarakat dalar	n penanggulangan
			risiko be			
			•	. •	an masyarakat (	dalam menghadapi
			_	kinan bencana		
	D 1 1 1 1			nakan kebutuhai		
	Dalam status 'tanggap	:		kan bantuan logi	•	dapur umum;
	darurat'			litasi <i>safe house</i>		
			•	aan air bersih i <i>kit wad</i> uptuk ba	wilanak/dawas =	
+	Dalam status 'transisi			i <i>kit wad</i> untuk ba		ıgal di pengungsian
	darurat'	٠		i keluarga/korban kan logistik bagi	, ,	
	dalulat		•		, , ,	lapat hidup mandiri
			pasca b	• •	isi agai korban c	iapat muup manum
5	Peran dalam Pasca		pasca b	orioaria.		
5	Bencana					
	(pemulihan)					
	(Paniamian)					
C.	Sumberdaya Organisasi					
1	Sumberdaya Manusia					
	· ·		Jumlah	Lokasi	16	17. 4
No.	Jenis Keahlian		Personil	Personil	Kontak	Keterangan

	Operasi Tanggap	Darurat	20 Per	rsonil	Dinas Provsu	Sosial			Res Dap 200	Personil untuk scuer dan our Umum Personil GANA
2	Peralatan									
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	K	Keterangan
	Duble Cabin	2 Unit								
	Minibus	1 Unit								
	Safe House	4 Unit								
3	Logistik (Bahan/S	Sediaan)								
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	K	Keterangan

## 12. Dinas Pemerdayaan Masyarakat dan Desa, Kependudukan dan Catatan Sipil Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa,
			Kependudukan dan Catatan Sipil Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Rebecca Tampubolon
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Program
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	087769907520
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	

B.	Peran Kebencai	naan							
	Tugas-fungsi		:						
1	organisasi								
	(mandat)								
	Peran dalam	Pra-	:						
2	Bencana								
	(normal)								
3	Kepentingan ter	rkait	:						
3	kebencanaan								
4	Peran Saat Ben	cana (Pe	enang	ggulanga	ın Ked	aruratar	n Ben	icana)	
	Sebelum	status	:						
	bencana								
	ditetapkan								
	Dalam status	'siaga	:						
	darurat'								
	Dalam status 'ta	anggap	:						
	darurat'								
	Dalam status '	transisi	:						
	darurat'								
5	Peran dalam	Pasca							
	Bencana								
	(pemulihan)								
C.	Sumberdaya O	rganisa	si						
1	Sumberdaya Ma	anusia							
No.	Jenis Keah	lian	Jı	umlah	Lo	kasi	K	ontak	Keterangan
140.	Jeilis Reali	illall	Pe	ersonil	Per	sonil	IX.	Oillak	Reterangan
2	Peralatan								
No.	Jenis	Juml	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan	/Sediaan	1)						
No.	Jenis	Juml	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan
		1							

#### 13. Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi **Sumatera Utara**

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	• •	Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	• •	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung (Contact Person)	:	Amran
	Jabatan	:	Kasi PPUPT BBI
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081361567236
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra- Bencana (normal)	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	
4	Peran Saat Bencana (Pen	an	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana ditetapkan	:	
	Dalam status 'siaga darurat'	:	<ol> <li>Membangun lumbung pangan di daerah rawan bencana</li> <li>Pengelolaan ketersediaan pangan di daerah rawan bencana</li> <li>Mendukung data ketersediaan pangan yang dibutuhkan terkait penanggulangan bencana kepada pemangku kepentingan</li> <li>Pengembangan dan peningkatan koordinasi antara stakeholder yang bertanggungjawab atas penurunan ketersediaan pangan untuk mencegah kerawanan pangan</li> <li>Mendukung data ketersediaan pangan yang dibutuhkan kepada pemangku kepentingan</li> <li>Menyiapkan lumbung pangan</li> </ol>
	Dalam status 'tanggap darurat'	:	Pemenuhan kebutuhan pangan

	darurat'		: K	(ajian daera	ah terpa	par dalam	aspek	wilayah pe	ertanian
5	Peran dalam	Pasca							
	Bencana								
	(pemulihan)								
C.	Sumberdaya Org	ganisasi							
1	Sumberdaya Mar								
No.				Jumlah Personil	Lokasi Personil		Ko	ntak	Keterangan
	Operasi Tanggap Darurat		10	10 Personil Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara					
	<u> </u>								
2	Peralatan			16			. 1	16	16.4
No.	Jenis Mobil	Jumla 3 Unit	an	Kond	IISI	Lokas	51	Kontak	Keterangan
	Kendaraan	14 Unit							
	Roda 2	14 UIIIL							
	Drone	1 Unit							
3	Logistik (Bahan/S								
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Lokas	si i	Kontak	Keterangan
							•		

#### 14. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	M. Rivaldi
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Staff
	No. Telpon	:	

	No. HP	:	081263100562
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Cakupan wilayah kerja	:	
	. , ,		
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra- Bencana (normal)	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	
4	Peran Saat Bencana (Pen	ang	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana ditetapkan	:	
	Dalam status 'siaga	:	Koordinasi ke dinas kesehatan kabupaten/kota;
	darurat'		<ol> <li>Membuat RHA (Rapid Health Assesment) yang terdiri dari :         <ul> <li>Ketersediaan tenaga medis;</li> <li>Ketersediaan fasilitas kesehatan;</li> <li>Jalur evakuasi medis/jalur rujukan.</li> </ul> </li> <li>Persiapan penyaluran logistik dibidang medis;</li> <li>Persiapan mobilisasi ambulance</li> <li>Persiapan SDM Medis</li> <li>Persiapan aktivasi klaster kesehatan (Sub. klaster pelayanan kesehatan; Sub. klaster Pengendalian Penyakit dan Kesehatan Lingkungan; Sub. Klaster pelayanan gizi, sub klaster kesehatan jiwa, sub klaster kesehatan reproduksi dan sub klaster Disaster Victim Identification (DVI))</li> </ol>
	Dalam status 'tanggap darurat'	:	<ol> <li>Membuka posko kesehatan;</li> <li>Mobilisasi petugas medis</li> <li>Penyaluran logistik kesehatan (alkes dan obat-obatan)</li> <li>Aktivasi klaster kesehatan</li> </ol>
	Dalam status 'transisi darurat'	:	<ol> <li>Pelayanan dan Pendampingan Psikososial</li> <li>Sanitasi Lingkungan (Air bersih, jamban, dll)</li> <li>Perbaikan pusat layanan kesehatan</li> <li>Pembangunan pusat layanan Kesehatan</li> <li>Peningkatan sarana dan prasaran kesehatan</li> </ol>
5	Peran dalam Pasca		
	Bencana		
	(pemulihan)		
	· ·-		
C.	Sumberdaya Organisasi		

1	Sumberdaya Man	usia								
No.	Jenis Keahl			umlah ersonil		kasi sonil	Ko	ntak	ı	Keterangan
	Operasi Tanggap Darurat  Peralatan		16 Personil						1 (Satu) Tim terdiri dari 4 Orang; saat bencana diturunkan sebanyak 4 Tim	
2				17				17 1 1	. 1	17 1
No.	Jenis	Jumla	an	Kond	ISI	Lokas	51	Kontal	K	Keterangan
	Double Cabin	2 Unit								
	Sepeda Motor	2 Unit								
	(Lapangan)									
	Ambulance	1 Unit								
	Jenazah									
	Ambulance	4 Unit								
	Basic									
	Perahu Karet	2 Unit								
	Alkom	1 Set								
	Kantong Jenazah	50								
	Tenda Rumah Sakit Darurat Lapangan	19 Unit								Dengan berbagai ukuran
		2 Unit								
	Tenda RS Lapangan 4x12	6 Unit								
	Tenda RS Lapangan 6x12	11 Unit								
	Velbed	80 Set								
	HT	10 Unit								
	Oksigen Konsentrator	270 Unit	•							
	Masker Anak	24 koli								
	Masker Dewasa	3 koli								
	Masker KN95	990 Pcs								
	BPAP	10 Unit								
	Pulse Oxymetri	200 Bua	h							
	Emergency Kit	11 Set								
3	Logistik (Bahan/S	ediaan)					ı			

No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan

#### 15. Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi Sumatera
I			Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Jonathan Tobing
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	JF TBP
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	082165636413
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)	<u> </u>	
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
	1 3		
3	Kepentingan terkait	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan		
3	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen		ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana		ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan	anç	
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan Dalam status 'siaga		Pendataan bangunan
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan	anç	Pendataan bangunan     Persiapan kegiatan untuk rehabilitasi dan rekonstruksi
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan Dalam status 'siaga	anç	Pendataan bangunan     Persiapan kegiatan untuk rehabilitasi dan rekonstruksi rumah;
	Kepentingan terkait kebencanaan  Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan  Dalam status 'siaga darurat'	anç	Pendataan bangunan     Persiapan kegiatan untuk rehabilitasi dan rekonstruksi rumah;     Persiapan pembuatan sumur bor untuk keperluan air bersih
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan Dalam status 'siaga darurat'  Dalam status 'tanggap	anç	Pendataan bangunan     Persiapan kegiatan untuk rehabilitasi dan rekonstruksi rumah;
	Kepentingan terkait kebencanaan  Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan  Dalam status 'siaga darurat'	anç	Pendataan bangunan     Persiapan kegiatan untuk rehabilitasi dan rekonstruksi rumah;     Persiapan pembuatan sumur bor untuk keperluan air bersih

	Dalam	status	'transisi	:	Rehabilitasi rumah							
	darurat'											
5	Peran	dalam	Pasca									
	Bencana	1										
	(pemulih	nan)										
C.			ganisasi									
1	Sumber	daya Ma	nusia									
No.	lo	nic Koah	lian		Jumlah	Lo	kasi	L	Contak	Keterangan		
NO.	Jenis Keahlian			Personil	Per	sonil	ľ	Milak	Reterangan			
1	Operasi	i Tangga <sub>l</sub>	Darurat	5	Personil	Dinas	PKP					
2	Teknisi			5	Personil	Dinas	PKP					
2	Peralata	an										
No.	Je	nis	Juml	ah Kond		lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan		
3		(Bahan/										
No.	Je	nis	Juml	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan		

## 16. Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumberdaya Mineral Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumberdaya
'			Mineral Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Keke Ariantha Meliala
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081294531649

	Email		:							
3	Tugas-fungsi organi (mandat)	sasi	:							
	Cakupan wilayah ke	rja	:							
B.	Peran Kebencanaa	ın								
1	Tugas-fungsi orga (mandat)	nisasi	:							
2	Peran dalam Bencana (normal)	Pra-	:							
3	Kepentingan terkai kebencanaan	it	:							
4	Peran Saat Bencar	na (Pena	nggı	ulangan K	edarur	atan Benc	ana)			
	Sebelum status ben ditetapkan	cana	:							
	Dalam status darurat'	'siaga		Penyusunan pedoman rencana keberlanjutan usaha (bussines continuity plan) pada industri dan UKM						
	Dalam status 'ta darurat'	nggap	1.	Berkoordinasi langsung dengan PLN berkaitan dengan energi Listrik Penyediaan genset <i>mobile</i>						
	Dalam status 'tı darurat'	ransisi	2.	<ol> <li>Pemulihan fungsi fasilitas ekonomi</li> <li>Bantuan permodalan dan pendampingan terhadap UKM terdampak bencana</li> <li>Bantuan Sarana Usaha</li> </ol>						
5	Peran dalam Bencana (pemulihan)	Pasca								
C.	Sumberdaya Orga	anicaci								
1	Sumberdaya Manu									
No.	Jenis Keahlia			umlah ersonil		okasi rsonil	Kon	tak	Keterangan	
	Operasi Tanggap [	Darurat	20 F	Personil	Sidir Dairi,	s Padang mpuan, Siantar, hanbatu			Total Pegawai 204 Personil	
2	Peralatan			T					1	
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Lokas	SÍ .	Kontak	Keterangan	
		1 Unit		Baik		Medan				
	Minibus	1 Unit		Baik		Medan				

3	Logistik (Bahan/S					
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan

### 17. Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Dominikus Ein
	(Contact Person) Jabatan		Kasi Parkarataanian
	No. Telpon	÷	Kasi Perkeretaapian
	No. HP	-	081265533660
	Email	<u>:</u>	06120333000
	Liliali	•	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra- Bencana	:	
_	Delleana		
	(normal)		
	(normal)  Kepentingan terkait	<u> </u>	
3	(normal)  Kepentingan terkait kebencanaan	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan		ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana		ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan	ang	
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan Dalam status 'siaga		Penyiapan kendaraan / angkutan untuk evakuasi, distribusi
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan	ang	Penyiapan kendaraan / angkutan untuk evakuasi, distribusi logistik
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan Dalam status 'siaga	ang	Penyiapan kendaraan / angkutan untuk evakuasi, distribusi logistik     Perbaikan rambu jalan dan rambu tempat tertentu'
	Kepentingan terkait kebencanaan  Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan  Dalam status 'siaga darurat'	ang	<ol> <li>Penyiapan kendaraan / angkutan untuk evakuasi, distribusi logistik</li> <li>Perbaikan rambu jalan dan rambu tempat tertentu'</li> <li>Menyediakan sarana kendaraan</li> </ol>
	Kepentingan terkait kebencanaan Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan Dalam status 'siaga darurat'  Dalam status 'tanggap	ang	<ol> <li>Penyiapan kendaraan / angkutan untuk evakuasi, distribusi logistik</li> <li>Perbaikan rambu jalan dan rambu tempat tertentu'</li> <li>Menyediakan sarana kendaraan</li> <li>Pengerahan kendaraan / angkutan untuk evakuasi, distribusi</li> </ol>
	Kepentingan terkait kebencanaan  Peran Saat Bencana (Pen Sebelum status bencana ditetapkan  Dalam status 'siaga darurat'	ang	<ol> <li>Penyiapan kendaraan / angkutan untuk evakuasi, distribusi logistik</li> <li>Perbaikan rambu jalan dan rambu tempat tertentu'</li> <li>Menyediakan sarana kendaraan</li> </ol>

5	Dalam status darurat' Peran dalam Bencana (pemulihan)	'transisi Pasca	5. : 1 2 3	mengeta rekayasa lainnya; Penamb . Pemuliha . Perbaika	asi deng ahui keb a lalulint ahan pe an pelay an pelay ikan per	an dishukutuhan apas, peralaersonil ses ersonil ses vanan tran anan tran	o kab/ oa yar atan ra suai ko nsporta sporta	ko di lokasi ng diperluka ambu dan p ebutuhan asi umum	bencana untuk an: pelaksanaan perlengkapan
C.	Sumberdaya Orç	anisasi							
1	Sumberdaya Mar								
No.	Jenis Keahlian		Jumlah Personil			okasi ersonil		ontak	Keterangan
2	Peralatan								
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan
	Mobile Traffic	2 Unit							
	Mobil	2 Unit							
	Patroli/Double								
	Cabin	0.1134							
	Mobil Box	2 Unit							
	Speedboat HT	1 Unit 10 unit							
	Drone	1 Unit							
	Rambu Portable	20 Pcs							
3	Logistik (Bahan/S			I				<u>I</u>	
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan

#### 18. Dinas Pendidikan

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Pendidikan
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	

	Email	:					
2	Narahubung	:	Aprianto				
	(Contact Person)						
	Jabatan	:	Staf				
	No. Telpon	:					
	No. HP	:	0813964287	706			
	Email	:					
3	Tugas-fungsi organisasi	:					
	(mandat)						
	Cakupan wilayah kerja	:					
B.	Peran Kebencanaan						
	Tugas-fungsi organisasi	:					
1	(mandat)						
	Peran dalam Pra-	:					
2	Bencana						
	(normal)						
	Kepentingan terkait	:					
3	kebencanaan						
4	Peran Saat Bencana (Pen	an	ggulangan K	edarur	atan Ben	cana)	
	Sebelum status bencana	T :					
	ditetapkan						
	Dalam status 'siaga	:	3. Mengum	npulkar	Kepala s	ekolah dan caba	ng dinas
	darurat'		sekabup	-	•		3
			4. Koordina			na dinas	
	Dalam status 'tanggap	:			vitas seko	•	
	darurat'		_		sekolah da		
	Dalam status 'transisi	:				(bangunan sekc	olah-sekolah)
	darurat'	ľ	mondata go	aang y	ang racan	(banganan conc	nan concian,
5	Peran dalam Pasca						
	Bencana (pemulihan)						
	Zeneana (pemaman)						
C.	Sumberdaya Organisasi						
1	Sumberdaya Manusia						
<u> </u>			Jumlah	1.4	okasi		
No.	Jenis Keahlian		Personil		rsonil	Kontak	Keterangan
		+	150 Personil		1301111		
		+	TOO I CIGOIIII				
		+					
		+					
		+					
2	Doroloton						
2	Peralatan	1	17 -	l!_:		a: 17 ( · ·	le
No.	Jenis Jum	ıan	Kond	IISI	Loka	si Kontal	k Keterangan

	Minibus	5 Unit											
	Pick Up	2 Unit											
3	Logistik (Bahan/S	ediaan)		Logistik (Bahan/Sediaan)									
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan							
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan							
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan							
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan							
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan							

## 19. Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Ahmad Basri
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Ahli Kebijakan
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	082267185594
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
	kebencanaan		
4	•	anç	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		
	Dalam status 'siaga	:	Mobilisasi Tim Peliput Data
	darurat'		

5	Dalam statudarurat'  Dalam statudarurat'  Peran dala Bencana (pemulihan)	us 'transisi	:	<ol> <li>Mengirim tenaga peliput untuk mendokumentasi kejadian yang sebenar-benarnya</li> <li>Memberitakan dan menceritakan informasi yang didapat melalui televisi dan media sosial, media cetak</li> <li>Melakukan dokumentasi berita bencana kebakaran hutan dan lahan</li> <li>Pengolahan data hasil dari liputan yang akan dipuplikasikan melalui <i>press release</i> dan media massa</li> </ol>							
C.	Sumborday	a Organisasi									
<u>U.</u> 1	Sumberdaya										
				Jumlah		Lo	kasi				• • •
No.	Jenis P	<b>Ceahlian</b>		Personil		Per	sonil	Kontak		Keterangan	
1	Publikasi da	n Informasi	8	8 Personil						Tin	n Peliput
2	Peralatan										
No.	Jenis	Jum	lah	. Ko	ndis	ei l	Loka	ei	Kontak	7	Keterangan
110.	Kamera	2 Unit	Iuii	1 100	iiuis	<b>,</b>	LONG	<u> </u>	Kontak		recerangan
	Drone	2 Unit									
3	,	nan/Sediaan)		1							
No.	Jenis	Jum	lah	ı Ko	ndis	Sİ	Loka	Sİ	Kontak	(	Keterangan
	1	<u> </u>		1							

## 20. Perum Bulog Divre Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Perum Bulog Divre Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Dadang Apriando
	(Contact Person)		

	Jabatan		: As	man PO	DP					
	No. Telpon		:							
	No. HP		: 08	31377943	677					
	Email		:							
3	Tugas-fungsi organisas	si	:							
	(mandat)									
	Cakupan wilayah kerja		-							
D	Peran Kebencanaan									
B.		!								
1	Tugas-fungsi organisa (mandat)		:							
2	Peran dalam Pra-Bend (normal)	cana	:							
3	Kepentingan terkait kebencanaan		:							
4	Peran Saat Bencana (Penanggulangan Kedaruratan Bencana)									
	Sebelum status bencan ditetapkan	na	:							
	Dalam status 'siaga dar	urat'	:	1. Sup	Ily Chai	in stok pa	ngan	pokok (beras	s) dan pangan	
	J			pokok lain (non beras)						
			Penyiagaan <i>buffer stock</i>							
	Dalam status 'tano	ggap						ang Perum	Bulog yang ada	
	darurat'	00 .		vilayah b		•	J	J	3, 3	
	Dalam status 'tra	ansisi					ncana	(sampai pin	tu gudang)	
	darurat'			,	•			· · ·	3 37	
5	Peran dalam Pa	asca								
	Bencana									
	(pemulihan)									
C.	Sumberdaya Organis	sasi								
1	Sumberdaya Manusia									
No.	Jenis Keahlian			ımlah rsonil	_	kasi sonil	K	ontak	Keterangan	
	Operasi Tanggap Daru	urat	20 F	Personil	Pa	dang				
					Sidir	npuan				
	Operasi Tanggap Daru	urat	10 F	Personil	Sit	olga				
	Operasi Tanggap Daru	urat	50 F	Personil	Prov	Kanwil				
2	Peralatan		•							
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	disi	Loka	si	Kontak	Keterangan	
									_	

3	Logistik (Bahan/Sedi					
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
	Stok Dinsos	14,5 Ton				
	Reguler/					
	Pemerintah					
	Stok Beras	60 Ton				
	Cadangan					
	beras/kabupaten					

## 21. PDAM Tirtanadi Sumut

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	PDAM Tirtanadi Sumut
	Unit/Divisi/Bagian	• •	
	Alamat	• •	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung (Contact Person)	:	Ade Juadi Hamzah
	Jabatan	:	Kabid. P. Mutu
	No. Telpon	• •	
	No. HP	• •	081262597323
	Email	:	
3	Torres for and amountage		
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	•••	
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
	kebencanaan		
4	•		ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		
	Dalam status 'siaga darurat'	:	
	Dalam status 'tanggap darurat'	:	

	Dalam status	'transisi	:							
	darurat'									
5	Peran dalam	Pasca								
	Bencana (pemulih	nan)								
C.	Sumberdaya Org	ganisasi								
1	Sumberdaya Man	ıusia								
No.	Jenis Keahlian		Jumlah Personil		Lokasi Personil		Kontak		Keterangan	
	Teknisi		8 Personil		Cabang Tapsel					
2	Peralatan									
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Lokas	si .	Kontak	Keterangan	
3	Logistik (Bahan/S				,					
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Lokas	si	Kontak	Keterangan	

## 22. Bank Mandiri Regional I

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Bank Mandiri Regional I
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Endy. S
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	NM-GA
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081510332957
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		

	Cakupan wilayah karia		
	Cakupan wilayah kerja	•	
	Davan Kahamaanaan		
В.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
<u> </u>	kebencanaan		
4	Peran Saat Bencana (Pen	an	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		
	Dalam status 'siaga darurat'	:	<ol> <li>Melakukan perencanaan dan monitoring pelaksanaan program krisis manajemen dan emergency renspon.</li> <li>Mengelola pelaporan aktivitas krisis manajemen dan emergency respon dan menyampaikan kepada ketua manajemen krisis;</li> </ol>
			<ol> <li>Berkoordinasi dengan pihak stakeholder internal (cabang, area, region dan kantor pusat) terkait persiapan menghadapi bencana.</li> <li>Berkoordinasi dengan pihak stakeholder eksternal (basarnas, KNKT, Polisi, Pemadam kebakaran dan pihak terkait lainnya) persiapan menghadapi bencana;</li> <li>Merencanakan dan melaksakan aktivitas program awareness/training/testing/exercise</li> </ol>
	Dalam status 'tanggap darurat'	:	<ol> <li>Berkoordinasi dengan pihak stakeholder internal (cabang, area, region dan kantor pusat) dalam penanggulangan krisis;</li> <li>Melaksanakan koordinasi penanggulangan dan pengendalian yang terkait dengan keselamatan pegawai saat terjadi bencana.</li> <li>Memberikan masukan kepada CMT (crisis managemet team) atas laporan hasil analisa, penilaian serta cakupan insiden yang terjadi di lokasi terdampak.</li> </ol>
	Dalam status 'transisi darurat'	:	<ol> <li>Menjaga keamanan aset Bank Mandiri;</li> <li>Tindak lanjut pasca kritis dengan berkoordinasi dengan stakeholder internal (cabang, area, region dan kantor pusat) dan eksternal (basarnas, KNKT, Polisi, Pemadam kebakaran dan pihak terkait lainnya);</li> </ol>
5	Peran dalam Pasca		
	Bencana		
	(pemulihan)		
C.	Sumberdaya Organisasi		
1	Sumberdaya Manusia		
	<u> </u>		

No.	Jenis Keahlian		Jumlah Personil			Lokasi Personil		Kontak		Keterangan	
2	Peralatan										
No.	Jenis	Jumla	ah	Kondisi		Loka	si	Kontak		Keterangan	
	Ambulance	1 Unit				Medan					
3	Logistik (Bahan/S	Sediaan)									
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontal	<b>(</b>	Keterangan	

## 23. Dinas Ketahanan Pangan Dan Peternakan Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Ketahanan Pangan Dan Peternakan Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	• •	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung (Contact Person)	:	Sri Aulia Sitepu
	Jabatan	• •	JFT Analis PSP
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081396494464
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Cakupan wilayah kerja	:	
В.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra- Bencana (normal)	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	
4	Peran Saat Bencana (Pena	anç	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	

	ditetapkan								
	Dalam status	s 'siaga	:						
	darurat'								
	Dalam status	'tanggap	:						
	darurat'								
	Dalam status	'transisi	:						
	darurat'								
5	Peran dalam								
	Bencana (pemi	ulinan)	_						
C.	Sumberdaya	Organicaci							
1	Sumberdaya M								
			T	Jumlah	10	kasi	<del></del>	T	
No.	Jenis Ke	Jenis Keahlian		Personil	Personil		Kontak		Keterangan
			+						
			T	3					
2	Peralatan			The state of the s				- L	Control of the Contro
No.	Jenis	Juml	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Baha								
No.	Jenis	Juml	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan

GUBERNUR SUMATERA UTARA,

ttd

MUHAMMAD BOBBY AFIF NASUTION

APRILLA H. SIREGAR

OLIVET PEMBINA UTAMA MADYA

TENENTE PEMBINA UTAMA MADYA

TENENTE PEMBINA UTAMA MADYA

TENENTE PEMBINA UTAMA MADYA

LAMPIRAN II

PERATURAN GUBERNUR SUMATERA UTARA

NOMOR 41 TAHUN 2025

TENTANG

RENCANA KONTINGENSI BENCANA



### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat dan perkenannya dapat diselesaikan penyusunan Rencana Kontingensi gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara.

Penanggulangan Bencana merupakan tanggung jawab semua pihak, baik pemerintah, dunia usaha, media massa, akademisi maupun masyarakat, sehingga semua ikut bertanggung jawab dalam penanggulangan bencana untuk keselamatan diri, keluarga maupun lingkungan.

Pengalaman terjadinya bencana gempa bumi dan tsunami yang semakin meningkat pada kurun waktu 10 tahun terakhir di Indonesia yang berdampak adanya korban jiwa, kerugian dan kerusakan serius pada aset penghidupan warga terdampak, membuat pemangku kepentingan di Provinsi Sumatera Utara, sehingga pentingnya kesiapsiagaan menghadapi ancaman bencana gempa bumi sangat perlu direncanakan.

Menanggapi kondisi tersebut, dirasa perlu menyusun Rencana Kontingensi sebagai pedoman dalam penanganan darurat bencana. Rencana Kontingensi dilengkapi skenario kejadian dan asumsi dampak, untuk mendeskripsikan kondisi yang akan dihadapi dari kejadian gempa bumi dan tsunami serta dampaknya terhadap aspek kependudukan, sosial ekonomi, lingkungan dan sarana prasarana.

Perencanaan Kontingensi telah menjadi salah satu piranti dasar untuk membangun koordinasi dan komitmen dari berbagai pemangku kepentingan yang mengarah pada pengaturan fungsi dan pembagian tugas-tugas saat penanganan darurat bencana serta mobilisasi sumberdaya pada saat operasi tanggap darurat.

Rencana Kontingensi ini diharapkan dapat dimanfaatkan, serta diaktivasi jika kondisi kedaruratan benar-benar terjadi, sehingga penanganan darurat bencana menjadi lebih sinergis antar stakeholder, serta dapat lebih efektif dan efisien. Bilamana bencana tidak terjadi,



rencana Kontingensi diperbaharui secara berkala agar memberikan manfaat secara optimal.

Kami menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam menyusun dokumen rencana Kontingensi ini, sebagai wujud nyata terbangunnya kemitraan serta membangun komitmen dalam meningkatkan kesiapsiagaan dan penanggulangan bencana gempa bumi Provinsi Sumatera Utara serta menjadi pedoman dalam perencanaan Kontingensi di tingkat Kabupaten Kota.



### RINGKASAN EKSEKUTIF

Dokumen rencana kontingensi bencana gempa bumi provinsi Sumatera Utara 2025-2028 yang disusun bersama-sama Organisasi Perangkat Daerah (OPD) instansi vertikal, Kodam I/BB, Komandan Lanud Soewondo medan, Komandan Pangkalan Utama TNI AL I Belawan, Organisasi kebencanaan dalam melakukan organisasi penanganan bencana gempa bumi, sehingga dapat mengurangi korban dan kerugian.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) provinsi Sumatera Utara dalam menyusun dokumen rencana kontingensi merupakan rencana kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi dimana provinsi Sumatera Utara memiliki kerentanan dan risiko tinggi yang mengancam.

Ruang lingkup cakupan luasan ancaman gempa bumi dalam bencana gempa bumi terdapat 21 kabupaten/kota dari 33 kabupaten/kota di wilayah Sumatera Utara.

#### **Proses Penyusunan**

Kegiatan penyusunan rencana kontingensi ini dilakukan dengan tahapan sebagai berikut:

- 1. Penyamaan persepsi terhadap semua pelaku penanggulangan bencana gempa bumi tentang pentingnya rencana kontingensi.`
- Pengumpulan data dan pembaharuan, pengumpulan data dilakukan pada semua sektor penanganan bencana dan lintas sekitar penanganan bencana dan lintas administratif.
- 3. Verifikasi data: analisis data sumberdaya yang ada di bandingkan proyeksi kebutuhan penanganan bencana saat tanggap darurat.
- Pengumuman rancangan awal rencana kontingensi: penyusunan draft renkon, pembahasan dan perumusan dokumen renkon yang telah di sepakati.



## Aktivasi Rencana Kontingensi

Aktivasi rencana kontingensi ini di lakukan beberapa saat setelah terjadi gempa bumi, dengan kriteria di wilayah Sumatera Utara secara historis berdampak kepada manusia dan kerugian adalah dalam skala 5,5 Richter dan Skala intensitas IX-XII MMI.



# **DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN**

NO.	DEFINISI:				
1	Aktivasi	Mengaktifkan dokumen (rencana kontingensi ) sebagai			
		Pedoman / acuan dalam penanganan darurat			
2	Bencana	Peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam			
		dan mengganggu kehidupan dan penghidupan			
		masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam			
		dan/atau faktor nonalam maupun faktor manusia			
		sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa			
		manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda, dan dampak psikologis.			
3	Ancaman bencana	Suatu kejadian atau peristiwa yang bisa menimbulkan			
	Ancaman beneana	bencana			
4	Bahaya	Adalah suatu proses, fenomena atau aktifitas manusia			
		yang dapat menyebabkan hilangnya nyawa, cedera			
		atau dampak kesehatan lainnya, kerusakan properti,			
		gangguan sosial dan ekonomi serta kerusakan			
5	Kerentanan	lingkungan Kondisi yang ditentukan oleh faktor fisik, sosial,			
3	Keremanan				
		ekonomi dan lingkungan atau proses yang meningkatkan risiko individu, komunitas, aset atau			
		sistem terhadap dampak bahaya (UNISDR, 2017)			
6	Kesiapsiagaan	Serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk			
		mengantisipasi			
		bencana melalui pengorganisasian serta melalui			
		langkah yang tepat guna dan berdaya guna			
7	Penanggulangan	Upaya yang meliputi penetapan kebijakan			
	bencana	pembangunan yang berisiko timbulnya bencana,			
		kegiatan pencegahan bencana, tanggap darurat, dan			
8	Doronoon	rehabilitasi			
0	Perencanaan kontingensi	Adalah suatu proses perencanaan situasi darurat bencana pada jenis bahaya tertentu dalam keadaan			
	Konungensi	yangt tidak menentu dengan skenario dan tujuan yang			
		disepakati, tindakan teknis dan manajerial ditetapkan			
		dan sistem tanggapan dan pengerahan potensi			
		disetujui bersama untuk mencegah atau menanggulagi			
		secara lebih baik dalam situasi darurat dan ditetapkab			
		secara formal.			
9	Rencana	Dokumen yang disusun melalui suatu proses			
	kontingensi	perencanaan penanganan situasi darurat bencana			
	(Renkon)	pada jenis bahaya tertentu, dalam keadaan yang tidak			



	I				
		menentu, dengan skenario dan tujuan disepakati,			
		tindakan teknis dan manajerial ditetapkan,			
10	Skenario	Gambaran kejadian secara jelas dan rinci tentang			
		bencana yang diperkirakan akan terjadi meliputi lokasi,			
		waktu dan dampak bencana.			
11	Sumberdaya	Segala sesuatu baik yang berwujud maupun yang tidak			
		berwujud, yang digunakan untuk mencapai hasil,			
		misalnya peralatan, sediaan, waktu, tenaga, uang			
		danmetode.			
12	Kaji Cepat	Penilaian yang dilakukan segera setelah ada informasi			
		awal adanya ancaman atau kejadian darurat bencana			
		untuk memberikan informasi secara cepat, tepat dan			
		akurat			
13	Risiko Bencana	Potensi kehilangan nyawa, cedera, atau kerusakan			
	Table Bolloulu	atau kerusakan aset yang dapat terjadi pada suatu			
		sistem, masyarakat atau komunitas dalam periode			
		waktu tertentu, ditentukan secara probabilistik sebagai			
		fungsi dari bahaya, paparan, kerentanan dan kapasitas			
4.4	Due e e de un toto u	(UNISDR, 2017)			
14	Prosedur tetap	Dokumen memuat rincian tugas/peran para pemangku			
		kepentingan dalam penanganan situasi darurat			
		bencana bentuk dokumen ini meliputi; siapa,			
		melakukan apa, kapan dan bagaimana cara			
		melakukannya beserta alur aktivitasnya			
15	Simulasi	Kegiatan latihan dimana pengetahuan maupun			
		keterampilan peserta latih ditingkatkan melalui latihan			
		yang menggunakan berbagai macam peragaan –			
		dengan situasi dan kondisi yang mendekati			
		sebenarnya.			
16	Peringatan dini	serangkaian kegiatan pemberian peringatan sesegera			
		mungkin kepada masyarakat tentang kemungkinan			
		terjadinya bencana pada suatu tempat oleh lembaga			
		yang berwenang.			
17	Komando	Kewenangan untuk memberikan perintah,			
		mengoordinasikan, mengendalikan, memantau dan			
		mengevaluasi upaya penanganan darurat bencana.			
		and a distribution			
18	Sistem Komando	Satu kesatuan upaya terstruktur dalam satu komando			
	Penanganan	yang digunakan untuk mengintegrasikan kegiatan			
	Darurat Bencana				
	Daiulat Delicalia	penanganan darurat secara efektif dan efisien dalam			
		mengendalikan ancaman/penyebab bencana dan			



		menanggulangi dampak pada saat keadaan darurat			
		bencana.			
19	Penanganan penanganan darurat bencana yang merupakan posko				
	Darurat Bencana	utama di dalam Sistem Komando Penanganan Darurat			
	(Posko)	Bencana, untuk mengoordinasikan, mengendalikan,			
	(I OSKO)	memantau dan mengevaluasi pelaksanaan			
20	Doc Dondomning	penanganan darurat bencana.			
20	Pos Pendamping Penanganan	Institusi yang berperan mengkoordinasikan mobilisasi bantuan penanganan darurat bencana meliputi pos			
	Darurat Bencana	pendamping nasional Penanganan darurat bencana,			
		pos pendamping penanganan darurat bencana			
		provinsi, dan pos pendamping penanganan darurat			
		bencana wilayah.			
21	Pos Pendukung	Institusi yang berfungsi membantu kelancaran akses			
	Penanganan	masuk, keluar, dan distribusi bantuan penanganan			
	Darurat Bencana	darurat bencana dari luar wilayah terdampak.			
22	Pos Lapangan	Institusi yang berfungsi secara langsung sebagai			
	Penanganan	pelaksana operasi penanganan darurat bencana baik di lokasi bencana, sekitar lokasi bencana dan			
	Darurat Bencana	pengungsian.			
23	Rencana Operasi	Rencana yang dibuat atau disusun dalam rangka pelaksanaan operasi tanggap darurat bencana, rencana operasi ini disusun oleh komando operasi tanggap darurat dengan mempertimbangkan rencana kontingensi dan hasil kaji cepat.			
25	Siaga Darurat	keadaan ketika potensi ancaman bencana sudah mengarah pada terjadinya bencana dan sudah mengarah pada terjadinya bencana yang ditandai dengan adanya informasi peningkatan ancaman berdasarkan sistem peringatan dini yang diberlakukan dan pertimbangan dampak yang akan terjadi di masyarakat.			
26	Tanggap Darurat	Serangkaian kegiatan yang dilakukan dengan segera pada saat kejadian bencana untuk menangani dampak buruk yang ditimbulkan, yang meliputi kegiatan penyelamatan dan evakuasi korban, harta benda, pemenuhan kebutuhan dasar, perlindungan, pengurusan pengungsi, penyelamatan, serta pemulihan prasarana dan sarana			



07	Commo Driver!	Adalah matayan atau musa-sasa sasa ta 1 1 1 1				
27	Gempa Bumi	Adalah getaran atau guncangan yang terjadi di permukaan bumi yang disebabkan oleh tumbukan				
		antar lempeng bumi, patahan aktif, akitivitas gunung				
		api atau runtuhan batuan.				
28	Transisi Darurat ke	Adalah keadaan ketika ancaman bencana yang terjadi				
	Pemulihan	cenderung menurun eskalasinya dan telah berakhir,				
		sedangkan gangguan kehidupan dan penghidupan				
		sekelompok masyarakat masih tetap berlangsung.				
	ISTILAH / DAFTAR S					
1	BMKG	Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika				
2	BNPB	Badan Nasional Penanggulangan Bencana				
3	BPBD	Badan Penanggulangan Bencana Daerah				
4	PDB	Penanganan Darurat Bencana				
5	PMI	Palang Merah Indonesia				
6	Polri	Kepolisian Republik Indonesia				
7	SKPDB	Sistem Komando Penanganan Darurat Bencana				
8	TNI	Tentara Nasional Indonesia				
9	BPS	Badan Pusat Statistik				
10	RAPI	Radio Antar Penduduk Indonesia				
11	KODIM	Komando Distrik Militer				
12	SAR	Search and Rescue (Pencarian dan Pertolongan)				
13	SEKDA	Sekretaris Daerah				
14	BAPPEDA	Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah				
15	DINKES	Dinas Kesehatan				
16	ВРКР	Badan Pengawas Keuangan dan Pembangunan				
17	DINSOS	Dinas Sosial				
18	DISHUB	Dinas Perhubungan				
19	RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah				
20	SATPOL PP	Satuan Polisi Pamong Praja				
21	DAMRI	Djawatan Angkoetan Motor Repoeblik Indonesia				
22	PDB	Penanganan Darurat Bencana				
23	OPDB	Operasi Penanganan Darurat Daerah				
24	DSP	Dana Siap Pakai				
25	BANSOS	Bantuan Sosial				
26	Dana BTT	Dana Belanja Tak Terduga				
27	POSKO	Pos Komando				
28	OPD	Organisasi Perangkat Daerah				



# **DAFTAR ISI**

	PENGANTAR	
RINGK	ASAN EKSEKUTIF	iii
DAFTA	AR ISTILAH DAN SINGKATAN	V
DAFTA	AR ISI	ix
DAFTA	AR TABEL	xi
DAFTA	AR GAMBAR	xii
DAFTA	AR PETA	xiii
BABIF	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Landasan Hukum	2
	1.3 Kebijakan Dan Strategi	4
	1.3.1 Kebijakan	4
	1.3.2 Strategi	4
	1.4 Maksud Dan Tujuan	5
	1.5 Ruang Lingkup	5
	1.6 Pendekatan, Metode, Dan Tahapan Proses	5
	1.7 Umpan Balik	6
	1.8 Masa Berlaku Dan Pemutakhiran	6
	1.9 Konversi Rencana Kontingensi Menjadi Rencana	
	Operasi	6
BAB II	SITUASI	7
	2.1 Karakteristik Bahaya	7
	2.2 Skenario Kejadian	23
	2.3 Asumsi Dampak	35
BAB III	TUGAS POKOK DAN FUNGSI POKOK ORGANISASI	
	KOMANDO PENANGGULANGAN DARURAT BENCA	NA38
	3.1 Tugas Pokok	
	3.2 Sasaran	
BAB IV	/ PELAKSANAAN	
	4.1 Konsep Operasi Dan Sasaran Tindakan	40
	4.2 Struktur Organisasi Komando	
	4.3 Fungsi dan Kegiatan pokok	43
	4.4 Tugas-Tugas Bidang	
	4.5 Instruksi Koordinasi	
BAB V	ADMINISTRASI DAN LOGISTIK	59
	5.1 Administrasi	59
	5.2 Logistik	59



BAB VI PENGENDALIAN	61
6.1 Komando	61
6.2 Kendali	64
6.3 Koordinasi	64
6.4 Komunikasi	66
6.5 Informasi	67
BAB VII RENCANA TINDAK LANJUT	68
7.1 Komitmen Parapihak dalam Penanganan Kedaruratan	68
7.2 Penyiapan Kesiapsiagaan	69
LAMPIRAN	
LAMPIRAN 1 : Konversi Rencana Kontingensi Menjadi Rencana	
Operasi Penyusunan Rencana Operasi Penanganan	
Darurat	70
LAMPIRAN 2 : Proyeksi Wilayah Dan Penduduk Terdampak	73
LAMPIRAN 3 : Susunan Pelaksana Tugas	78
LAMPIRAN 4 : Jaring Komunikasi	89
LAMPIRAN 5 : Rencana Evakuasi	92
LAMPIRAN 6 : Album Peta	97
LAMPIRAN 7 : Mata Rantai Peringatan Dini	.102
LAMPIRAN 8 : Estimasi Ketersediaan Dan Kebutuhan Sumberdaya	104
LAMPIRAN 9 : Sop/Protap Bencana gempa Bumi	.120
LAMPIRAN 10: Lembar Komitmen	141
LAMPIRAN 11: Lembar Berita Acara Penyusunan	144
LAMPIRAN 12: Profil Lembaga / Organisasi	



# **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Daftar Sesar Darat Di Wilayah Sumatera Utara7					
Tabel 2.2	Daftar Panjang Kejadian gempa bumi di Provinsi Sumatera					
	Utara11					
Tabel 2.3	Daftar Panjang Kejadian Tsunami di Provinsi Sumatera					
	Utara20					
Tabel 2.4	Potensi Bahaya gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara					
	36					
Tabel 2.5	Rincian Skenario Kejadian gempa bumi24					
Tabel 2.6	Rincina Skenario Kejadian gempa bumi25					
Tabel 2.7	Asumsi Dampak Kejadian gempa bumi27					
Tabel 2.8	Rincian Skenario Kejadian gempa bumi Berdampak Terjadi					
	Tsunami29					
Tabel 2.9	Rincian Skenario Kejadian gempa bumi disertai Gelombang					
	Tsunami30					
Tabel 2.10	) Asumsi Dampak Kejadian gempa bumi disertai					
	Gelombang Tsunami33					
Tabel 4.1	Konsep Operasi Penanganan Darurat Bencana gempa					
	bumi Provinsi Sumatera Uatra40					
Tabel 4.2	Rencana Tindakan ( Sasaran Tindakan )41					
Tabel 4.3	Tugas Bidang Penanganan Darurat Bencana Provinsi					
	Sumatera Utara45					
Tabel 6.1	Pos Lapangan61					
Tabel 6.2	Lokasi Pos Pendukung62					
Tabel 6.3	Tugas Dan Fungsi Pos Pendukung63					



# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Peta Historis Kejadian gempa Merusak Provinsi
	Sumatra Utara (1934-2023)19
Gambar 2.2	Historis Kejadian Tsunami Provinsi Sumatra Utara
	(1934-2023)21
Gambar 2.3	Peta Seismitas Provinsi Sumatra Utara dan Aceh (2018
	- 2022)22
Gambar 2.4	Grafik Potensi Bahaya gempa bumi di Provinsi
	Sumatera Utara37
Gambar 4.1	Struktur Organisasi Komando Penanganan Darurat
	Bencana gempa bumi43



# **DAFTAR PETA**

Peta 2.1	Sebaran Sesar Darat di Wilayah Sumatera Utara9
Peta 2.2	Peta Historis Kejadian gempa Merusak Provinsi Sumatra
	Utara (1934-2023)19
Peta 2.3	Historis Kejadian Tsunami Provinsi Sumatra Utara (1934-
	2023)21
Peta 2.4	Peta Seismitas Provinsi Sumatra Utara dan Aceh (2018 -
	2022)22
Peta 2.5	Skenario gempa Segmen Renun37
Peta 2.6	Skenario gempa gempa Megathrust43



## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Gempa bumi merupakan getaran atau guncangan yang terjadi dipermukaan bumi akibat pelepasan energi dari bawah permukaan secara tiba – tiba yang menciptakan gelombang seismik. Gempa bumi dapat berdampak kepada korban jiwa, dan dampak fisik seperti robohnya bangunan, tanah longsor dan dampak ikutan lainnya.

Menurut KRB Provinsi Sumatera Utara 2022 – 2026, indeks risiko bencana Gempa bumi adalah tinggi. Selama tahun 2022 terdapat kejadian Gempa bumi di Sumatera Utara sebanyak 2056 kali. Terdampak beberapa Kab/Kota yang memiliki risiko Gempa bumi, antara lain kabupaten Dairi, Karo, Langkat, Binjai, Samosir, Humbahas, Pakpak Bharat, Taput, Sibolga, Nias, Gunung Sitoli, Nias Utara, Nias Bharat, Tapteng, Nias Selatan, Tapsel, Padang Sidimpuan, Madina, Padang Lawas, Paluta, Labusel, Toba, Labuhan Batu, Simalungun, Pematang Siantar, dan Deli Serdang.

Sebagian besar Gempa bumi tersebut hanya bersifat *natural phenomenon*, sedangkan terdapat 1 (satu) bencana Gempa bumi di Kabupaten Tapanuli Utara yang berdampak kepada 1 orang meninggal dunia, 24 luka – luka, 1146 bangunan rusak yang terdiri dari 962 rumah dan 184 fasilitas umum.

Sejarah kebencanaan di Provinsi Sumatera Utara, Khususnya kejadian Gempa bumi memiliki frekuensi kejadian yang cukup tinggi. Dalam beberapa tahun terakhir. Demi memastikan perlindungan warga dari bahaya (bencana) maka Kementerian Dalam Negeri menerbitkan Permendagri Nomor 101 Tahun 2018 tentang Standar Teknis Pelayanan Dasar. Permendagri tersebut menegaskan perencanaan kontingensi sebagai kewajiban dalam standar pelayanan minimal suburusan bencana daerah kabupaten/kota.

Pelaksanaan Permendagri 101/2018 diatur dan dijelaskan lebih rinci dalam Kepmendagri No 050-3708 Tahun 2020. Permendagri ini menetapkan nomenklatur perencanaan pembangunan Provinsi dan Kabupaten/Kota. Di dalamnya tegas menyatakan perencanaan kontingensi merupakan urusan wajib



pemerintah kabupaten/kota dan diakomodir dalam perencanaan pembangunan dengan kode rekening pembiayaan khusus.

Pedoman perencanaan kontingensi 5.0 merupakan pembaharuan pedoman yang ada dengan mempertimbangkan perkembangan situasi mutakhir, terutama :

- Peningkatan kompleksitas karakteristik bahaya dan penanganan kedaruratannya;
- Peningkatan risiko akibat pandemi dan atau endemi;
- Perkembangan pola pengendalian penanggulangan kedaruratan bencana.

Rencana Kontingensi (Renkon) Gempa bumi merupakan proses identifikasi dan penyususan rencana kedepan yang kemungkinan besar bencana Gempa bumi akan terjadi, namun juga belum tentu terjadi. Untuk meningkatkan kesiapsiagaan serta membangun komitmen bersama antar pemangku kepentingan ketika terjadi Siaga Darurat dan Tanggap Darurat bencana Gempa bumi tingkat Provinsi Sumatera Utara.

#### 1.2 Landasan Hukum

Penyusunan Dokumen Rencana Kontingensi Gempa bumi berdasarkan pada landasan hukum yang berlaku di tingkat Nasional dan Provinsi. Adapun landasan operasional hukum yang terkait adalah sebagai berikut:

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4723);
- 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587), sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2015, Tambahan lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
- 3. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang penetapan peraturan Pemerintah pengganti Undang-Undang nomor 2 tahun 2022 tentang Cipta



- Kerja menjadi undang undang (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2023 nomor 41, tambahan lembaran Negara Republik Indonesia nomor 6856):
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4828);
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2008 tentang Pendanaan dan Pengelolaan Bantuan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4829);
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2008 tentang Peran Serta Lembaga Internasional dan Lembaga Asing Non Pemerintah dalam Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 44, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4830);
- Peraturan Badan Penanggulangan Nasional Penanggulangan Bencana No.
   Tahun 2023 tentang Pengembangan Rencana Kontingensi Bencana;
- 8. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 03
  Tahun 2016 Tentang Sistem Komando Penanganan Darurat Bencana;
- Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Utara Nomor 8 Tahun 2013 Tentang Penanggulangan Bencana Daerah (Lembaran Daerah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2013 Nomor 8, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Sumatera Utara Nomor 15);
- Peraturan Gubernur Sumatera Utara Nomor 45 Tahun 2023 Tentang Rencana Penanggulangan Bencana Tahun 2023-2027 (Berita Daerah Provinsi Sumatera Utara Tahun 2023 Nomor 46).

### 1.3 Kebijakan Dan Strategi

#### 1.3.1 Kebijakan

Kebijakan penanganan darurat bencana adalah arahan/pedoman umum yang bersifat mengikat bagi para pihak yang terlibat sesuai dengan tugas dan fungsinya serta Struktur Komando Penanganan Darurat Bencana dalam melaksanakan tugas pokok dan operasinya. Kebijakan-kebijakan tersebut adalah sebagai berikut;

- Menetapkan status darurat bencana dalam waktu paling lambat 1 x 12 jam dan dapat diperpanjang;
- 2. Membentuk komando penanganan darurat bencana;
- 3. Menyusun rencana operasi dan penanganan tanggap darurat bencana yang terkoordinir sesuai dengan cluster yang ada;
- 4. Pencarian dan Penyelamatan Korban;
- 5. Menjamin terpenuhinya kebutuhan dasar;
- 6. Perlindungan keamanan serta kenyamanan pada kelompok rentan terdampak bencana (ibu hamil, anak kecil, orang tua dan disabilitas);
- 7. Memastikan fasilitas layanan kesehatan masih dapat berjalan;
- 8. Pemulihan dini sarana prasarana serta pelayanan publik;
- 9. Terselenggaranya penanganan darurat yang efektif efisien dan inklusif;
- Memastikan pencegahan dan penanganan Gempa bumi.

### 1.3.2 Strategi

Strategi penanganan kedaruratan bencana adalah pedoman pelaksanaan umum bagaimana kebijakan diimplementasikan selama operasi guna mencapai efektivitas kebijakan. Strategi- strategi tersebut adalah;

- 1. Menugaskan Tim Reaksi Cepat (TRC) untuk melaksanakan Kaji Cepat (Speed Assesment)
- Pembentukan dan mengaktifkan pos komando penanganan darurat bencana Provinsi Sumatera Utara yang terintegrasi dengan lintas sector atau cluster tanggap darurat.
- 3. Memobilisasi unsur dinas terkait TNI, POLRI, masyarakat dan dunia usaha atau *cluster* tanggap darurat untuk mendukung terlaksananya operasi tanggap darurat bencana.



- 4. Memenuhi kebutuhan dasar masyarakat terdampak antara lain Menyediakan tempat penampungan sementara bagi korban bencana, dapur umum, air bersih, layanan kesehatan dan sanitasi yang inklusif dengan mengedepankan prinsip partisipatif serta kearifan lokal.
- Melibatkan seluruh sector terkait (*cluster*) dalam penanggulangan darurat bencana, dengan tetap memperhatikan keragaman dan ramah terhadap kelompok rentan.
- 6. Melakukan penilaian kerusakan serta tafsiran kebutuhan untuk Tanggap Darurat Bencana dan pemulihan darurat bencana.

## 1.4 Maksud Dan Tujuan

Dokumen rencana Kontingensi ini disusun sebagai landasan strategi, operasional, dan pedoman dalam penanganan darurat Gempa bumi Provinsi Sumatera Utara dan sebagai dasar untuk pengerahan sumberdaya dari seluruh pemangku kepentingan

Tujuan disusunnya Dokumen rencana Kontingensi ialah agar Pemerintah Provinsi Sumatera Utara memiliki dokumen Rencana Kontingensi Gempa bumi yang dapat digunakan sebagai dasar pelaksanaan Rencana Operasi.

## 1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup rencana Kontingensi ini mencakup hal-hal yang perlu dilaksanakan untuk menghadapi kemungkinan terjadinya darurat bencana Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara.

## 1.6 Pendekatan, Metode, Dan Tahapan Proses

Rencana Kontingensi ini disepakati para pihak yang terlibat dalam penanganan darurat Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara. Kegiatan penyusunan rencana kontingensi ini dilakukan dengan tahapan sebagai berikut:

- 1. Penyamaan persepsi terhadap semua pelaku penanggulangan bencana tentang pentingnya rencana kontingensi.
- 2. Pengumpulan data dan pembaruan: Pengumpulan data dilakukan pada semua sektor penanganan bencana dan lintas administratif.
- 3. Verifikasi data: Analisa data sumberdaya yang ada dibandingkan proyeksi kebutuhan penanganan bencana saat tanggap darurat.



- 4. Penyusunan dokumen rencana kontingensi, pembahasan dan perumusan dokumen rencana kontingensi disepakati dalam Focus Group Discussion (FGD) meliputi penilaian bahaya dan penentuan kejadian, pengembangan skenario, merumuskan tugas pokok dan fungsi tiap stakeholder, menginventarisasi sumberdaya, peralatan dan logistik, penyusunan kebijakan dan strategi, perencanaan sektoral dan rencana tindak lanjut.
- Penandatanganan komitmen, hasil rumusan rencana kontingensi:
   Penyebaran/ diseminasi dokumen rencana kontingensi kepada pelaku penanggulangan bencana (multi stake holder).

### 1.7 Umpan Balik

Untuk memastikan rencana kontingensi sesuai dengan situasi dan kondisi yang terbarukan maka diperlukan masukan-masukan terutama terkait data, sehingga perlu dilakukan dengan *Focus Group Discussion* (FGD).

#### 1.8 Masa Berlaku Dan Pemutakhiran

Dokumen rencana Kontingensi Gempa bumi Provinsi Sumatera Utara ini berlaku selama 3 (tiga) tahun. Agar rencana Kontingensi sesuai dengan situasi terbaru seperti misalnya: perubahan dinamika skala bencana, perubahan besaran dan bentuk atau jenis kerentanan, perubahan kapasitas atau kemampuan sumberdaya maka dapat dilakukan kaji ulang atau *update* sesuai kebutuhan.

## 1.9 Konversi Rencana Kontingensi Menjadi Rencana Operasi

Rencana Kontingensi menjadi dasar dalam menyusun rencana operasi. Aktivasi rencana Kontingensi dilakukan setelah mendapatkan data dan analisis Kaji Cepat dari Tim Reaksi Cepat (TRC), selanjutnya rencana Kontingensi diaktivasi setelah ada penetapan status darurat bencana gempa bumi oleh Gubernur Provinsi Sumatera Utara dan telah ditetapkan serta diaktivasinya Organisasi Komando Tanggap Darurat Bencana oleh Kepala BPBD Provinsi Sumatera Utara. Rencana Kontingensi diaktivasi ditetapkan melalui rapat penyusunan rencana operasi yang dipimpin oleh Komandan Tanggap Darurat Bencana.



## BAB II SITUASI

## 2.1 Karakteristik Bahaya

### 2.1.1 Profil Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara

Gempa bumi adalah getaran atau guncangan di permukaan bumi yang disebabkan oleh tumbukan antar lempeng bumi, patahan aktif, aktivitas Gunung Api, atau runtuhan batuan (BNPB, <a href="https://bnpb.go.id/definisi-bencana">https://bnpb.go.id/definisi-bencana</a>). Metode kajian untuk gempa bumi pada dokumen ini menggunakan data guncangan di batuan dasar yang dikonversi menjadi data guncangan di permukaan. Konversi ini dilakukan karena gempa dengan magnitudo yang tinggi di lokasi yang dalam belum tentu menghasilkan guncangan permukaan yang lebih besar dibandingkan gempa dengan magnitudo yang lebih rendah di lokasi yang lebih dangkal.

Sumatera Utara yang merupakan salah satu zona tektonik aktif di Indonesia karena terdapat lempeng atau sesar darat dan laut. Adapun sesar darat yaitu Semangko dan Lempeng Subduksi Indo-Australia. Adapun adanya pergerakan Lempeng Subduksi Indo-Australia ini dapat juga menimbulkan ancaman tsunami.

Berdasarkan data dan informasi yang dikeluarkan oleh BMKG, diketahui sesar semangko di Provinsi Sumatera Utara terbagi-bagi menjadi terdapat 4 segmen yaitu Barumun, Torum Angkola dan Renun, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel dan peta berikut.

Tabel 2.1 Daftar Sesar Darat Di Wilayah Sumatera Utara

No.	Sesar Darat	Panjang (Km)	Tipe Patahan	Mmax
1	Barumun	125	Strike Slip	7.5
2	Toru	95	Strike Slip	7.4
3	Angkola	160	Strike Slip	7.7
4	Renun-A	180	Strike Slip	7.7
5	Renun-B	31	Strike Slip	6.8
6	Renun-C	26	Strike Slip	6.7

Sumber: BBMKG Wilayah I



Untuk lebih jelasnya terkait sebaran Sesar Darat di Wilayah Sumatera Utara dapat dilihat pada gambar peta pada lembar lampiran.



95°0'0"E 97°30'0"E 100°0'0"E 8.0.0.S PATAHAN **SEMANGKO SUBDUKSI INDO-AUSTRALIA** .0.0.0 .0.0.0 100 KM PETA SESAR DI ACEH DAN SUMATERA UTARA Sumber Data : Subduksi Dibuat Oleh: Sesar Utama Pusgen Tahun 2017 Batas Admistarasi dari BIG Peta Dasar World Ocean Base dari ESRI Segmen / Fault PGR 1 Medan Januari 2023 Batas Wilayah Administrasi

Peta 2.1 Sebaran Sesar Darat di Wilayah Sumatera Utara

Sumber: Bbmkg Wilayah I

## 2.1.2 Sejarah Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan data daftar kejadian Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara Tahun sejak 1843 hingga 2022 yang dihimpun dari **Katalog Gempa bumi Merusak – BMKG tahun 2023.** Diketahui bahwa sedikitnya terdapat 28 Kejadian Gempa bumi yang diantaranya terdapat kejadian Gempa bumi yang menimbulkan Tsunami. Untuk lebih jelasnya terkait daftar kejadian Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara dapat dilihat pada tabel berikut.



Tabel 2.2 Daftar Panjang Kejadian Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Mag	Wilayah yang merasakan (MMI)	Keterangan
1	1 Oktober 2022 Tidak Tsunami	02:28:41	6.0	Gempa bumi ini berdampak dan dirasakan di daerah Tarutung dengan skala intensitas VI MMI (Modified Mercalli Insensity), daerah Sipahutar V MMI.	1 korban jiwa, 25 luka-luka, dan sekitar 900 rumah mengalami kerusakan di Kabupaten Tapanuli Utara.
2	30 April 2020 Padang Lawas Sumatera Utara Tidak Tsunami	08:20:25 (15:20:25 WIB)	5.6	<ul> <li>Aek Godang: III MMI</li> <li>Pinangsori: III MMI</li> <li>Rokan Hilir: II MMI</li> <li>Medan: II MMI</li> <li>Rantau Prapat: II MMI</li> <li>(Pusat gempa berada di darat 24 km Barat Laut Padang Lawas, Sumut)</li> </ul>	Korban Meninggal: - orang Korban luka-luka: - orang Kerusakkan: 30 bangunan yang terdampak dan rusak akibat gempa seperti, 27 rumah warga di Desa Aek Libung, Kecamatan Sayur Matinggi, 2 masjid dan 1 bangunan sekolah dasar.  (Sumber: Laporan Bupati Tapanuli Selatan Syahrul M.Pasaribudi sumut.antaranews.com, tanggal 30 April 2020 pukul 22.46 WIB)
3	14 Januari 2019 Tapanuli Utara Sumatera Utara Tidak Tsunami	23:59:52 15 Januari 2019 (06:59:52 WIB)	5.0	Tarutung : IV MMI Sipahutar : IV MMI Porsea : II-III MMI  (Pusat gempa berada di darat 26 km TG Tapanuli Utara – Sumatera Utara)  Gempa bumi susulan : M3,8 tanggal 15 Januari 2019 pukul 11:46:01, di 1,87 LU – 99,22 BT (di darat 23 km TGTapanuli Utara) kedalaman 6 km dirasakan di Sarula III MMI	Dampak keseluruhan: Korban Meninggal: - orang Korban luka-luka: - orang Kerusakkan: -  1. Kerusakkan rumah: a. Rusak Ringan (RR): - unit b. Rusak Sedang (RS): - unit c. Rusak Berat (RB): - unit  2. Infrastruktur Beberapa instalasi gardu induk PT. PLN di Dusun Sigurunggurung, Kecamatan Pahae Jae rusak, instalasi gardu yang rusak sbb: (Sumber: Kasubag Humas Polres Tapanuli Utara, Aiptu Sutomo Mangapul di news.okezone.com, tanggal 15 Januari 2019 pkl 14:27



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Mag	Wilayah yang merasakan (MMI)	Keterangan
4	16 Januari 2017 Deli Serdang Sumatera Utara Tidak Tsunami	12:42:12	5,6	Sibolangit: VI MMI Medan: IV – V MMI Tebing Tinggi: III MMI Sidikalang: III MMI Pematang Siantar: II MMI (Pusat gempa berada di darat 28 km BD Kab. Deli Serdang, Sumatera Utara)	Korban Meninggal: - orang Korban luka-luka: - orang luka berat Kerusakkan: Rusak: 7 unit rumah, 6 rumah di Desa Kebayaken - Kecamatan Namanteran dan 1 rumah di desa Ujung Payung – Kecamatan Payung.  (Sumber: Kabid Kedaruratan BPBD Karo, Natanail Perangin-angin, di <a href="http://m.inilah.com">http://m.inilah.com</a> , Rabu, 18 Januari 2017 pkl. 02:11 WIB)
5	14 Juli 2017 Padang Sidempuan Sumatera Utara Tidak Tsunami	01:25:16	5,5	Aekgodang : IV MMI Padang Sidempuan : III MMI Sialang : III MMI Sipirok : III MMI  (Pusat gempa berada di darat 9 km Barat Daya Kota Padang Sidempuan - Sumatera Utara)	Korban Meninggal: - Korban luka-luka: 1 orang di desa Sitaratoit, Kec. Angkola Barat Kerusakkan: Total 60 rumah rusak tersebar di kota Padang Sidempuan dan Kabupaten Tapanuli Selatan, provinsi Sumatera Utara. Di Kecamatan Padang Sidempuan Angkola Julu: 9 rumah rusak yakni di Desa Pokenjior (6 unit), Desa Mompang (1 unit), dan Desa Simatohir (2 unit), selain itu 1 gedung SD rusak. Di Kecamatan Padang Sidempuan Hutaimbaru: 1 unit rumah rusak di desa Palopat Maria.  Di Kab. Tapanuli Selatan total 50 unit rumah rusak berada di desa Sitaratoit (10 unit) dan desa Lobuyan Sigordang (40 unit), Kec. Angkola Barat.  (Sumber: Kepala Pusat Data Informasi dan Humas BNPB, Sutopo PN, di www.republika.co.id, Jumat, 14 Juli 2017 pkl. 17:28 WIB)



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Mag	Wilayah yang merasakan (MMI)	Keterangan
6	14 Juni 2011 Sumatra Utara Tarutung Tidak Tsunami	00:08:31	5,5	- Tarutung : V MMI - Sibolga : IV MMI - Medan, Gunung Sitoli : III MMI (Gempa di darat, 30 km Tenggara Tarutung)	Gempa menyebabkan longsornya perbukitan dan menimbulkan ruas jalan di Kab. Tapanuli Utara, (desa Silakitang, Kec. Pahae Julu) detik.com 14 Juni 2011 15:39  - Listrik padam di 4 kecamatan : Pahae Jae, Pahae Julu, Purba Tua dan Simagumban.  - 165 rumah penduduk Rusak yg terbanyak di Kec. Pahae Jae dan Kec. Simangambat.  - S.d 14 Juni 2011 19:13 WIB dilaporkan tidak ada korban jiwa.  Menurut bnpb.go.id 16 Juni 2011 09:50 WIB : Ka BPBD Tapanuli Utara, Tumbur Hutabarat di Tarutung, Rabu 15 Juni 2011 :  Korban Meninggal : -  Korban luka-luka :
					Kerusakkan: Rusak Berat: 1 unit gereja Bethel Injil Rusak: 1 unit Masjid, 2 unit Gereja 79 unit rumah penduduk, 1 balai benih ikan, 2 unit bangunan PAUD, 1 unit TK. di Kecamatan Simangumban: Kerusakkan: Rusak Berat: 7 unit rumah penduduk Rusak Ringan: 26 unit rumah, 1 unit gereja, 1 unit masjid, 1 unit gedung SD.



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Mag	Wilayah yang merasakan (MMI)	Keterangan
7	24 Juli 2010 Sumatra Utara Mandailing Natal Tidak Tsunami	02:11:24	6,0	- Mandailing Natal : V - Panyabungan (Sumut) : IV-V - Padang Sidempuan : IV - Sibolga : III-IV - Lubuk Sikaping, Pekanbaru (Riau) : III - Painan : I-II (Gempa terjadi di darat)	Korban Luka Ringan: 5 orang akibat tertimpa reruntuhan bangunan.  Kerusakkan: - di Kecamatan Siabu (18 km dari Mandailing Natal) 1 unit mushola, dan sebagian dinding Sekolah Dasar, Gedung perpustakaan sekolah, plafon ruang kelas ambruk. (Sumber: Posko PMI Mandailing Natal s.d 25 Juli 2010 pukul 05:29 WIB) 'Suara Indonesia Baru'
8	17 Des 2006 Sumatra Utara Tidak Tsunami	21:39:19	6.06	- Muarasipongi : VI - Aekgodang dan Payakumbuh : IV - Airbangis, Kotanopan, Mandailing Pekanbaru,Padangpanjang : III Padang : II - Malaysia : II - Singapura : II	Korban meninggal: - 7 orang Korban luka-luka: - 100 orang Kerusakkan: - 680 rumah rusak atau hancur di Muarasipongi
9	28 Maret 2005 Sumatra Utara Tsunami	16:09:37	8.6	-Gunungsitoli: VIII - Teluk dalem: VII - Banda Aceh: VI - Medan, Padang, Palembang: V - Jambi: IV - Bengkulu: III - Pantai Barat Malaysia: IV - Bangkok: IV - Phuket, Thailand: III - Singapura dan Male (Maladewa): III - Andaman dan Pulau Nikobar, India dan Srilanka.  Tinggi gelombang tsunami (puncak-lembah) tercatat stasiun Tide di:	Di Nias: Korban meninggal: - sedikitnya: 1.000 orang Korban luka-luka: - 300 orang Kerusakkan: - 300 bangunan rusak Di Simeulue: Korban meninggal: - sedikitnya 100 orang Korban luka-luka: - beberapa orang Kerusakkan: - beberapa bangunan rusak Di Kepulauan Banyak: Korban meninggal:



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Mag	Wilayah yang merasakan (MMI)	Keterangan
				- Panjang : 40 cm - Colombo, Srilanka : 25 cm - Hanimadu : 40 cm - Male (Maladewa) : 18 cm - Gan (Maladewa) : 10 cm  Tsunami 3 meter merusak pelabuhan dan Bandara di Simeulue. Ketinggian 'run-up' tsunami tercatat 2 meter di pantai barat Nias, dan 1 meter di Singkil dan Meulaboh.	- sedikitnya 200 orang Di Sekitar Meulaboh : Korban meninggal : - sedikitnya 3 orang Korban luka-luka : - 40 orang Kerusakkan : - beberapa bangunan rusak
10	08 Nov 1995 Sumatra Utara <mark>Tidak Tsunami</mark>	7:14:19	6.8	- Medan, Gunungsitoli : III - Bengkulu dan Padangpanjang : II - Banda Aceh, Meulaboh, Sigli, dan Tapaktuan, serta beberapa tempat di utara Sumatra - selatan Thailand	-
11	15 Nov 1990 Sumatra Utara <mark>Tidak Tsunami</mark>	2:34:32	6.8	- Blangkejeren-Kutacane-Medan sekitarnya - Banda Aceh dan Lhokseumawe - Ipoh, Keland, Kuala Lumpur, Pinang dan Taiping, Malaysia - Bangkok dan Phuket, Thailand	Korban meninggal: - sedikitnya 1 orang Korban luka-luka: - 32 orang Kerusakkan - diperkirakan mencapai 2.1 juta USD yang terjadi di sekitar Blangkejeren-Kutacane-Medan
12	27 Agtus 1984 Sumatra Utara <mark>Tidak Tsunami</mark>	6:41:26	5.1	- Sarula : VIII - Gunung Sitoli, Rantau Prapat, dan Balige- Danau Toba - Pantai barat Malaysia	Korban luka-luka: - 123 orang Kerusakkan: di Sarula: - 3 gedung SD, 1 gedung SMP: roboh - 1 gedung SMA rusak parah, pos satpam sekolah bergeser 30 cm dari pondasinya gedung pemda, kantor pos dan klinik retak-retak.



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Mag	Wilayah yang merasakan (MMI)	Keterangan
					di Perdamaian dan Selangkitang : - 2 gedung SD sebagian roboh tanah longsor di jalan antara Tarutung-Padangsidempuan : - tanah rekah dan keluar gas belerang (sulphur) di Pinangsori-Sibolga : - dinding rumah retak-retak kecil
13	17 Nov 1984 Sumatra Utara Tidak Tsunami	6:49:30	7.4	- dirasakan kuat di beberapa tempat di bagian utara Sumatra dari Padang sampai Medan	Korban luka-luka : - 1 orang Kerusakkan : - 2 bangunan rusak di Nias
14	04 Feb 1971 Sumatra Utara Tidak Tsunami	15:33:22	6.3	- Pasaman, Natal, Pinangsore, Sibolga Pasir Ulu. (V – VI)	Kerusakkan: - Bangunan rusak terjadi di Pasaman, Natal, Pinang sore, Sibolga dan Pasir Ulu Rekahan terjadi di Sibolga dan 'hot spring ter bentuk di Tarutung - Dilaporkan tidak ada korban meninggal
15	25 Juli 1965 Sumatra Utara Tidak Tsunami	3:40:40	5.3	- Sarula dan Onang Hasang di Tapanuli : VII	Kerusakkan : - beberapa bangunan batubata rusak - tanah turun
16	11 Okt 1941 Sumatra Utara Tidak Tsunami	-	-	- Tapanuli : VII - Sibolga	Kerusakkan : - rusak ringan di Sibolga
17	19 Sept 1936 Sumatra Utara Tidak Tsunami	-	-	- Medan, Tapanuli - Karo : VIII - Kutacane, Kabanjahe - Parapat, Brastagi, dan Tanjung Putri - Langkat - Malaysia	Korban meninggal di Karo: - 17 orang (akibat longsor di bukit) Kerusakkan: - sejumlah rekahan tanah terjadi antara Kutacane dan Kabanjahe terjadi kerusakkan di Parapat, Brastagi, dan



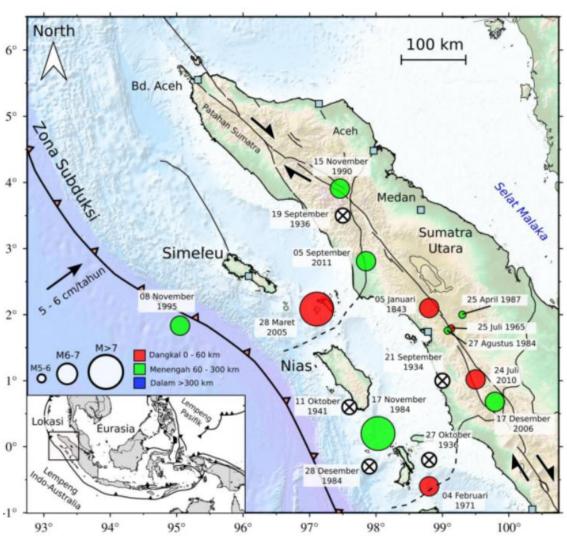
No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Mag	Wilayah yang merasakan (MMI)	Keterangan
18	27 Okt 1936 Sumatra Utara Tidak Tsunami	-	-	- Tapanuli : VII - Sumatra Barat dan Timur Sumatra	Kerusakkan : - rusak ringan pada struktur di beberapa tempat - tanah turun
19	28 Des 1935 Sumatra Utara Tidak Tsunami	-	-	- Pulau Batu : VII – VIII - Bola dan Sigata - Padang - Sibolga	Kerusakkan : - Terjadi di Pulau Batu - dinding retak di Padang, pohon dan tiang telphon terayun - beberapa bangunan roboh di Sibolga
20	21 Sept 1934 Sumatra Utara Tidak Tsunami	-	-	- Tapanuli Selatan : VII ( guncangan kuat )	Kerusakkan : - dinding – dinding retak - atap rumah beberapa rumah hancur
21	01 April 1921 <mark>Sumatra Utara</mark>	-	-	- Barat Daya danau Toba : IX - Sipoholon - Sabang, Penang dan Gunung Sitoli	Kerusakkan : - terparah di Barat Daya danau Toba - bangunan dan jembatan roboh di Sipoholon - terjadi pergeseran tanah
22	17 Mei 1892 Sumatra Utara Tidak Tsunami	-	-	Prapat : VI	Kerusakkan : - guncangan mengakibatkan rusak parah pada bangunan
23	19 Agtus 1873 Sumatra Utara Tidak Tsunami	-	-	Mandailing : VI	Kerusakkan : - banyak rumah rusak
24	07 Okt 1873 Sumatra Utara Tidak Tsunami	-	-	Tapanuli : VI	Kerusakkan : - rumah dan jembatan rusak



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Mag	Wilayah yang merasakan (MMI)	Keterangan
25	16 Feb 1861 Sumatra Utara Tsunami	-	-	Tapanuli dan Sibolga : VIII – IX  Tsunami teramati di Singkil, Nias, dan Tello	Kerusakkan : - sejumlah rumah roboh
26	05 Januari 1843 Sumatra Utara Tsunami	-	-	Gunung Sitoli dan Baras : VII – VIII H5	Kerusakkan : - kapal-kapal rusak akibat tsunami - terjadi pula tanah turun

Sumber: https://dibi.bnpb.go.id/, tahun 2023





Peta 2.2 Peta Historis Kejadian Gempa Merusak Provinsi Sumatra Utara (1934-2023)

Sumber: BMKG, tahun 2023

## 2.1.3 Sejarah Tsunami di Provinsi Sumatera Utara

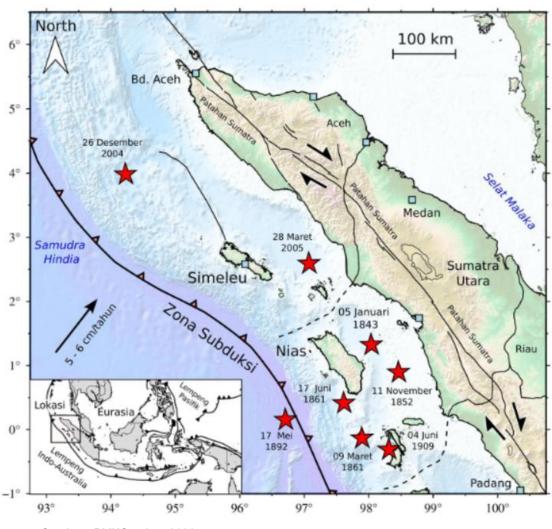
Berdasarkan data daftar kejadian Tsunami di Provinsi Sumatera Utara Tahun sejak 1843 hingga 2022 yang dihimpun dari **Katalog Tsunami Indonesia Per-Wilayah Tahun 416-2018** dikutip pada tahun 2023. Diketahui bahwa sedikitnya terdapat 6 Kejadian Tsunami yang tersebar dibagian Barat Sumatera Utara. Untuk lebih jelasnya terkait daftar kejadian Tsunami di Provinsi Sumatera Utara dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 2.3 Daftar Panjang Kejadian Tsunami di Provinsi Sumatera Utara

No.	. Tanggal/Wilayah Mag Sumber Tsunami		Sumber Tsunami	Keterangan			
1	28 Maret 2005	8,6	Barat Daya Sumatera	Lihat Keterangan di bawah			
	Di Nias: Korban meninggal: sedikitnya: 1.000 orang Korban luka-luka: 300 orang Kerusakkan: 300 bangunan rusak Di Simeulue: Korban meninggal: sedikitnya 100 orang Korban luka-luka: beberapa orang Kerusakkan: beberapa bangunan rusak Di Kepulauan Banyak: Korban meninggal: sedikitnya 200 orang Di Sekitar Meulaboh: Korban meninggal: sedikitnya 3 orang Korban luka-luka: 40 orang Kerusakkan: beberapa bangunan rusak						
2	5 Januari 1843	7,2	Barat Daya Sumatera	Lihat Keterangan di bawah			
	Catatan Pengamatan: Borus, P. Nias: Desa Borus (2,00 N – 18,23 E) dan P. Nias (1,05 N- 97,33 E) dilaporkan terjadi gelombang besar selama dua hari. Sebuah gelombang yang tidak begitu besar, dengan suara seperti angin topan, menyerang dari barat daya. Tiga kapal mesin ditemukan terdampar 600 meter di darat dan lepas dari tautannya. G.Sitoli: Pada jam 0:30 waktu setempat, sebuah gelombang pasang datang dari tenggara dengan suara yang mengerikan. Hampir seluruh pantai di P.Nias terkena gelombang. Kampung De Mego (2 km dari Gunung Sitoli) tersapu seluruhnya. Kapal-kapal ikan di sungai terbawa ke daratan sejauh 30 – 50 meter dari tempatnya menambat.						
3	11 November 1852	Di Singkil, Sibolga dan G.Sitoli. Seluruh wilayah pantai dipengaruhi gempa					
4							
5	21 Februari 1861	-	Barat Daya Sumatera	Tidak ada keterangan			
6	17 Mei 1892 Der : Katalog Tsunami Indon	-	Timur Laut Sumatera	Tebingtinggi, Tanjungpura, Kualamencirim, Klambirlima:			

Sumber: Katalog Tsunami Indonesia Per-Wilayah Tahun 416-2018





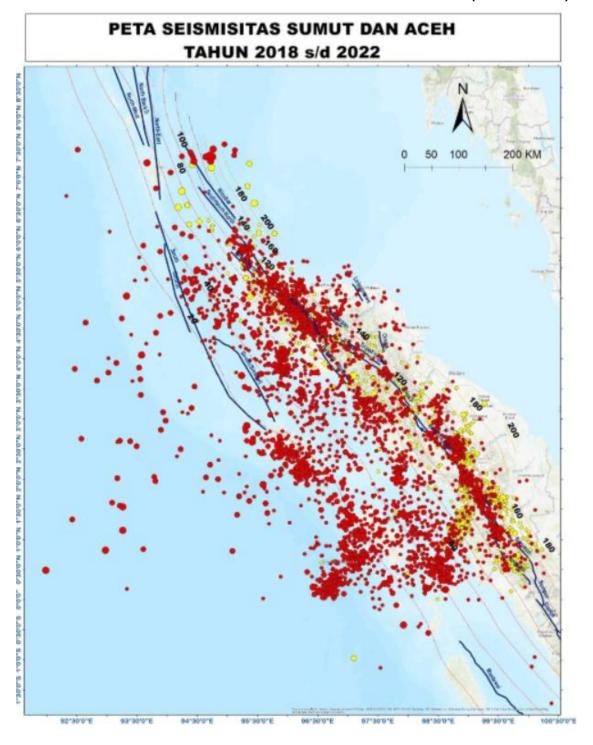
Peta 2.3 Historis Kejadian Tsunami Provinsi Sumatra Utara (1934-2023)

Sumber: BMKG, tahun 2023

## 2.1.4. Aktivitas Kegempaan Provinsi Sumatera Utara

Berdasarkan hasil analisa BMKG pada tahun 2021, aktivitas kegempaan di wilayah Provinsi Sumatera Utara mengalami peningkatan secara signifikan dalam 5 tahun terakhir dan terdapatnya ancaman gempa bumi yang dapat terjadi kapan saja tanpa terprediksi. Sehingga, dalam hal ini, perlu meningkatkan upaya mitigasi bekerja sama dengan seluruh pihak terkait kebencanaan, masyarakat dan akademisi.

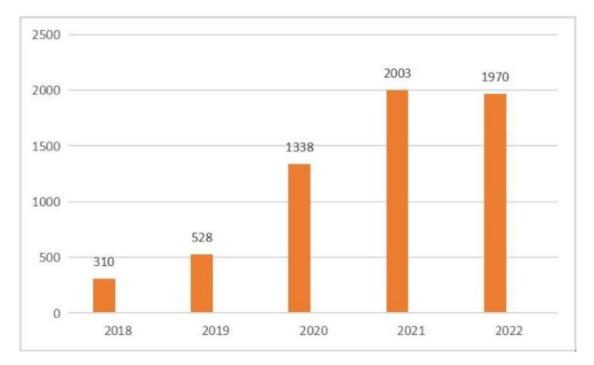
Peta 2.4 Peta Seismitas Provinsi Sumatra Utara dan Aceh (2018 – 2022)



Sumber: BMKG, 2022

Gambar 2. Grafik Kedalaman Subduksi (2018 – 2022)





Sumber: Pusat Gempa Regional 1 BMKG Medan, 2022

## 2.2 Skenario Kejadian

Pada bab ini memuat tentang bahaya primer dan bahaya sekunder, dimana skenario ini dikembangkan dengan menggunakan perkiraan skenario yang didasarkan dari data dan analisis BMKG Wilayah-I Medan.

Adapun skenario ini dibentuk untuk menentukan langkah yang efektif dan efisien penanganan kedaruratan bencana, dimana gambaran skenario kejadian dan asumsi dampak bencana gempa bumi dan tsunami yang kemungkinan terjadi di bagian selatan Provinsi Sumatera Utara.

Sebagaimana dijelaskan sebelumnya, bahwa skenario yang di bentuk menjadi dua jenis yaitu skenario kejadian gempa bumi yang berasal dari daratan dan skenario kejadian gempa bumi perairan yang asumsinya menimbulkan dampak tsunami. Untuk lebih jelas terkait skenario yang dibentuk dapat dilihat pada penjelasan berikut.



## 1. Skenario Kejadian Gempa Bumi

## a. Profil Kejadian Gempa Bumi

Kejadian Gempa bumi akibat aktivitas Patahan/Sesar-Segmen Renun yang terbentang dari Tapanuli Utara memanjang hingga Tapanuli Selatan. Adapun sumber gempa Epicenter 2.62° LU – 98.48° BT dan Kedalaman 10 Km Magnitude 7,7 dengan intensitas wilayah terdampak sebagaimana dijelaskan pada tabel berikut.

Tabel 2.4 Rincian Skenario Kejadian Gempa bumi

	ASUMSI SKENARIO KEJADIAN						
Waktu	Hari : Minggu, Dini hari						
Kejadian	Tanggal : 14 Juli 20xx						
	Pukul : 00.00.00 WIB						
Lokasi	Kawasan Dairi, Samosir, Pakpak Bharat, Humbang Hasundutan, dan						
	Sekitarnya.						
Pemicu	Kejadian Gempa berdurasi 20-30 detik dengan skala magnitude 7,7 atau						
	Skala MMI V – VIII, terjadi di Segmen Renun, Koordinat : 2.62° LU;						
	98.48 BT dikedalaman 10 Km.						
Bahaya	Energi getaran gempa dirambahkan keseluruh permukaan bumi,						
Primer	getaran menyebabkan kerusakan dan runtuhnya struktur bangunan						
	yang dapat menimbulkan korban jiwa.						
Cakupan	21 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara. (Untuk lebih jelas terkait						
Wilayah	Cakupan Wilayah Terdampak dan besaran dampak yang ditimbulkan						
Terdampak	dapat dilihat pada tabel berikutnya)						
Bahaya	Bencana tanah longsor, runtuhnya batuan, banjir akibat runtuhnya						
Sekunder	bendugan, likuifaksi, kebakaran akibat rusaknya jaringan listrik.						

Tabel 2.5 Rincian Skenario Kejadian Gempa bumi

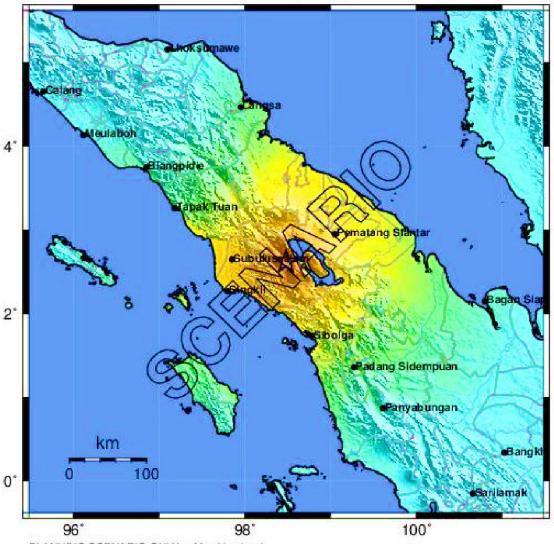
No.	Kabupaten/Kota	Skala (MMI)	Dampak	Keterangan
1	Kabupaten Dairi	VIII		Banyak retakan terjadi
2	Kabupaten Samosir	VII-VIII	වි	pada dinding bangunan
3	Kabupaten Pakpak Bharat	VII-VIII	dar	sederhana sebagian
4	Kabupaten Humbang Hasundutan	VII-VIII	Kerusakan Sedang	roboh, kaca pecah Sebagian plester dinding
5	Kabupaten Karo	VI-VII	Kar	lepas Hampir sebagian
6	Kabupaten Tapanuli Tengah	VI-VII	ısal	besar atap bergeser ke
7	Kabupaten Simalungun	VI-VII	Ker	bawah atau jatuh Struktur bangunan mengalami kerusakan ringan.
8	Kota Binjai	VI		Bagan non struktur
9	Kota Medan	VI		bangunan mengalami
10	Kabupaten Deli Serdang	VI		kerusakan ringan, seperti
11	Kabupaten Serdang Bedagai	VI	c	retak rambut pada dinding, atap bergeser ke bawah
12	Kota Tebing Tinggr	VI	ga	dan sebagian berjatuhan.
13	Kota ematang Siantar	VI	Zin	
14	Kabupaten Batu Bara	VI	E C	
15	Kabupaten Asahan	VI	ka	
16	Kota Tanjung Balai	VI	sa	
17	Kabupaten Tapanuli Utara	VI	Kerusakan Ringan	
18	Kabupaten Toba Samosr	VI	Z.	
19	Kota Sibolga	VI		
20	Kabupaten Langkat	V-VI		
21	Kabupaten Labuhan Batu Utara	V-VI		

Sumber : Analisis Skenario BMKG Wilayah I Medan.

### Peta 2.5 Skenario Gempa Segmen Renun

-- Earthquake Planning Scenario --ShakeMap for Renun\_A\_Fault Scenario

Scenario Date: JUL 21, 2021 00:00:00 WIB, M:7.7, 2.62LU 98.48BT, Kedlmn:10km



PLANNING SCENARIO ONLY -- Map Version 1

PERCEIVED SHAKING	Not felt	Weak	Light	Moderate	Strong	Very strong	Severe	Violent	Extreme
POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod/He avy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%g)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>178
INSTRUMENTAL INTENSITY	- 1	11-111	IV	V	VI	VII	VIII	EX	Xa

Scale based upon Worden et al. (2011)



## b. Asumsi Dampak Kejadian Gempa bumi

Asumsi jumlah penduduk yang akan terdampak langsung dengan adanya kejadian gempa bumi akibat aktivitas Patahan/Sesar-Segmen Renun yang berdampak pada 21 Kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara. Adapun asumsi dampak yang akan diperkirakan terdiri dari beberapa aspek yaitu Aspek Kependudukan, Aspek Fisik, Aspek Ekonomi, Aspek Lingkungan dan Aspek Layanan Publik/Pemerintahan. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 2.6 Asumsi Dampak Kejadian Gempa bumi

	ASUMSI DAMPAK KEJADIAN
1. ASPEK KEPENDUDUKAN	Asumsi yang digunakan dalam mengalisa dampak kependudukan yaitu menggunakan dasar asumsi risiko gempa bumi InaRisk sebesar 35% atau 5.298.030 Jiwa dari total jumlah Penduduk Sumatera Utara yang berjumlah 15.115.206 Jiwa (Data BPS, 2023), selanjutnya angka tersebut di proposionalkan terhadap Skala dampak (MMI) dari hasil analisis skenario.
	Berdasarkan asumsi-asumsi tersbut maka dihasilkan perkiraan jumlah penduduk terdampak yang terdiri dari :
	<ul> <li>Jumlah penduduk terancam : 1.784.266 Jiwa</li> <li>Korban meninggal : 72 Jiwa</li> <li>Korban Hilang : 12 Jiwa</li> <li>Korban Mengungsi : 74.838 Jiwa</li> <li>Luka Berat : 130 Jiwa</li> <li>Luka Ringan : 317 Jiwa         <ul> <li>Untuk lebih jelasnya terkait asumsi-asumsi dapak yang ditimbulkan berdasarkan Kabupaten/kota terdampak dapat dilihat pada lampiran yang tidak terpisahkan dari dokumen ini.</li> </ul> </li> </ul>
2. ASPEK FISIK	1. Rumah terdampak yang rusak: 147.800 unit  - rusak berat: 73.900 unit  - rusak sedang: 73.900 unit  2. Jalan terdampak yang rusak: 1562 m  - rusak berat: 625 m  - rusak sedang: 625 m  - rusak ringan: 312 m  3. Jembatan terdampak yang rusak: 45 unit  - rusak berat: 17 unit  - rusak sedang: 13 unit  - rusak ringan: 15 unit  4. Perkantoran Pemerintah:



#### **ASUMSI DAMPAK KEJADIAN**

- Kantor Bupati/Walikota: 10% Rusak Berat, 0 % Rusak Sedang, 00% Rusak Ringan
- Kantor Kecamatan: 10% Rusak Berat, 0% rusak sedang, 0% rusak ringan
- Kantor Pemda dan DPRD: 10% Rusak Berat, 0% rusak sedang, 0% rusak ringan
- 5. Objek Wisata terdampak yang rusak: 6 lokasi
  - rusak berat: 3 lokasi
  - rusak sedang: 2 lokasi
  - rusak ringan: 1 lokasi
- 6. Fasilitas telekomunikasi umum terganggu
- 7. Fasilitas PLN/ Gardu distribusi terdampak yang rusak: 2 unit
  - rusak berat: 1 unit
  - rusak sedang: 1 unit
- 8. Pipa distribusi air terganggu.

Saluran Air PDAM yang rusak:

- rusak berat: 8 saluran
- rusak sedang: 6 saluran
- 9. Bandar udara terdampak yang rusak: 1 lokasi
  - rusak ringan: 1 bandara

#### 3. ASPEK EKONOMI

- 1. Kegiatan ekonomi terganggu cenderung akan lumpuh khususnya daerah pusat titik gempa
- 2. Kehilangan dari Sektor Pasar
- 3. Terganggunya produktifitas ekonomi dan peredaran uang di daerah terdampak
- 4. Tidak terjadi transaksi jual beli di pasar
- 5. Kegiatan jual beli terhambat karena kekurangan barang.
- 6. Kesulitan mengirim barang ke lokasi bencana
- 7. Mengurangi tingkat beli suatu barang karna tidak punya harta untuk membeli sesuatu
- 8. Konsumsi rumah tangga melambat
- Beberapa masyarakat kehilangan/barang-barang berharga
- 10. Kehilangan dari Sektor Pertanian/ Perkebunan
- 11. dampak terhadap pasokan pupuk,bibit dll
- 12. dampak terhadap distribusi hasil pertanian
- 13. dampak pada tanaman pertanian/perkebunan
- 14. dampak pada penghasilan/Pendapatan Petani
- 15. Lahan untuk kegiatan pertanian hancur
- 16. Jalan usaha tani mengalami kerusakan
- 17. Kehilangan sektor perindustrian.
- 18. Dampak terhadap industri (home industry)
- 19. Menurunnya hasil produksi tambak, kolam dan lainnya
- 20. Menurunnya hasil produksi UMKM



	ASUMSI DAMPAK KEJADIAN
4. ASPEK LINGKUNGAN	Asumsi dampak terganggunya sebagian infrastruktur pengairan air bersih dan pengairan pertanian, hilangnya sebagian sumber mata air, sumber air dari sungai dan sumur, sehingga sebagian tidak dapat melayani masyarakat.
5. ASPEK PELAYANAN PEMERINTAHAN	Pelayanan pemerintahan yang terganggu di level kabupaten/Kota hingga kecamatan, Layanan pemerintahan berupa:  1. Pelayanan catatan sipil dan kependudukan lumpuh total selama 7 hari;  2. Data kepemilikan tanah/lahan/rumah/asset pribadi dan lembaga terganggu dan lumpuh total selama 30 hari;  3. Fasilitas dan Pelayanan Medis puskesmas, pustu, klinik dan rumah sakit lumpuh di beberapa lokasi terdampak total selama 3 hari;  4. Fasilitas dan pengajar di Lembaga Pendidikan tidak dapat dioperasionalkan karena bangunan dan fasilitasnya hilang/rusak lumpuh total selama 14 hari

## 2. Skenario Kejadian Gempa Bumi Berdampak Disertai Gelombang Tsunami

## a. Profil Kejadian Gempa bumi Berdampak disertai Gelombang Tsunami

Kejadian Gempa bumi akibat aktivitas Patahan/Sesar (Megathrust) – Zona Subduksi Lempeng Indo – Australia. Sumber gempa Epicenter 0.42° LS – 96.23° BT dan Kedalaman 10 Km Magnitude 8,2, dengan intensitas wilayah terdampak sebagaimana dijelaskan pada tabel berikut.

Tabel 2.7 Rincian Skenario Kejadian Gempa bumi Berdampak Terjadi Tsunami

	ASUMSI SKENARIO KEJADIAN				
Waktu	Hari : Minggu, Dini hari				
Kejadian	Tanggal : 14 Juli 20xx				
	Pukul : 00.00.00 WIB				
Lokasi	Kabupaten Nias dan Sekitarnya.				
Pemicu	Kejadian Gempa berdurasi 20-30 detik dengan skala				
	magnitude 8,2 atau Skala MMI IV – VIII, terjadi di Segmen				
	Renun, Koordinat : 0.42° LS – 96.23° BT dikedalaman 10				
	Km.				



	ASUMSI SKENARIO KEJADIAN
Bahaya Primer	Energi getaran gempa dirambahkan hingga daratan, getaran menyebabkan kerusakan dan runtuhnya struktur bangunan yang dapat menimbulkan korban jiwa selanjutnya diikuti gelombang tsunami. Tinggi gelombang maksimal 10-15 meter, kedatangan landaan tsunami ke wilayah terdampak 17-20 menit
Peringatan Dini Bencana	Peringatan dini potensi bencana tsunami dari BMKG dikeluarkan 5 menit setelah kejadian gempa
Cakupan Wilayah Terdampak	16 Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara. (Untuk lebih jelas terkait Cakupan Wilayah Terdampak dan besaran dampak yang ditimbulkan dapat dilihat pada tabel berikutnya)
Bahaya Sekunder	Wabah atau sumber penyakit dari pembusukan bahan organik pada sisa-sisa genangan tsunami.

Tabel 2.8 Rincian Skenario Kejadian Gempa bumi disertai Gelombang Tsunami

No.	Kabupaten/Kota	Skala (MMI)	Dampak	Keterangan
1	Kabupaten Nias Selatan	VI-VIII	Kerusakan Sedang	Banyak retakan terjadi pada dinding bangunan sederhana, sebagian roboh, kaca pecah Sebagian plester dinding lepas. Hampir sebagian besar atap bergeser ke bawah atau jatuh. Struktur bangunan mengalami kerusakan ringan sampai sedang.
2	Kabupaten Nias	VI		Bagian non struktur bangunan
3	Kabupaten Nias Barat	VI		mengalami kerusakan ringan, seperti retak rambut pada dining. Atap
4	Kota Gunung Sitoli	VI	Kerusakan	bergeser ke bawah dan sebagian berjatuhan.
5	Kabupaten Nias Utara	VI	Ringan	·
6	Kabupaten Mandailing Natal	VI		
7	Kabupaten Tapanuli Tengah	V	Dirasakan	Dirasakan oleh banyak orang, benda- benda ringan yang digantung
8	Kota Sibolga	V	Kuat	bergoyang dan jendela kaca bergetar, berpotensi menimbulkan kerusakan
9	Kabupaten Tapanuli Selatan	V		ringan.



No.	Kabupaten/Kota	Skala (MMI)	Dampak	Keterangan
10	Kota Padang Sidempuan	V		
11	Kabupaten Padang Lawas	V		
12	Kabupaten Tapanuli Utara	V		
13	Kabupaten Padang Lawas Utara	V		
14	Kabupaten Labuhan Batu Utara	V		
15	Kabupaten Labuhan Batu	IV	Kerusakan Sedang	Bagian non struktur bangunan mengalami kerusakan ringan, seperti
16	Kabupaten Labuhan Batu Selatan	IV		retak rambut pada dinding, atap bergeser ke bawah dan sebagian berjatuhan,

Sumber : Analisis Skenario BMKG Wilayah I Medan.

Peta 2.6 Skenario Gempa gempa Megathrust

# b. Asumsi Dampak Kejadian Gempa bumi disertai Gelombang Tsunami

Kedalaman 10 Km

Asumsi jumlah penduduk yang akan terdampak langsung dengan adanya kejadian gempa bumi akibat aktivitas Patahan/Sesar (Megathrust) – Zona Subduksi Lempeng Indo – Australia yang berdampak pada 16 Kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara. Adapun asumsi dampak yang akan diperkirakan terdiri dari beberapa aspek yaitu Aspek Kependudukan, Aspek Fisik, Aspek Ekonomi, Aspek Lingkungan dan Aspek Layanan Publik/Pemerintahan. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel berikut.

<0.02 0.1

## Tabel 2.9 Asumsi Dampak Kejadian Gempa bumi disertai Gelombang Tsunami

#### **ASUMSI DAMPAK KEJADIAN**

#### 1. ASPEK KEPENDUDUKAN

Asumsi yang digunakan dalam mengalisa dampak kependudukan yaitu menggunakan dasar asumsi risiko gempa bumi InaRisk sebesar 1% atau 94.548 Jiwa dari total jumlah Penduduk Sumatera Utara yang berjumlah 15.115.206 Jiwa (Data BPS, 2023), selanjutnya angka tersebut di proposionalkan terhadap Skala dampak (MMI) dari hasil analisis skenario.

Berdasarkan asumsi-asumsi tersbut maka dihasilkan perkiraan jumlah penduduk terdampak yang terdiri dari :

Jumlah penduduk terancam : 14.755 Jiwa

Korban meninggal : 96 JiwaKorban Hilang : 27 Jiwa

Korban Mengungsi : 1.513 Jiwa

Luka Berat : 152 JiwaLuka Ringan : 379 Jiwa

Untuk lebih jelasnya terkait asumsi-asumsi dapak yang ditimbulkan berdasarkan Kabupaten/kota terdampak dapat dilihat pada lampiran yang tidak terpisahkan dari dokumen ini.

#### 2. ASPEK FISIK

- 1. Rumah terdampak yang rusak: 5.730 unit
  - rusak berat : 4.011 unit
  - rusak sedang: 1.719 unit
- 2. Jalan terdampak yang rusak: 937 m
  - rusak berat : 156 m
  - rusak sedang: 312 m
  - rusak ringan: 469 m
- 3. Jembatan terdampak yang rusak: 7 unit
  - rusak berat : 2 unit
  - rusak sedang: 4 unit
  - rusak ringan: 1 unit
- 4. Perkantoran Pemerintah:
  - Kantor Bupati/Walikota: 10% Rusak Berat, 0 % Rusak Sedang, 00% Rusak Ringan
  - Kantor Kecamatan: 10% Rusak Berat, 0% rusak sedang, 0% rusak ringan
  - Kantor Pemda dan DPRD: 10% Rusak Berat, 0% rusak sedang, 0% rusak ringan
- 5. Objek Wisata terdampak yang rusak: 8 lokasi
  - rusak berat: 5 lokasi
  - rusak sedang: 2 lokasi
  - rusak ringan: 1 lokasi
- 6. Fasilitas telekomunikasi umum terganggu
- 7. Fasilitas PLN/ Gardu distribusi terdampak yang rusak: unit



	ASUMSI DAMPAK KEJADIAN	
3. ASPEK EKONOMI	<ul> <li>rusak berat: - unit</li> <li>rusak sedang: - unit</li> <li>8. Pipa distribusi air terganggu.</li> <li>Saluran Air PDAM yang rusak:</li> <li>rusak berat: 8 saluran</li> <li>rusak sedang: 6 saluran</li> <li>rusak ringan: 2 saluran</li> <li>9. Bandar udara terdampak yang rusak: 1 lokasi</li> <li>rusak ringan: 1 bandara</li> <li>1. Kegiatan ekonomi terganggu cenderung akan lumpuh</li> </ul>	
	khususnya daerah pusat titik gempa  2. Kehilangan dari Sektor Pasar  3. Terganggunya produktifitas ekonomi dan peredaran uang di daerah terdampak  4. Tidak terjadi transaksi jual beli di pasar  5. Kegiatan jual beli terhambat karena kekurangan barang.  6. Kesulitan mengirim barang ke lokasi bencana  7. Mengurangi tingkat beli suatu barang karna tidak punya harta untuk membeli sesuatu  8. Konsumsi rumah tangga melambat  9. Beberapa masyarakat kehilangan/barang-barang berharga  10. Kehilangan dari Sektor Pertanian/ Perkebunan  11. dampak terhadap pasokan pupuk,bibit dll  12. dampak terhadap distribusi hasil pertanian  13. dampak pada tanaman pertanian/perkebunan  14. dampak pada penghasilan/Pendapatan Petani  15. Lahan untuk kegiatan pertanian hancur  - Jalan usaha tani mengalami kerusakan  - Kehilangan sektor perindustrian.  - Dampak terhadap industri (home industry)  - Menurunnya hasil produksi tambak, kolam dan lainnya  - Menurunnya hasil produksi UMKM	
4. ASPEK LINGKUNGAN	<ul> <li>Asumsi dampak terganggunya sebagian infrastruktur pengairan air bersih dan pengairan pertanian, hilangnya sebagian sumber mata air, sumber air dari sungai dan sumur, sehingga sebagian tidak dapat melayani masyarakat.</li> <li>Timbulan sampah organih yang terbawa gelombang tsunami</li> </ul>	



	ASUMSI DAMPAK KEJADIAN				
5. ASPEK PELAYANAN PEMERINTAHAN	Pelayanan pemerintahan yang terganggu di level kabupaten/Kota hingga kecamatan, Layanan pemerintahan berupa:  1. Pelayanan catatan sipil dan kependudukan lumpuh total selama 7 hari;  2. Data kepemilikan tanah/lahan/rumah/asset pribadi dan lembaga terganggu dan lumpuh total selama 30 hari;  3. Fasilitas dan Pelayanan Medis puskesmas, pustu, klinik dan rumah sakit lumpuh di beberapa lokasi terdampak total selama 3 hari;  4. Fasilitas dan pengajar di Lembaga Pendidikan tidak dapat dioperasionalkan karena bangunan dan fasilitasnya hilang/rusak lumpuh total selama 14 hari				

#### 2.3 ASUMSI DAMPAK

Gempa bumi adalah getaran atau guncangan yang terjadi di permukaan bumi yang disebabkan oleh tumbukan antar lempeng bumi, patahan aktif, aktivitas Gunung api atau runtuhan batuan. Dari penjelasan bencana gempa bumi tersebut, maka pengkajian untuk bahaya gempa bumi dilihat berdasarkan parameter – parameter sebagai tolok ukur penghitungan sebagai berikut. (a) Kelas topografi (b) Intensitas guncangan di batuan dasar, dan (c) Intensitas guncangan di permukaan. Kajian potensi luas dan kelas bahaya gempa bumi dengan menggunakan parameter-parameter tersebut, menghasilkan potensi luas dan kelas bahaya gempa bumi di setiap Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara sebagai berikut:



Tabel 2.10 Potensi Bahaya Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara

		Bahaya				
NO.	KABUPATEN/KOTA	Luas (Ha)		Kelas		
		Rendah	Sedang	Tinggi	Total	Neias
Α	Kabupaten					
1	TAPANULI TENGAH	17.960	124.405	76.435	218.800	TINGGI
2	TAPANULI UTARA	25.127	108.525	245.512	379.164	TINGGI
3	TAPANULI SELATAN	86.814	209.197	307.036	603.047	TINGGI
4	NIAS	7	0	184.244	184.251	TINGGI
5	LANGKAT	464.081	129.027	33.092	626.200	SEDANG
6	KARO	25.172	82.080	105.449	212.700	TINGGI
7	DELI SERDANG	213.321	10.847	0	224.168	RENDAH
8	SIMALUNGUN	372.453	65.228	979	438.660	SEDANG
9	ASAHAN	366.717	3.504	0	370.221	RENDAH
10	LABUHANBATU	213.759	1.843	0	215.602	RENDAH
11	DAIRI	290	14.131	178.360	192.780	TINGGI
12	TOBA SAMOSIR	151.610	74.395	6.884	232.889	SEDANG
13	MANDAILING NATAL	84.549	365.946	162.904	613.400	TINGGI
14	NIAS SELATAN	424	0	182.096	182.520	TINGGI
15	PAKPAK BHARAT	310	36.885	84.635	121.830	TINGGI
16	HUMBANG HASUNDUTAN	7.774	78.412	147.346	233.533	TINGGI
17	SAMOSIR	24.646	75.989	106.270	206.905	TINGGI
18	SERDANG BEDAGAI	189.998	24	0	190.022	RENDAH
19	BATU BARA	92.220	0	0	92.220	RENDAH
20	PADANG LAWAS UTARA	228.928	96.396	66.481	391.805	TINGGI
21	PADANG LAWAS	133.531	165.712	90.031	389.274	TINGGI
22	LABUHANBATU SELATAN	354.056	5.544	0	359.600	RENDAH
23	LABUHANBATU UTARA	354.523	2.575	0	357.098	RENDAH
24	NIAS UTARA	627	0	119.651	120.278	TINGGI
25	NIAS BARAT	8	0	47.365	47.373	TINGGI
В	Kota					
1	KOTA MEDAN	24.387	2.123	0	26.510	RENDAH
2	KOTA					
2	PEMATANGSIANTAR	4.795	771	0	5.566	RENDAH
3	KOTA SIBOLGA	1.674	2.007	450	4.131	SEDANG
4	KOTA TANJUNG BALAI	10.783	0	0	10.783	
5	KOTA BINJAI	3.536	2.383	0	5.919	SEDANG
6	KOTA TEBING TINGGI	3.100	0	0	3.100	RENDAH
	KOTA PADANG				_	
7	SIDEMPUAN	0	42	11.423	11.466	TINGGI
8	KOTA GUNUNGSITOLI	0	0	28.078	28.078	TINGGI
PRO	VINSI SUMATERA UTARA	3.457.180	1.657.992	2.184.720	7.299.893	TINGGI
Sumber : Kaiian Risiko Bencana Nasional Provinsi Sumatera Utara 2022 – 2026						

Sumber : Kajian Risiko Bencana Nasional Provinsi Sumatera Utara 2022 – 2026

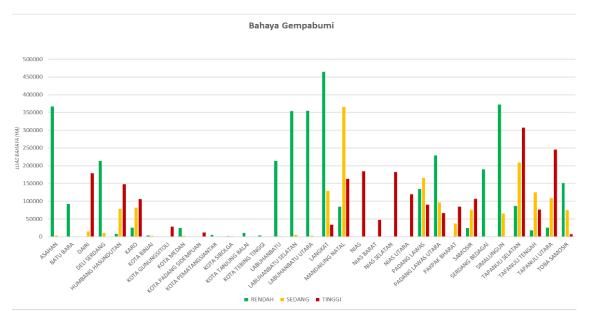
Tabel di atas memperlihatkan potensi luas bahaya gempa bumi kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara terpapar bencana gempa bumi. Potensi bahaya gempa bumi tersebut merupakan luasan kabupaten/kota yang memiliki kondisi rentan terhadap bencana gempa bumi berdasarkan kajian bahaya. Luas bahaya Provinsi Sumatera Utara ditentukan berdasarkan total luas



bahaya kabupaten/kota. Sedangkan kelas bahaya gempa bumi ditentukan dengan melihat kelas bahaya maksimum dari seluruh kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara terdampak bahaya gempa bumi.

Potensi luas bahaya gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara secara keseluruhan adalah 7.299.893 Ha dan berada pada kelas Tinggi. Potensi luas bahaya tersebut meliputi luas bahaya dengan kelas rendah seluas 3.457.180 Ha, pada kelas sedang seluas 1.657.992 Ha, dan kelas tinggi dengan luas 2.184.720 Ha.

Gambar 2.4 Grafik Potensi Bahaya Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara





#### **BAB III**

## TUGAS POKOK DAN SASARAN POKOK ORGANISASI KOMANDO PENANGGULANGAN DARURAT BENCANA

### 3.1 Tugas Pokok

Komando Penanganan Darurat Bencana Gempa bumi Provinsi Sumatera Utara melaksanakan Operasi Penanganan Darurat Bencana selama 30 hari dengan tujuan menjalankan tugas kemanusiaan dan memulihkan segera dampak yang ditimbulkan. Waktu tersebut dapat lebih singkat atau diperpanjang sesuai dengan kondisi yang ada, dengan memprioritaskan efektivitas dan keterpaduan kebijakan dan strategi penanganan, pengendalian, koordinasi, penguatan kapasitas, dan mobilisasi sumberdaya serta upaya pencegahan dan penanganan Gempa bumi dengan asas dan prinsip penanggulangan bencana.

Adapun Tugas Pokok Dan Fungsi Pokok Organisasi Komando Penanggulangan Darurat Bencana sebagaimana Hasil dari Focus Group Discussion (FGD) I yaitu dijabarkan dalam **Lampiran 3** Susunan Pelaksana Tugas.

Satuan komando penanggulangan darurat bencana Gempa bumi provinsi Sumatera Utara tentunya untuk merencanakan dan melaksanakan operasi darurat gempa bumi tingkat provinsi Sumatera Utara.

Struktur komando penanganan darurat bencana (SKPDB) menjalakan fungsi tugas operasi penanganan darurat gempa bumi. Sejak penetapan status darurat selama 14 hari untuk (a) penyelamatan jiwa; (b) penyelamatan aset warga/pemerintah; dan (c) pemenuhan kebutuhan dasar pengungsi/pengintai di wilayah terdampak bencana gempa bumi dengan memprioritaskan efektivitas dan kesepaduan kebijakan dan strategi penanganan, pengendalian, koordinasi, penguatan kapasitas dan memenuhi sumberdaya.

Pos komando penanganan darurat bencana gempa bumi mempunyai tugas, sebagai berikut.

- 1. Menyusun rencana operasi penanganan darurat bencana
- 2. Melakukan mobilisasi bantuan darurat bencana dari instansi/lembaga terkait ditingkat provinsi dan kabupaten/kota.



- 3. Menyiapkan bantuan sumberdaya (manusia, peralatan dan logistik) sesuai dengan hasil kaji cepat (speed assesment).
- 4. Melakukan distribusi bantuan penanganan darurat kepada pos lapangan sesuai kebutuhan.
- 5. Melakukan permintaan dukungan kepada pos pendukung dan pos pendamping terkait bantuan penanganan darurat .
- Melakukan manejemen informasi pelaksanaan penanganan darurat bencana.
- 7. Memantau dan mengevaluasi pelaksanaan darurat bencana.
- 8. Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada BPBD provinsi dengan tembusan kepada perangkat daerah/lembaga terkait tingkat provinsi.

#### 3.2 Sasaran

Sasaran Komando Penanggulangan Darurat Bencana merupakan satu kesatuan upaya terstruktur dalam satu komando yang digunakan untuk mengintegrasikan kegiatan penanganan darurat secara efektif dan efisien dalam mengendalikan ancaman/penyebab bencana dan menanggulangi dampak pada saat keadaan darurat bencana. Adapun sasaran tersebut yaitu sebagai berikut :

- Adanya rapat koordinasi dan mobilisasi bantuan darurat bencana dari instansi/lembaga terkait ditingkat provisi.
- Adanya rapat rapat koordinasi dan dokumen untuk menyajikan permintaan bantuan sumberdaya kepada pos pendukung pos pendamping.
- Wilayah kabupaten/kota yang terdampak bencana gempa bumi mendapatkan distribusi bantuan penanganan darurat bencana serta koordinasi melalui pos komando penanganan darurat bencana (posko-PDB).
- Pertemuan monitoring evaluasi pelaksanaan PDB gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara.

## BAB IV PELAKSANAAN

### 4.1 Konsep Operasi Dan Sasaran Tindakan

Skenario kejadian dan dampak gempa bumi telah menimbulkan korban jiwa, kerugian dan kerusakan dan gangguan sosial. Berdasarkan skenario dampak ini, maka konsep operasi penanganan darurat bencana menjadikan provinsi sebagai komando penanganan darurat bencana dengan fungsi operasi, setelah pos komando PDB terbentuk serta mulai dibuka pos lapangan yang berfungsi memberikan pelayanan kedaruratan pada korban. Selanjutanya dibentuk pos pendukung dan pendamping.

Satuan komando penanganan darurat bencana (SKPDB) gempa bumi provinsi Sumatera Utara melaksanakan operasi lapangan, operasi pendukung dan operasi pendampingan secara serentak dan terintegrasi dan berada di bawah pos komando penanganaan darurat bencana (Posko PDB) yang di pimpin oleh seorang komandan.

Setelah pos komando penanganan darurat bencana gempa bumi provinsi Sumatera Utara terbentuk berkoordinasi dengan pos komando penanganan darurat bencana kabupaten/kota yang terlebih dahulu terbentuk.

Operasi penanganan daruarat dilaksanakan pada angka 2 (fase) sebagai berikut;

Tabel 4.1 Konsep Operasi Penanganan Darurat Bencana Gempa bumi Provinsi Sumatera Uatra.

#### Fase transisi menuju Fase tanggap darurat pemulihan Kaji cepat bencana gempa bumi. Memastikan kebutuhan dasar dan Penetapan situasi tanggap darurat perlindungan terhadap kelompak Pembentukan struktur organisasi Memastikan dan meberikan komando penanganan darurat bencana. dukungan kebutuhan pada penyitas Membuat perencanaan tanggap darurat pelaksanaan mulai dari analisis situasi, sumberdava, Penilaian darurat bencana sebagai basis penetapan dokumentasi,dan demobilisasi. status darurat dan pengakhiran Mobilisasi sumberdaya personil dan logistik untuk penanganan darurat. operasi darurat. Melakukan pemantauan dan Membentuk pos lapangan, pos evaluasi pelaksanakan transisi pendukng, dan pos pendamping. darurat menuju pemulihan secara Aktivasi SKPDB untuk 14 hari seteleh di berkala. tetapkan tanggap darurat.



- Memastikan dukungan operasi SAR, evaluasi korban dan harta benda.
- Memastikan upaya perlindungan kepada wilayah rentan (wanita, anak, lansia, penyandang disabilitas dan penyandang homorbid(penyakit bawaan).
- Memastikan operasi pemenuhan kebutuhan dasar pada korban sesuai dengan ketentuan peraturan perundang undangan.
- Demobilisasi sumberdaya baik seluruh personil, peralatan maupun logistik jika operasi berakhir.

Tabel 4.2 Rencana Tindakan (Sasaran Tindakan)

	Tahap	Tindakan
a.	Tanggap Darurat	<ul> <li>Melakukan aktivasi sistem komando penanganan darurat bencana gempa bumi</li> <li>Mobilisasi dan penugasan personil sesuai dengan tupoksi dan kewenangan dalam penanganan darurat bencana.</li> <li>Memberikan intruksi dan arahan terhadap personil untuk penugasan penanganan darurat bencana.</li> <li>Melakukan kegiatan SAR untuk penyelamatan korban terdampak gempa bumi.</li> <li>Mengaktivasi rencana kongtingensi gempa bumi menjadi rencana operasi (RENOP)</li> <li>Aktivasi sistem komunikasi kondisi darurat yang terkondinisasi dalam satu komando dengan melibatkan pihak pihak terkait.</li> <li>Mendirikan pusat pengendalian operasi penanganan darurat bencana (pusdalop) dan pos lapangan.</li> <li>Mendirikann pos pengungsian sebagai temoat perlindungan sementara korban terdampak bencana.</li> <li>Melakukan evaluasi setiap 8 jam untuk perubahan dan efektivitas penanganan darurat yang sedang dilakukan</li> <li>Melakukan koordinasi dan supervisi penanganan darurat bencana.</li> </ul>
b.	Transisi Darurat	<ul> <li>Mebersihkan puing puing bangunan yang rusak dan memindahkan nya ke tempat lain.</li> <li>Memperbaiki jalan dan jembatan darurat.</li> <li>Memperbaiki rumah (yang rusak non-konrtuksi) dan fasilitas umum dan fasilitas sosial.</li> <li>Memastikan aktivitas sosial, ekonomi masyarakat sudah lancar walaupun belum kepada kondisi sebelum terjadi gempa.</li> <li>Memastikan fasilitas kesehatan dan pendidikan sudah dapat terlaksana.</li> <li>Memastikan aktivitas pelayanan publik/pemerintah sudah berjalan.</li> </ul>



#### 4.2 Struktur Organisasi Komando

Struktur organisasi komando penanggulangan darurat bencana Gempa bumi wilayah Provinsi Sumatera Utara. Struktur organisasi adalah suatu susunan atau hubungan antara komponen bagian-bagian dan posisi dalam sebuah organisasi, komponen-komponen yang ada dalam organisasi mempunyai ketergantungan. Sehingga jika terdapat suatu komponen baik maka akan berpengaruh kepada komponen yang lainnya dan tentunya akan berpengaruh juga kepada organisasi tersebut.

Dalam melaksanakan operasi tanggap darurat merujuk kepada peraturan kepala BNPB No. 3 Tahun 2016 tentang sistem komando penanganan darurat bencana (SKPDB), yang meliputi (1) komado, kenadali, koordinasi, komunikasi dan informasi.(2) perencanaan, (3) operasi, (4) logistik, (5) administrasi dan keuangan.

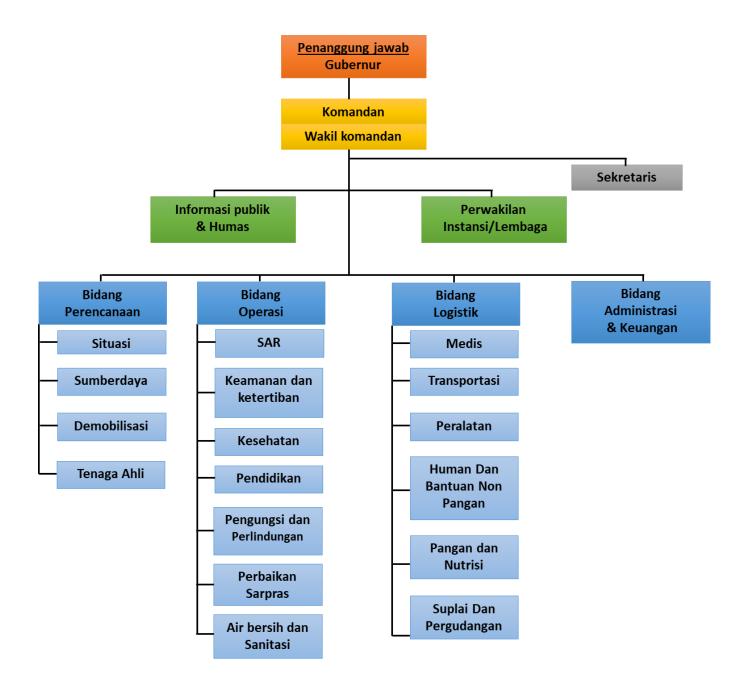
Struktur komando penangana darurat bencana gempa bumi provinsi Sumatera Utara, pada bagan di bawah;

- 1. Pos Pendamping PDB Provinsi dan Pos Pendamping PDB wilayah dipimpin seorang koordinator dibantu oleh:
  - a. Wakil koordinator
  - b. Sekretariat
  - c. Bagian data, informasi dan humas
  - d. Perwakilan instansi/lembaga terkait
  - e. Bidang operasi
- 2. Struktur organisasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan struktur organisasi standar yang dapat diubah sesuai dengan kebutuhan penanganan darurat bencana dan jenis ancaman bencana yang terjadi.
- Ketentuan lebih lanjut mengenai struktur organisasi dan uraian tugas unit organisasi Pos Pendamping PDB Provinsi dan Pos Pendamping PDB wilayah diatur dengan petunjuk pelaksana.

Berikut adalah gambar Struktur Organisasi Pos Pendamping Penanganan Darurat Bencana Provinsi dan Wilayah :



Gambar 4.1 Struktur Organisasi Komando Penanganan Darurat Bencana Gempa bumi



## 4.3 Fungsi Dan Kegiatan Pokok

Fungsi dan kegiatan pokok SKPDB penanganan gempa bumi tingkat provinsi Sumatera Utara sebagai komando dalam mengerahkan sumberdaya (personil, peralatan, dan logistik), mencari dan menolong korban serta meberikan kebutuhan dasar, antara lain makan/minum, air bersih, sandang, sanitasi, pelayanan pendidikan dan kesehatan. Selain fungsi komando, SKPDB juga berfungsi sebagai koordinator untuk mengintegrasikan semua aktivitas untuk



menyatukan langkah dalam penanganan darurat gempa bumi. Berdasarkan Perka BNPB No. 03 Tahun 2016 pasal 20 bahwa :

- 1. Pos Pendamping PDB Provinsi Sumatera Utara Bencana Gempa bumi mempunyai tugas:
  - a. Melakukan pengkajian cepat kebutuhan sumberdaya melalui koordinasi dengan Posko PDB kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara
  - Melakukan mobilisasi bantuan darurat bencana dari instansi/lembaga terkait di tingkat Provinsi dan kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara yang tidak terdampak bencana Gempa bumi
  - Mengajukan permintaan bantuan sumberdaya kepada Pos Pendamping
     Nasional atau BNPB jika diperlukan
  - d. Menyiapkan bantuan sumberdaya sesuai hasil pengkajian cepat kebutuhan
  - e. Melakukan distribusi bantuan penanganan darurat bencana Gempa bumi kepada Posko PDB sesuai kebutuhan
  - f. Melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan
  - g. Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada BPBD Provinsi dengan tembusan kepada perangkat daerah/lembaga terkait tingkat Provinsi
- Pos Pendamping PDB Provinsi, Pos Pendamping dan Pos Pendamping Nasional PDB mempunyai fungsi:
  - a. Pengkajian cepat kebutuhan sumberdaya
  - b. Pengelolaan bantuan sumberdaya
  - c. Pencatatan, evaluasi dan pelaporan kegiatan

## 4.4 Tugas-Tugas Bidang

Pemerintah Provinsi Sumatera Utara membentuk SKPDB bencana gempa bumi sebagai sebuah sistem dengan fungsi dan tugas efektif. Berikut tugas tugas bidang kerja;

#### 1. Komandan PDB

- Mengaktifkan pos komando penanganan darurat bencana gempa bumi.
- Memberikan perintah pelaksanaan penanganan darurat bencana gempa bumi



- Memfasilitasi dan menetapkan perencanaan PDB, pengelolaan dan pelaksanaan operasi.
- Melaksanakan koordinasi, mengintergrasikan dan menyelaraskan upaya upaya tanggap darurat yang dilakukan oleh lembaga/instansi terkait dalam SKPDB.
- Mengkoordinir dan mengendalikan para pihak (phantahelix) yang terbuat dalam PDB gempa bumi diluar SKPDB yang tidak tercantum dalam skenario Renkon.
- Menyampaikan informasi dan situasi perkembangan pemyelenggaraan
   PDB gempa bumi kepada gubernur dan masyarakat secara berkala.

#### 2. Sekretariat

- Melaksanakan surat menyurat, pengarsiapan
- Melaksanakan tata kelola keuangan

#### 3. Wakil Komandan

- Memberikan pertimbangan dan saran kepada komandan tanggap darurat dalam merencanakan, mengorganisasikan ,melaksanakan dan mengendalikan komando tanggap darurat bencana
- Bertanggung jawab kepada komandan tanggap darurat.
- Membantu komandan dalam mengelolah tugas kesekretariatan dan informasi publik.
- Mewakili komandan tanggap darurat bencana gempa bumi apabila komandan tanggap darurat berhalangan.

Pada tahap/fase saat terjadi bencana/tanggap darurat, pada hari "H" jam "J" WIB, Komando penanganan darurat bencana Provinsi Sumatera Utara menjalankan tugas-tugas yang mencakup:

Tabel 4.3 Tugas Bidang Penanganan Darurat Bencana Provinsi Sumatera Utara

No	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
1	Kesehatan	- Pelayanan Kesehatan	Koordinator :
		- Pengendalian Penyakit	- Kepala Dinas Kesehatan
		- Penyehatan Lingkungan	Provsu
		- Penyiapan air bersih dan sanitasi	
		yang kualitas	Anggota :
		- Pelayanan kesehatan gizi	- Kakesdam I/BB
		- Pengelolaan obat bencana	- Dokkes POLDA Sumut



No	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		<ul> <li>Penyiapan kesehatan reproduksi dalam situasi bencana</li> <li>Penanganan kesehatan jiwa</li> <li>Penatalaksanaan korban mati</li> <li>Pengelolaan informasi dibidang kesehatan</li> </ul>	<ul><li>Rumkit Lanud</li><li>RS AL</li><li>RS Lokal/setempat</li><li>PMI Sumut</li></ul>
2	Pencarian dan Penyelamatan	<ul> <li>Mengerahkan, mengoordinir serta mengendalikan sarana dan personil dalam pelaksanaan operasi pencarian, penyelamatan dan evakuasi terhadap korban bencana secara cepat, efisien dan efektif</li> <li>Pengelolaan informasi dibidang pencarian dan penyelamatan</li> </ul>	- Badan Nasional Pencarian Pertolongan  Anggota : - TNI/POLRI
3	Logistik	<ul> <li>Pengadaan barang: sandang, permakanan, peralatan</li> <li>Bea cukai (untuk barang yang dibawa dari luar negeri/ di impor:</li> <li>Penyimpanan/pergudangan distribusi logistik</li> <li>Keamanan logistic</li> <li>Pengelolaan informasi dibidang logistic.</li> </ul>	Koordinator: Dinas Sosial Provsu  Anggota: - TNI/POLRI - BPBD Provsu - Perum Bulog - Dishub Provsu - Dinas Ketapang Provsu - SATPOL PP Provsu - Dinkes Provsu
4	Pengungsian dan Perlindungan	<ul> <li>Penyiapan Dapur umum</li> <li>Pencegahan dan penanganan kekerasan berbasis gender, tempat pengungsian, keamanan</li> <li>Manajemen pengungsian dan penyiapan hunian sementara</li> <li>Perlindungan kelompok rentan</li> <li>Pengelolaan informasi di bidang pengungsian dan perlindungan</li> <li>Perlindungan pengungsi berbasis gender</li> </ul>	Koordinator: BPBD Provsu  Anggota: - TNI/POLRI - Dinas Sosial Provsu - Kesbangpol Provsu - SATPOL PP Provsu - Dinas Kominfo Provsu



No	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
5	Pendidikan	- Pelayanan belajar mengajar formal	<ul><li>PMI Sumut</li><li>Organisasi Profesi Kesehatan</li><li>PDAM</li><li>PLN</li></ul>
		dan informal  - Penyiapan sekolah darurat  - Bimbingan dan penyuluhan bagi pengungsi dan anak dewasa  - Kerohanian  - Pengelolaan informasi di bidang pendidikan	Dinas Pendidikan Provsu  Anggota: - TNI/POLRI - BPBD Provsu
6	Sarana dan Prasarana	<ul> <li>Pembersihan puing-puing/debris cleasrance</li> <li>Penyediaan alat transportasi, telekomunikasi dan energy</li> <li>Penyediaan air dan sanitasi</li> <li>Penyediaan hunian tetap (huntap)</li> <li>Pengelolaan informasi di bidang sarana dan prasarana</li> <li>Penguatan kapasitas pemerintah pusat/daerah untuk koordinasi</li> <li>Revitalisasi fungsi pemerintah desa/camat/kabupaten/provinsi</li> <li>Pemulihan layanan publik, sarana pendukung pemerintah</li> <li>Penguatan kapasitas perencanaan dan pendanaan</li> <li>Pengelolaan informasi dibidang pemulihan dini</li> </ul>	Dinas PUPR Provsu  Anggota: - TNI/POLRI - Dinas PKP Provsu - BPBD Provsu - SATPOL PP Provsu - Diskominfo Provsu - PLN - PDAM - PTPN II, III dan IV
7	Bag. Perencanaan	Bidang Situasi     Melakukan kajian situasi penanganan darurat bencana gempa bumi     Melakukan koordinasi dengan komando dalam penyusunan rencana operasi secara berkala.     Memastikan update informasi secara berkala berkaitan dengan cuaca, sebagai bahan pertimbangan operasi penanganan darurat bencana gempa bumi.	Koordinator : Bappelitbang Provsu  Anggota : - TNI/POLRI - BPBD Provsu - Dinas Sosial Provsu - BKAD Provsu



No	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
110	Nama Mastel	Membuat laporan harian	Keanggotaan
		perkembangan kejadian bencana	
		dan dampaknya.	
		Menyediakan data dan informasi	
		bencana sebagai bahan publikasi.	
		Menyediakan peta peta yang	
		berkaitan dengan penanganan	
		darurat.	
		Bidang Sumberdaya	
		Memetakan kebutuhan sumberdaya	
		untuk operasional PDB	
		Melakukan monitoring dan evaluasi	
		kegiatan penyiapan sumberdaya dan	
		pengerahan sumberdaya	
		<ul> <li>Memastikan sumberdaya yang</li> </ul>	
		tersedia dapat di gunakan dan	
		tersebar untuk memudahkan PDB	
		Mengkoordinasikan penempatan	
		sumberdaya manusia dari luar	
		daerah sampai dengan kebutuhan	
		pos komando darurat.	
		Demobilisasi	
		Merencanakan demobilisasi	
		sumberdaya PDB	
		Menyiapkan prosedur teknis dan adminitratif	
		adminitratif demobilisasi sumberdaya	
		Demobilisasi sumberdaya	
		penanganan darurat bencana	
		Tenaga Ahli	
		Meberikan masukan dan arahan	
		kepada pemangku kepentingan	
		kunci didalam tindakan komando	
		PDB	
		Memetakan dan melakukan	
		konsulidasi tenaga ahli untuk	
		menjadi bagian dari PDB	
		Pertemuan secara berkala untuk	
		mendiskusikan perkembangan	
		situasi penanganan darurat bencana	
		Unit Suplai Dan Pergudangan	
		Menyusun dan memetakan alur	
		suplai barang untuk mempermudah	
		suplai dan distribusi logistik	
		Memastikan alur suplai pangan tidak	
		mengalami hambatan untuk	
		mendukung PDB	



No	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		<ul> <li>Membangun/memperkuat prosedur suplai pangan dan barang untuk mendukung PDB yang terdampak gempa bumi</li> <li>Menyiapkan dan merancang kebutuhan makanan untuk korban bencana, membuat suatu menejemen penyimpanan, penyaluran makanan dll</li> <li>Memberikan dukungan melalui ketersediaan penyimpanan dan pergudangan serta memastikan mekanisme barang masuk dan keluar</li> </ul>	
8	Administrasi Dan Keuangan	<ul> <li>Memastikan rencana kerja anggaran keuangan</li> <li>Melakukan persiapan data dan dokumen PDB</li> <li>Melakukan penatanan dan evaluasi dan pelaporan dibidang keuangan</li> <li>Menyiapkan draf perpanjangan/pengahiran batas darurat</li> <li>Mempersiapkan adminitrasi logistik meliputi; penerimaan, pengeluaran dan laporan pertanggungjawaban</li> <li>Mempersiapkan permohonan pencairan belanja tak terduga (BTT), dana siap pakai (DSP) dan bantuan lain dari para pihak</li> </ul>	Koordinator: BPBD Provsu  Anggota: - Dinas Sosial Provsu - Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah (BPKAD) Provsu - TNI / POLRI
9	Bidang Komunikasi dan Informasi	<ul> <li>Merekap semua data dan informasi dari setiap bidang serta pos lapangan.</li> <li>Menyampaikan perkembangan terkait proses penanganan darurat bencana.</li> <li>Melaksanakan pemberian tanggapan terhadap isu yang beredar pada proses penanganan bencana.</li> <li>Memastikan semua informasi antar bidang berjalan dengan lancar, efektif dan efesien.</li> <li>Menyebarkan informasi terkait situasi terkini tentang bencana gempa bumi kemedia massa dan masyarakat luas.</li> <li>Memastikan masyarakat dan wartawan dapat mengakses informasi</li> </ul>	Koordinator: Dinas Kominfo Provsu  Anggota: - TNI/POLRI - BPBD Provsu - Dinas Sosial Provsu - BMKG Wil-I Sumut - TVRI - RRI - Mass Media - RAPI Sumut - ORARI Sumut - PT. Telkom - PWI



No	Nama Klaster	aster Tugas Keanggotaan	
110	Trama Tradici	mutakhir penanganan darurat yang	Roanggotaan
		dibutuhkan.	
		- Melakukan pemantauan informasi	
		baik dari media masa lokal maupun	
		internasional.	
		- Mengakomodasi informasi dari dan	
40	Didona Onorosi	untuk pihak internasional.	
10	Bidang Operasi	Unit SAR Dan Evakuasi	
		<ul> <li>Mendukung proses evaluasi untuk penyelamatan penduduk.</li> </ul>	
		1	
		<ul> <li>Membuka dan pengamanan jalan jalan evaluasi</li> </ul>	
		Assesment atas korban terdampak	
		serta situasi dan keadaan korban	
		darurat	
		Melakukan koordinasi sumberdaya	
		untuk pelaksananan pencarian dan	
		pertolongan bagi korban	
		● Memberikan dukungan dalam	
		pelaksanaan pencarian dan	
		pertolongan bagi korban	
		Menyelenggarakan pertolongan	
		pertama (triacese)	
		Memastikan penyatuan keluarga	
		Unit Keamanan Dan Ketertiban	
		<ul> <li>Melakukan pemetaan sumberdaya keamanan dan ketertiban bisa</li> </ul>	
		dugunakan dalam pelaksanaan	
		keamanan dan ketertiban pada PDB.	
		Melakukan koordinasi dan konsulidasi	
		sumberdaya keamanan dan ketertiban	
		di wilayah terdampak gempa bumi	
		Melakukan monitoring dan evaluasi	
		penyelenggaraan keamanan dan	
		ketertiban masa tanggap darurat	
		● Laporan kepada komandan PDB	
		tentang penyelenggaran keamanan	
		dan ketertiban dalam kerangka PDB	
		Unit Medis	
		Memastikan dan mendukung	
		penyelenggaran pelayanan kesehatan	
		<ul> <li>Memberikan dukungan sesuai dengan SPGDT (sistem penanggulangan</li> </ul>	
		gawat darurat tertentu yang telah di	
		sepakati	
		Melakukan koordinasi dan konsulidasi	
		sumberdaya kesehatan	
L	<u> </u>		





No	Nama Klaster	Tugas	Koanggotaan
INU	Hailia Niaster	Tugas  ■ Memastikan dan medukung	Keanggotaan
		penyelenggaraan fasilitas	
		pendampingan kelompok rentan	
		Memastikan penyelenggaraan	
		keagamaan	
		<ul> <li>Memastikan ketersediaan ruang ramah anak</li> </ul>	
		Memastikan oenyelenggaraan layanan pendidikan dalam situasi darurat	
		Memastikan penyediaan perlengkapan sekolah dan sarana bermain	
		<ul> <li>Melakukan monitoring dan evaluasi penyelenggaraan pendidikan masa tanggap darurat</li> </ul>	
		<ul> <li>Laporan kepada komandan PDB tentang penyelenggaraan pendidikan kerangka PDB</li> </ul>	
		Pada masa transis darurat ke pemulihan memastikan layanan pendidikan sudah berfungsi umtuk memenuhi kebutuhan pendidikan masyarakat	
		<ul> <li>Unit Perlindungan dan Pengungsian</li> <li>Koordinasi pemerintah, pemerintah daerah serta fasilitas peran masyarakat, media, akademisi, dan dunia usaha dalam mobilisasi sumberdaya untuk pememuhan hak dan perlindungan masa msayarakat terdampak bencana secara menyeluruh dengan cara yang dapat dipertanggungjawabkan</li> <li>Mobilisasi sumberdaya kepada wilayah terdampak bencana dalam pengelolaan pengungsian, pencegahan dan penanganan kekerasan berbasis gender, dan penyiapan hunian sementara, perlindungan kewilayah rentan, pengelolaan informasi di bidang pengungsian dan perlindungan</li> <li>Memastikan ketersedian bantuan pangan dan sandang</li> </ul>	
		pangan dan sandang • Peneyedian dapur umum untuk pemenuhan makan bagi pengungsi	



No	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		Aktivasi tempat-tempat pengugsian	33
		Memastikan pendataan terhadap	
		pengungsi dan kewilayah rentan yang	
		dilakukam secara berkala	
		<ul> <li>Memastikan dan memberikan</li> </ul>	
		dukungan ketersediaan air secara	
		memadai dan sanitasi yang cukup	
		<ul> <li>Memastikan dan mendukung pengelolaan pengungsian secara bermartabat</li> </ul>	
		Unit Sarana dan Prasarana	
		<ul> <li>Melaukan pemetaan sumberdaya perbaikan sarpras yang diperbaiki masa transisi darurat</li> </ul>	
		<ul> <li>Melakukan koordinasi dan konsulidasi sumberdaya perbaikan sarpras kepada wilayah yang tidak terdampak.</li> </ul>	
		<ul> <li>Melakukan perubahan sarpras, pembersihan puing-puing/debris clearance, penyediaan alat transportasi, telekominikasi, dan energi, penyediaan hunian tetap, penyediaan air dan sanitasi</li> </ul>	
		<ul> <li>Melaukan upaya perubahan serta pembangunan sementara sarana kesehatan.</li> </ul>	
		<ul> <li>Memberikan dukungan dalam upaya perbaikan serta pembangunan sementara sarana pendidikan</li> </ul>	
		<ul> <li>Menyiapkan tempat tinggal sementara untuk pengungsi</li> </ul>	
		<ul> <li>Memastikan upaya perbaikan objek vital</li> </ul>	
		<ul> <li>Memastikan pemulihaan dan penyaluran atas jalan</li> </ul>	
		<ul> <li>Mendukung pembangunan jembatan sementara dan perbaikan jembatan rusak.</li> </ul>	
		<ul> <li>Memastikan ketersedian penampungan air bersih dan MCK untuk kebutuhan sementara</li> </ul>	
		Memastikan tersedianya aliran bersih sementara.	
		<ul> <li>Mendukung pendirian sarana ibadah sementara.</li> </ul>	



No	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
No	Nama Klaster	<ul> <li>Melakukan monitoring dan evaluasi penyelenggaraan perbaikan sarpras tanggap darurat</li> <li>Laporan kepada komandan PDB tentang penyelenggaraan perubahan sarpras</li> <li>Pada masa transisi darurat ke pemulihan memastikan layanan pemulihan dini sarana-prasarana sudah dilakukan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat.</li> <li>Unit Air Bersih dan Sanitasi</li> <li>Melaukan pemetaan sumberdaya bisa digunakan untuk penyediaan layanan air dan sanitasi pada masa tanggap darurat.</li> <li>Melaukukam koordiansi dan konsulidasi sumberdaya air dan sanitasi pada wilayah yang tidak terdampak untuk digunakan pada wilayah terdampak</li> <li>Melakukan penyediaan layanan air bersih dan sanitasi lingkungan, operasi penanganan krisis air bersih kepada masyaeakat terdampak sesuai standard dengan memperhatikan kepentingan kelompok rentan.</li> <li>Memastikan pelayanan kebersihan dan kesehatan lingkungan yang berkaitan dengan saluran air (drainase), pengelolaan limbah cair dan limbah padat, pengendalian sektor serta pembuangan tinja.</li> <li>Laporan pada komandan PDB</li> </ul>	Keanggotaan
		tentang penyelenggaraan layanan air bersih dalam kerangka PDB.	
11	Bidang Logistik	<ul> <li>Unit Medis</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan dalam penanganan darurat pada sektor kesehatan, khususnya pada tenaga kesehatan dan obatobatan</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan pada perencanaan dan</li> </ul>	



No	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		distribusi tenaga kesehatan, obat- obatan dan mekanisme rujukan.	
		<ul> <li>Unit Transportasi</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan dalam perencanaan kebutuhan transportasi PDB</li> <li>Memastikan dalam mobilisasi sumberdaya transportasi baik pemerintah maupun non pemerintah</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan ketersedian sarana transportasi darurat dari/ke lokasi kejadian bencana unruk mendukung seluruh kebutuhan operasional penanganan darurat bencana</li> </ul>	
		Membuka akses jalan yang tertutup oleh piung puing/debris dan mengatur lalu lintas untuk kemudahan operasional penangana darurat bencana	
		<ul> <li>Unit Peralatan</li> <li>Memastikan memberikan dukungan pada ketersedia alat berat untuk penanganan darurat bencana</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan hunian sementara, dapur umum dan pos operasi tanggap darurat</li> </ul>	
		<ul> <li>Unit Bantuan Dan Hunian Bantuan/Non Pangan</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan bantuan non-pangan</li> <li>Memastikan dan memberikan dukungan penyediaan hunian sementara yang layak</li> </ul>	
		<ul> <li>Unit Pangan Dan Nutrisi</li> <li>Memastikan ketersedian air dan kesiapan dukungan pangan bagi penyintas</li> <li>Melakukan koordinasi dengan pihak pihak terkait untuk memastikan ketersedian bangan pangan yang di perlukan untuk penyintas</li> </ul>	



No	Nama Klaster	Tugas	Keanggotaan
		<ul> <li>Memastikan keamanan pangan dan pemenuhan nutrisi bagi kelompok rentan</li> <li>Merencanakan keberlangsungan rantai pasok pangan bagi warga terdampak maupun operasional selama tanggap darurat</li> <li>Mendata kebutuhan pangan bagi penyitas</li> <li>Memberikan bantuan pangan melalui mekanisme yang telah di tentukan</li> <li>Memastikan dan memberikan kebutuhan pangan bagi kelompok rentan secara layak dan memadai.</li> </ul>	
12	Perwakilan Instansi/Lemba ga	<ul> <li>Mengundang FORKOPIMDA dalam rangka penanganan bencana</li> <li>Memfasilitasi/mediasi terkait penanganan konflik sosial akibat Gempa bumi dengan negara tetangga</li> <li>Melakukan pendistribusian bahanbahan bantuan dilapangan</li> <li>Memfasilitasi pertemuan dengan pihak DPRD dalam rangka kebijakan penanganan akibat Gempa bumi Provsu</li> <li>Membantu komandan PDB dalam merencakan kebutuhan dan memvalidasi sumberdaya untuk penanganan darurat bencana gempa bumi.</li> </ul>	Kanwil Kemenkumhan Sumut Anggota: - TNI/POLRI

### 4.5 Instruksi dan Koordinasi

Kajian cepat akibat bencana gempa bumi Sumatera Utara tim reaski cepat (TRC) yang bertugas mulai dari informasi awal kejadian gempa bumi setalah mendapatkan informasi awal dari BMKG, mas media atau masyarakat, maka sekretaris daerah, ex officio kepada BPBD provinsi Sumatera Utara mengintruksikan TRC untuk melakukan kaji cepat atas dampak bencana, kebutuhan penanganan darurat, penilaian kerusakan serta lansung melaksanakan aktivitas SAR dan pembentukan SKPL (Sistem Komando Penanganan Lapangan)



Kaji cepat darurat bencana gempa bumi menggunakan pertanyaan terkait bencana yang terjadi, terdiri dari;

Apa : Jenis Bencana

Bilamana : Hari, Tanggal, Bulan, Tahun, Jam, Waktu setempat

Diamana : Tempat/lokasi/daerah bencana

Berapa : Jumlah korban, kerusakan sarana prasarana

Bagaimana : Upaya yang tetap dilakukan

Kaji cepat kebutuhan terkait dengan keperluan SAR dan pemenuhan kebutuhan dasar ( makan, minum, sanitasi, sandang, air bersih, kesehatan dan pendidikan) bagi korban/penyintas.

Dari hasil kaji cepat ini di rekomendasikan sebagai pertimbangan bagi guberrnur Sumatera Utara untuk menerapkan status darurat bencana tingkat provinsi.

1. Penetapan Status/Tingkat Bencana

Gubernur Sumatera Utara menetapkan status darurat bencana provinsi Sumatera Utara dengan mempertimbangkan;

- a. Laporan atau rekomendasi dari TRC atau hasil Kaji Cepat akibat bencana gempa bumi.
- Pertimbangan dan masukan bapak/walikota di provinsi Sumatera Utara serta para pihak dalam forum rapat dengan instansi/lembaga/organisasi
- c. Penerbitan surat keputusan Gubernur tentang status darurat bencana gempa bumi Sumatera Utara
  - Surat keputusan Gubernur sekaligus sebagai keputusan mengaktivasi rencana kontingensi gempabuni.
- d. Penerbitan surat keputusan Gubernur tentang komando penanganan darurat bencana.
- 2. Penyusunan Rencana Operasi (Renop)

Renkon gempa bumi setelah di *review* di sesuaikan dengan hadiri terkini berfungsi atau diaktivasi menjadi rencana operasi (Renop)

3. Penyelenggaraan operasi penanganan darurat bencana gempabum sumatera utara, melalui;



- Pengerahan sumberdaya untuk penanganan darurat bencana gempa bumi di provinsi Sumatera Utara
- Aktivasi pos lapangan
- Aktivasi jaringan komunikasi
- 4. Pengorganisasian satuan komando tanggap darurat bencana akibat gempa bumi.



### BAB V ADMINISTRASI DAN LOGISTIK

### 5.1 Administrasi

Mobilisasi sumberdaya pendampingan dan pendukungan PDB dilakukan dengan ketentuan berikut:

- Pengiriman sumberdaya oleh instansi/lembanga dan organisasi harus dilakukan oleh personil instansi lembaga atau organisasi melalui mekanisme yang di tentukan.
- Memastikan sumberdaya yang di kirimkan oleh instansi/lembaga atau organisasi sesuai dengan kebutuhan PDB. Jika sumberdaya yang dikirimkan tidak memenuhi kulifikasi sesuai kebutuhan,maka SKPDB provinsi Sumatera Utara memiliki kewenangan untuk mengembalikan sumberdaya ke instansi/lembaga atau organisasi.

Biaya operasional pos komando darurat bencana daerah provinsi Sumatera Utara bersuber dari:

- 1. APBD provinsi Sumatera Utara
- 2. APBN
- 3. Bantuan lain yang tidak mengikat

### 5.2 Logistik

Pengerahan sumberdaya di tingkat provinsi Sumatera Utara di lakukan dengan pola sebagai berikut:

- Dalam hal bencana tingkat provinsi, BPBD kabupaten/kota yang terdampak wajib mengerahkan sumberdaya manusia, peralatan dan logistik sesuai kebutuhan lokasi bencana.
- Apabila provinsi Sumatera Utara tidak memiliki sumberdaya manusia, peralatan dan logistik sesuai dengan kebutuhan, maka pemerintah provinsi Sumatera Utara dapat meminta bantuan kepada instansi terdekat, atau kepada pemerintah pusat.
- 3. Biaya yang timbul akibat pengerahan bantuan ini di tanggung oleh pemerintah provinsi Sumatera Utara.
- 4. Pelaksanaan pengerahan sumberdaya dari asal sampai lokasi bencana dilalsanakan dibawah kendali kepala BPBD provinsi Sumatera Utara



- Apabila terdapat keterbatasan sumberdaya manusia, peralatan dan logistik, maka BNPB dapat melalui pola pembangunan
- 6. Pola pendampingan oleh BNPB dapat berupa dukungan biaya pengerahan, biaya pengiriman, jasa tenaga pengangkutan dan dukungan perlatan tanggap darurat



### BAB VI PENGENDALIAN

### 6.1 Komando

Komando Operasi Penanganan Darurat Bencana Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara dipimpin Gubernur dan/atau Komandan yang ditunjuk oleh Gubernur.

### 6.1.1 Pos Komando

Pos komando penanganan darurat bencana gempa bumi provinsi Sumatera Utara berfungsi sebagai pusat komando, kordinasi dan pengendalian fungsi darurat bencana yang berkedudukan di kantor BPBD provisi Sumatera Utara, jl. Binjai Km.10,3 No.8 Deliserdang.

### 6.1.2 Pos Lapangan

Pos Lapangan Penanganan Darurat Bencana Provinsi Sumatera Utara, selanjutnya disebut Pos Lapangan PDB, berfungsi sebagai pelaksana operasi pendukungan penanganan darurat bencana kepada SKPDB Kabupaten, berkedudukan dan lebur dalam Komando SKPDB di masing-masing Pos Komando Kabupaten. Adapun Pos Lapangan sebagaimana dimaksud dijabarkan sebagai berikut.

**Tabel 6.1 Pos Lapangan** 

NO.	Lokasi Pos Lapangan	Koordinat
1	BPBD Medan	3°33'56"N 98°43'25"E
2	BPBD Tapanuli Utara	2°01'13"N 98°58'41"E
3	BPBD Tapanuli selatan	1°24'26"N 99°16'49"E
4	BPBD Dairi	2°45'15"N 98°17'41"E
5	BPBD Asahan	2°58'09"N 99°37'04"E
6	BPBD Batubara	3°17'06"N 99°30'22"E
7	BPBD Deli Serdang	3°32'44"N 98°52'08"E
8	BPBD Humbang Hasundutan	2°15'01"N 98°47'20"E
9	BPBD Karo	3°07'11"N 98°30'26"E
10	BPBD Labuhan Batu	2°04'15"N 99°51'18"E
11	BPBD Labuhan Batu Selatan	1°53'26"N 100°05'34"E
12	BPBD Labuhanbatu Utara	2°31'07"N 99°38'55"E
13	BPBD Langkat	3°44'12"N 98°26'39"E



NO.	Lokasi Pos Lapangan	Koordinat
14	BPBD Mandailing Natal	0°48'53"N 99°34'09"E
15	BPBD Nias	1°07'13"N 97°43'35"E
16	BPBD Nias Barat	0°59'54"N 97°29'47"E
17	BPBD Nias Selatan	0°35'03"N 97°46'38"E
18	BPBD Nias Utara	1°23'27.14"U 97°21'21.34"T
19	BPBD Padang Lawas	1° 3'24.15"U 99°46'32.02"T
20	BPBD Padang Lawas Utara	1°29'40.31"U 99°37'10.00"T
21	BPBD Pakpak Bharat	2°32'24"N 98°19'17"E
22	BPBD Samosir	2°33'36"N 98°43'13"E
23	BPBD Serdang Bedagai	3°30'10"N 99°07'04"E
24	BPBD Simalungun	3°34'25"N 98°42'56"E
25	BPBD Tapanuli Tengah	1°42'40"N 98°51'02"E
26	BPBD Toba	2°19'11"N 99°03'09"E
27	BPBD Binjai	3°35'24"N 98°30'17"E
28	BPBD Gunungsitoli	1°18'57"N 97°36'10"E
29	BPBD Padang Sidempuan	1°20'16"N 99°18'29"E
30	BPBD Pematang Siantar	2°57'05"N 99°03'47"E
31	BPBD Sibolga	1°44'24"N 98°46'32"E
32	BPBD Tanjung Balai	2°57'48"N 99°48'01"E
33	BPBD Tebing Tinggi	3°20'47"N 99°09'32"E

### 6.1.3 Pos Pendukung

Pos Pendukung Provinsi Sumatera Utara, selanjutnya disebut Pos Pendukung, berfungsi memperlancar akses masuk, keluar, dan mobilisasi/distribusi bantuan penanganan darurat bencana, baik dalam maupun luar negeri. Pos Pendukung berkedudukan seperti pada tabel berikut.

Tabel 6.2 Lokasi Pos Pendukung

Pos Pendukung	Lokasi	Koodinat
Pos Pendukung 1	Bandara Internasional Kualanamu	3°37'58.84"U 98°52'32.93"T
Pos Pendukung 2	Pangkalan Udara Soewondo	3°33'48.21"U 98°40'43.57"T
Pos Pendukung 3	Bandara Aek Godang	1°23'55.65"U 99°25'46.64"T
Pos Pendukung 4	Bandara Silangit	2°15'44.98"U 98°59'15.35"T
Pos Pendukung 5	Bandara Ferdinand Lumban Tobing	1°33'17.23"U 98°53'47.51"T
Pos Pendukung 6	Bandara Binaka	1° 9'53.82"U 97°42'16.97"T
Pos Pendukung 7	Bandara Sibisa	2°36'0.21"U 98°57'50.92"T
Pos Pendukung 8	Bandara Lasondre	0° 1'10.39"S 98°18'4.82"T



Tabel 6.3 Tugas Dan Fungsi Pos Pendukung

Fungsi Tugas **Bantuan Nasional** Melakukan Pengelolaan penerimaan bantuan pengelolaan penerimaan bantuan sumberdaya. Penanganan sementara bantuan Melakukan pencatatan dan pelaporan darurat bencana sebelum distribusi terhadap bantuan penanganan darurat Pengelolaan distribusi bantuan PDB bencana yang di kirim Pencatatan, evaluasi, dan pelayanan Melakukan pengelolaan sementara kegiatan bantuan PDB. Mengerahkan bantuan PDB yang di terima ke posko PDB. Melakukan distribusi bantuan darurat bencana ke pos lapangan PDB Melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada komandan posko **Bantuan Internasional** Melakukan pengelolaan penerimaan bantuan sumberdaya Melakukan pencatatan dan pelayana terhadap bantuan penanganan darurat bencana yang di terima dan kembalikan Melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan penanganan darurat bencana Melakukan pengelolaan perizinan Melakukan pengelolaan bantuan Menyerahkan bantuan PDB pos pandamping nasional Melakukan distribusi bantuan penanganan darurat bencana ke posko PDB atas pos PDB lapangan atas petunjuk pos pendamping nasional PDB Melakukan fasilitasi pengembalian bantuan untuk bantuan penanganan darurat bencana yang berasal dari komunitas

### 6.1.4 Pos Pendamping

Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada koordinator pos pendamping nasional

internasional.

Pos Pendamping Nasional, selanjutnya disebut Pospenas atau Pos BNPB berfungsi untuk mempermudah akses dan efektivitas terhadap sumberdaya untuk penanganan tanggap darurat, berkedudukan di Kantor Badan Nasional Penanggulangan Bencana Jl. Pramuka No.38 11, RT.11/RW.5, Utan Kayu



Utara, Kec. Matraman, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta adapun Tugas Dan Fungsi Pos Pendamping Nasional ialah:

- Melakukan pengkajian cepat kebutuhan sumberdaya berkoordinasi dengan komandan posko PDB dan/atau pos pendamping nasional
- Melakukan mobilisasi bantuan penanganan darurat bencana dari kementrian/lembaga terkait dan provinsi yang wilayahnya tidak terdampak bencana.
- Mengelolah bantuan yang di terima dari komunitas internasional
- Menyiapkan bantuan sumberdaya sesuai hasil pengkajian cepat kebutuhan
- Melakukan distribusi batuan penanganan darurat bencana kepada posko PDB atau posko pendamping nasional
- Melakukan evaluasi pelaksanaan kegiatan dan
- Melaporkan pelaksanaan kegiatan kepada BNPB dengan tembusan kepada kementrian/lembaga(KL)

### 6.2 Kendali

Komando penanganan darurat bencana langsung mendukung serta mengendalikan bidang bidang dibawah nya. Komandan penanganan darurat bencana ke bidang-bidang dan dari koordinator bidang ke unit-unit dibawah nya.

### 6.3 Koordinasi

Koordinasi melibatkan perwakilan seluruh SKPDB bersifat wajib di pimpin oleh komandan dan dilaksanakan di pos komando penanganan darurat sebanyak 1(satu) kali setiap hari selama masa darurat pada waktu yang disepakati. Koordinasi membahas laporan perkembangan oleh setiap bidang operasi serta alternatif-alternatif solusi.

### A. Pengkajian Cepat Akibat Bencana Gempa bumi

BPBD Provinsi Sumatera Utara melakukan pengkajian cepat untuk menilai akibat langsung dari bencana Gempa bumi. Pengkajian dilakukan dengan pengumpulan data primer dan sekunder. Data primer dilakukan dengan menugaskan dan mengerahkan Tim Reaksi Cepat ke lokasi terdampak



bencana. Data sekunder dihimpun dari pelaporan, media massa, instansi/lembaga terkait, masyarakat, internet, dan informasi lainnya yang relevan. Lingkup kaji cepat meliputi:

Apa : Jenis Bencana

Bilamana : Hari, tanggal, bulan, tahun, jam, waktu setempat

Dimana : Tempat/lokasi/daerah bencana

Berapa : Jumlah korban, kerusakan sarana dan prasarana

Penyebab : Penyebab terjadinya bencana

Bagaimana : Upaya yang telah dilakukan

Analisa akibat langsung dari kejadian Gempa bumi di Sumatera Utara dilaporkan kepada Gubernur Sumatera Utara untuk dipergunakan sebagai pertimbangan Penetapan Status Bencana.

### B. Penetapan Status/Tingkat Bencana

Gubernur Sumatera Utara menetapkan Status Darurat Bencana Provinsi Utara dengan mempertimbangkan:

- Laporan BPBD Provinsi Sumatera Utara atas hasil pengkajian cepat akibat Gempa bumi
- 2. Pertimbangan dan masukan dari Bupati/Walikota di daerah terdampak, serta para pihak dalam forum rapat dengan instansi/lembaga/organisasi.
- 3. Penerbitan Surat Keputusan Gubernur tentang Status Darurat Bencana Provinsi Sumatera Utara
  - a) Surat Keputusan Gubernur sekaligus sebagai keputusan mengaktivasi rencana kontingensi operasi penanganan kedaruratan, melalui pemutakhiran atau penyesuaian situasi dan dampak kejadian yang ada, menjadi Rencana Operasi Penanganan Darurat Bencana.
  - b) Dalam Surat Keputusan Gubernur sekaligus keputusan mengaktivasi Satuan Komando Penanganan Darurat Bencana Provinsi Sumatera Utara dan personal-personil yang diberi mandat sebagai pengampu tugas pendukungan penanganan kedaruratan bencana Gempa bumi Provinsi Sumatera Utara.
  - c) Dalam Surat Keputusan Gubernur sekaligus memastikan dan menegaskan pemerintah kabupaten/kota merupakan pengampu



utama penanganan kedaruratan melalui Satuan Komando dan Pos Komando yang dibentuk oleh masing-masing Bupati/Walikota.

- C. Penyusunan Rencana Operasi Penanganan Kedaruratan Bencana berdasarkan Rencana Kontingensi yang disesuaikan dengan intensitas dampak langsung bencana.
- D. Penyelenggaraan Operasi Penanganan Kedaruratan Bencana Gempa bumi

### 6.4 Komunikasi

Komunikasi dalam PDB, penyampaian informasi, dari satu pihak ke pihak lain dilakukan secara langsung/tidak langsung. Proses pembicara memberikan informasi sistematis dan memindahkan pengertian kepada orang lain.

Adapun sarana dan prasarana Komunikasi ini merupakan salah satu fasilitas penting komando darurat bencana untuk mengatur jalur informasi, mendukung arus komunikasi, kendali, koordinasi secara internal maupun eksternal. Komandan melakukan komunikasi kepada semua unsur organisasi, pos lapangan, para pihak yang terkait. Komandan PDB bertanggung jawab atas kejelasan atas komunikasi untuk mendukung efektivitas operasi darurat Gempa bumi dalam menyampaikan informasi yang dapat dipertanggungjawabkan dengan dibantu oleh Bagian Data Informasi melalui media dan alat komunikasi.

### A. Pos Komando

- 1. Telepon: (061) 8468469
- 2. Telepon Genggam/HP/Whatsapp
- 3. Radio
  - 1) Frekuensi Radio HF/SSB

Frekuensi Radio HF yang dialokasikan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika untuk BNPB adalah **11.473.5 MHz**. Penggunaan frekuensi ini diperuntukkan bagi BNPB dan BPBD.

2) Frekuensi Radio VHF

Frekuensi Radio VHF yang dialokasikan oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika untuk BNPB adalah **171.300 MHz**, dengan frekuensi repeater **170.300 MHz** untuk RX dan **165.300 MHz** 



untuk TX dengan **Tone TX 123** Penggunaan frekuensi diperuntukkan bagi BNPB dan BPBD

3) Frekuensi Cadangan : 26.960 - 27.410 MHz Mhz (RAPI)

4) Frekuensi Cadangan : 146,900 - 146,30 Mhz (ORARI)

4. Email: bpbd@sumutprov.go.id

5. Faksimile: (061) 8468015

6. Website: bpbd.sumutprov.go.id.

### 6.5 Informasi

Informasi dapat diperoleh dan dianalisis dari berbagai sumber termasuk dari laporan dari aparat desa dan kecamatan dan juga laporan dari berbagai media sosial secara *real-time*. Informasi tersebut dapat dijadikan acuan untuk pengambilan keputusan oleh Komandan Operasi dan yang terlibat di dalam Struktur Komando Penanggulangan Darurat Bencana. Pengelolaan informasi tidak hanya mencakup pengolahan data saja, tetapi juga sistem dan aplikasi yang digunakan. Adapun informasi dari sistem peringatan dini yang sudah dikembangkan yaitu:

Informasi	Situs
WRS (Warning Receiver System) BMKG	https://inatews.bmkg.go.id/wrs/index.html
INATEWS (Indonesia Tsunami Early Warning System) BMKG	https://inatews.bmkg.go.id/eng/realtime



### BAB VII RENCANA TINDAK LANJUT

### 7.1 Komitmen Parapihak Dalam Penanganan Kedaruratan

Komitmen para pihak sangat dibutuhkan agar semua rencana yang telah disusun ini dapat dikoordinasikan saat sebelum maupun diimplementasikan nantinya di dalam pelaksanaan apabila memang benar-benar terjadi. Para Pihak telah bersepakat dan berkomitmen untuk sama-sama berkontribusi terhadap rencana kontingensi ini sebagaimana yang telah ditanda tangani Bersama dalam lampiran komitmen. Berikut adalah komitmen para pijak dalam penanganan kedaruratan.

- Proses penyusunan rencana kontingensi dilakukan secara partisipatif dan disusun bersama oleh seluruh pemangku kepentingan (phentahelix) di provinsi Sumatera Utara yang terkait dengan gempa bumi.
- Aktivasi rencana kontingensi gempa bumi menjadi rencana operasi pada saat terjadi bencana gempa bumi akan dilakukan oleh gebernur Sumatera Utara, selaku penanggungjawab penegendalian operasi.
- Pemutakhiran data dan informasi guna penyesuaian isi dokumen rencana kontingensi dillaukan minimal 2 (dua) tahun sekali setelah melakukan pemantauan dan evaluasi sumberdaya
- Apabila hingga batas waktu yang di rencanakan tidak terjadi wacana, maka rencana kontingensi ini akan berakhir setelah 3 ( tiga ) Tahun.
- Koordinasi untuk pengumuman, pemantauan dan pemuktahiran rencana kontingensi ini dilakukan oleh pemerintah provinsi Sumatera Utara dibawah koordinasi BPBD provinsi Sumatera Utara
- Aktivasi rencana kontingensi gempa bumi provinsi Sumatera Utara bersifat dinamis dan operasional. oleh karena, dokumen ini harus di simulasikan dengan dasar skenario dari dokumen rencana kontingensi bencana gempa bumi yang ada



### 7.2 Penyiapan Kesiapsiagaan

Sebagai tindaklanjut dari rencana kontingensi BPBD Provinsi Sumatera Utara Bersama instansi terkait akan melaksanakan kegiatan Latihan kesiapsiagaan guna menguji Renkon yang telah dibuat Bersama. Latihan kesiapsiagaan akan dilaksanakan setiap 1 (satu) semester tiap tahun.

Setelah disusun dan dikaji ulang, rencana kontingensi perlu diuji dengan berbagai cara di bawah ini. Uji ini bertujuan memastikan bahwa rencana kontingensi sesuai untuk dilaksanakan dan para pemangku kepentingan memahami apa saja peran mereka dan mengetahui kapan serta bagaimana menjalankan peran tersebut.

### 1. Simulasi Rapat Koordinasi

Kegiatan ini merupakan finalisasi Rencana Kontingensi tingkat daerah. Ketentuan simulasi yakni:

- a. Dipimpin oleh Gubernur Sumatera Utara/Sekretaris Daerah Provinsi Sumatera Utara
- b. Diawali dengan paparan setiap bidang operasi tentang kesiapan sumberdaya
- c. Merumuskan hasil Rencana Kontingensi final disepakati bersama

### 2. Kegiatan *Table Top Exercise* (TTX)

Kegiatan ini merupakan latihan di dalam ruangan, untuk menguji kemampuan peran para pihak dalam kedaruratan didasarkan pada rencana kontingensi.

### 3. Kegiatan Uji Posko/Geladi Posko

Kegiatan diikuti oleh setiap unsur pemangku kepentingan yang terlibat dalam rencana kontingensi sesuai bidang masing-masing. Uji/geladi posko ini bertujuan memastikan setiap peserta mengetahui/memahami peran masing-masing dan bagaimana mekanisme dan tata cara koordinasi antar instansi/lembaga maupun antar bidang operasi

### 4. Kegiatan Uji Lapang/Geladi Lapang

Merupakan latihan di lapangan bertujuan untuk menguji/evaluasi perencanaan bidang operasi. Geladi lapang melibatkan sumberdaya yang ada di Provinsi Sumatera Utara.



# LAMPIRAN 1 KONVERSI RENCANA KONTINGENSI MENJADI RENCANA OPERASI: PENYUSUNAN RENCANA OPERASI PENANGANAN DARURAT



### **RENCANA OPERASI DARURAT BENCANA**

	Lembar No dari lembar	an
Nama Lokasi (koordina		
l anggal waktu pembua	tan Rencana Operasi :	<del></del>
	RENCANA OPERASI :	
Nomor :_		
PENUNJUKAN :		
1. Peta	: Nasional/Wilayah/Daerah	
2. Skala	:	_ (skala peta)
3. Tahun	÷	_(tahun pengeluaran peta)
4. Daerah Waktu	: WIB / WITA / WIT	
5. Landasan Hukum	:	_ (landasan hukum
	pembuatan Rencana Operasi)	
6. Dokumen	: Rencana Kontingensi	
DAERAH WAKTU	:	WIB
SANDI OPERASI	:	
SUSUNAN TUGAS	:	

### 1. Situasi

- a. Macam/jenis bencana yang telah terjadi terdiri dari: (tulis informasi dari Informasi Bencana)
  - Macam/jenis bencana, tanggal waktu kejadian, lokasi/ daerah bencana, korban manusia, kerusakan bangunan, sarana, prasarana umum, ekonomi dan dampak sosial.
  - 2) Informasi lanjutan tentang perkembangan situasi bencana dan informasi dukungan bantuan kemanusiaan.
- b. Kebijakan Pemerintah Pusat/Pemerintah Daerah.



### 2. Tugas Pokok

Lihat Bab 3

### 3. Pelaksanaan

a. Konsep Operasi dan Sasaran Operasi

Lihat BAB 4 SUB BAB 4.1

b. Struktur Organisasi dan Penjabaran Komando Tanggap Darurat Bencana.

Lihat BAB 4 SUB BAB 4.2 dan SUB BAB 4.3

c. Instruksi dan Koordinasi.

Lihat BAB 4 SUB BAB 4.5

d. Administrasi dan Logistik

Lihat BAB V

e. Pengendalian

Lihat BAB VI

f. Penutup

Tanggal	(penetapan)
Ditetapkan	oleh: Komandan Darurat Bencana

### Lampiran:

- A. Surat Penetapan Status Darurat Gubernur
- B. Struktur Organisasi dan Susunan Pejabat Operasi
- C. Penjabaran tugas pejabat operasi
- D. Jaring Komunikasi
- E. Rencana Dukungan Anggaran.



## LAMPIRAN 2 PROYEKSI WILAYAH DAN PENDUDUK TERDAMPAK



### PROYEKSI WILAYAH DAN PENDUDUK TERDAMPAK

Lampiran ini menyajikan proyeksi/estimasi wilayah dan penduduk terdampak bencana sesuai skenario kejadian. Lampiran ini merupakan penjabaran dari BAB II Sub-Bab 2.3. Asumsi Dampak, dimana skenario yang dibuat yaitu terdapat 2 (dua) kejadian yaitu Gempa bumi Renun dan Gempa bumi Megatrust.

Adapun asumsi yang digunakan dalam Proyeksi Gempa bumi Renun, Wilayah Dan Penduduk Terdampak yaitu menggunakan dasar asumsi risiko gempa bumi InaRisk yakni sebesar **35% atau 4,145,281 Jiwa** dari total jumlah Penduduk 21 kabupaten/kota yang terpapar di Provinsi Sumatera Utara atau berjumlah 11,826,428 Jiwa (Data BPS, 2023), selanjutnya angka tersebut di proporsionalkan terhadap Skala dampak (MMI) dari hasil analisis skenario.

### PROYEKSI GEMPA BUMI RENUN

No.	Wilayah/Lokasi	Skala MMI*	Jumlah Jiwa	Persentase Terdampak InaRisk	Proposional Persentase Terdampak*	Jiwa Terancam	Meninggal	Hilang	Meng ungsi	Luka Berat	Luka Ringan
1	Kabupaten Dairi	VIII	315,460	110,572	100%	110,572	25	7	33,172	53	115
2	Kabupaten Samosir	VII-VIII	139,337	48,839	100%	48,839	15	2	14,652	25	70
3	Kabupaten Pakpak Bharat	VII-VIII	54,609	19,141	100%	19,141	25	3	5,742	35	100
4	Kabupaten Humbang Hasundutan	VII-VIII	202,299	70,908	100%	70,908	7	-	21,272	17	32
5	Kabupaten Karo	VI-VII	414,429	145,261	60%	87,157	-	-	-	-	-
6	Kabupaten Tapanuli Tengah	VI-VII	374,734	131,348	60%	78,809	-	-	-	-	-
7	Kabupaten Simalungun	VI-VII	1,021,615	358,086	60%	214,852	-	-	-	-	-
8	Kota Binjai	VI	300,009	105,156	40%	42,062	-	-	-	-	-
9	Kota Medan	VI	2,494,512	874,351	40%	349,741	-	-	-	-	-
10	Kabupaten Deli Serdang	VI	1,953,986	684,892	40%	273,957	ı	-	-	-	-
11	Kabupaten Serdang	VI	667,998	234,140	40%	93,656	-	-	-	-	-
40	Bedagai	1/1	477 705	60.245	400/	24.022					
12	Kota Tebing Tinggi	VI	177,785	62,315	40%	24,926	-	-	-	-	-
13	Kota Pematang Siantar	VI	274,056	96,059	40%	38,424	-	-	-	-	-
14	Kabupaten Batu Bara	VI	416,367	145,941	40%	58,376	- /	-	-	-	-

No.	Wilayah/Lokasi	Skala MMI*	Jumlah Jiwa	Persentase Terdampak InaRisk	Proposional Persentase Terdampak*	Jiwa Terancam	Meninggal	Hilang	Meng ungsi	Luka Berat	Luka Ringan
15	Kabupaten Asahan	VI	787,681	276,090	40%	110,436	-	-	-	-	-
16	Kota Tanjung Balai	VI	179,748	63,003	40%	25,201	-	-	-	-	-
17	Kabupaten Tapanuli Utara	VI	318,424	111,611	40%	44,644	-	-	-	-	-
18	Kabupaten Toba	VI	212,133	74,355	40%	29,742	-	-	-	-	-
19	Kota Sibolga	VI	90,366	31,674	40%	12,670	-	-	-	-	-
20	Kabupaten Langkat	V-VI	1,039,926	364,504	10%	36,450	-	-	-	-	-
21	Kabupaten Labuhan Batu Utara	V-VI	390,954	137,033	10%	13,703	-	-	-	-	-
	Jumlah	V-VIII	11,826,428	4,145,281	-	1,784,266	72	12	74,838	130	317



<sup>\*</sup> Skala MMI yang dihasilkan dari Analisis Skenario
\*\* Proporsional persentase antara persentase terdampak InaRisk (35%) terhadap Skala MMI hasil Skenario

### PROYEKSI GEMPA BUMI MEGATRUST (DISERTAI GELOMBANG TSUNAMI)

Adapun asumsi yang digunakan dalam Proyeksi Gempa bumi Gempa bumi Mega Trust yang disertai gelombang Tsunami, Wilayah Dan Penduduk Terdampak yaitu menggunakan dasar asumsi risiko gempa bumi InaRisk yakni sebesar 35% atau 146,206 Jiwa dari total jumlah Penduduk 16 kabupaten/kota yang terpapar di Provinsi Sumatera Utara atau berjumlah 9,774,625 Jiwa (Data BPS, 2023), selanjutnya angka tersebut di proporsionalkan terhadap Skala dampak (MMI) dari hasil analisis skenario.

No.	Wilayah/Lokasi	Skala MMI*	Jumlah Jiwa	Persentase Terdampak InaRisk	Proposional Persentase Terdampak*	Jiwa Terancam	Meninggal	Hilang	Mengungsi	Luka Berat	Luka Ringan
1	Kabupaten Nias Selatan	VI-VIII	315,460	3,051	70%	2,136	45	15	641	40	115
2	Kabupaten Nias	VI	139,337	1,348	50%	674	5	-	202	25	63
3	Kabupaten Nias Barat	VI	54,609	528	40%	211	2	-	63	35	83
4	Kota Gunung Sitoli	VI	202,299	1,957	40%	783	7	-	43	17	32
5	Kabupaten Nias Utara	VI	414,429	4,009	40%	1,603	4	1	20	-	13
6	Kabupaten Mandailing Natal	VI	374,734	3,625	50%	1,812	33	12	544	35	73
7	Kabupaten Tapanuli Tengah	V	1,021,615	9,882	10%	988	-	-	-	-	-
8	Kota Sibolga	V	300,009	2,902	10%	290	-	-	-	-	-
9	Kabupaten Tapanuli Selatan	V	2,494,512	24,129	10%	2,413	-	-	-	-	-
10	Kota Padang Sidempuan	V	1,953,986	18,900	10%	1,890	-	1	-	-	-
11	Kabupaten Padang Lawas	V	667,998	6,461	10%	646	-	1	-	-	-
12	Kabupaten Tapanuli Utara	V	177,785	1,720	10%	172	-	-	-	-	-
13	Kabupaten Padang Lawas Utara	V	274,056	2,651	10%	265	-	-	-	-	-



No.	Wilayah/Lokasi	Skala MMI*	Jumlah Jiwa	Persentase Terdampak InaRisk	Proposional Persentase Terdampak*	Jiwa Terancam	Meninggal	Hilang	Mengungsi	Luka Berat	Luka Ringan
14	Kabupaten Labuhan Batu Utara	V	416,367	4,027	10%	403	-	-	-	-	-
15	Kabupaten Labuhan Batu	IV	787,681	7,619	5%	381	-	-	-	-	-
16	Kabupaten Labuhan Batu Selatan	IV	179,748	1,739	5%	87	-	-	-	-	-
Jum	lah	IV-VIII	9,774,625	94,548	-	14,755	96	27	1,513	152	379



### LAMPIRAN 3 SUSUNAN PELAKSANA TUGAS



### 1. Susunan Pelaksana

	Turner / Basisi		L4!4! (  -m.h)
No.	<u> </u>	1/	Institusi (Lembaga)
			OORDINASI DAN KOMUNIKASI
1	_		DAN KOORDINASI
	Pemimpin (lead)	:	BPBD (Sekda selaku kepala BPPD ex officio)
_	Pendukung		FORKOPIMDA
2	Unit HUMAS		Manuala Dinasa Manususilasai Informatilas dan atatistik
	Pemimpin (lead)	Ŀ	Kepala Dinas Komunikasi, Informatika dan statistik
_	Pendukung	:	TNI/POLRI, Satpol PP, BPS
3	Unit KEAMANAN		DOLD!
	Pemimpin (lead)		POLRI
4	Pendukung	:	TNI, Satpol PP, Tokoh Masyarakat (Pemangku Wilayah)
4	+		ISTITUSI (Lembaga)
	Pemimpin (lead)	:	Kepala Bagian Humas dan Protokoler
	Pendukung	:	Semua Institusi (sesuai kebutuhan), TNI/POLRI, Satpol PP, BPBD, Dinas PUPR
BIDA	ANG PERENCANA	N	
1	Unit ANALISIS		
	Pemimpin (lead)	:	BASARNAS
	Pendukung	:	TNI, BPBD, BAPPEDA, LITBANG, DINAS PUPR
2	Unit TENAGA AHL	Ī	
	Pemimpin (lead)	:	BMKG
	Pendukung		DINAS PENDIDIKAN, BPS, PERGURUAN TINGGI
BIDA	ANG OPERASI Lea	d B	ASARNAS
1	Unit SARANA DAN		
	Pemimpin(lead)		DINAS PUPR
	Pendukung		PLN, PDAM, DINAS PERKIM, TELKOM
2	Unit PENANGANA		
	Pemimpin (lead)	:	DINAS SOSIAL
	Pendukung	:	BPBD, RELAWAN, DINAS PERKIM, DINAS PU, DINKES, DUKCAPIL, KEMENAG, BKKBN
3	Unit KESEHATAN		DOTO, II IE, NEIMEN IO, DIAIDIN
	Pemimpin (lead)	:	DINAS KESEHATAN
	Pendukung	÷	PMI, TNI, POLRI, Rumah Sakit Umum / Swasta
4		PF	ERTOLONGAN DAN EVAKUASI
	Pemimpin (lead)	: <u>-</u>	BASARNAS
	Pendukung		TNI, POLRI, SATPOLPP, LINMAS,PMI
5	Unit TRANSPORT	A.S	
	Pemimpin (lead)		DINAS PERHUBUNGAN
	Pendukung	:	SYAHBANDAR, TNI, POLRI, PELNI, PELINDO
6			WISATAWAN ASING
	Pemimpin (lead)	_	DINAS PARIWISATA
	Pendukung		IMIGRASI, DINKES
BID			ERALATAN Lead BPBD
1	Unit PERGUDANG		
'	Pemimpin (lead)		DINAS SOSIAL
	Pendukung		BPBD, BULOG
2	Unit DAPUR UMUI	\/I	
	Pemimpin (lead)	v I	DINAS SOSIAL
	Pendukung		DINSOS, RELAWAN, MASYARAKAT
3	Unit PERALATAN	<u> </u>	
J	Pemimpin (lead)	:	DINAS PUPR
	Pendukung	:	TNI, POLRI, DINAS LHK, PERUSAHAAN SWASTA
4	Unit LAYANAN LO		
4	OHILLATANAN LU	JI.	אווכ



No.	Tugas/ Posisi		Institusi (Lembaga)
	Pemimpin (lead)	• •	BPBD
	Pendukung	• •	BPKAD
5	Unit KOMUNIKASI		
	Pemimpin (lead)	• •	DINAS KOMINFO
	Pendukung	• •	TELKOM, ORARI, RAPI, RRI
BIDA	ANG ADMINISTRAS	i k	EUANGAN Lead BPBD
1	Unit BENDAHARA		
	Pemimpin (lead)	• •	BPBD
	Pendukung	• •	BPKAD
2	Unit PELAPORAN		
	Pemimpin (lead)	• •	BPBD
	Pendukung	• •	BPKAD
3	Unit ADMINISTRAS	SĪ	
	Pemimpin (lead)	• •	BPBD
	Pendukung	• •	BPKAD



### 2. Susunan Tupoksi

Kelompok	Organisasi	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU
OPD	Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Provsu	Membantu BPBD dalam Penyusunan Rencana Operasi tanggap darurat     Mengkoordinir dalam menentukan kawasan rawan bencana	1. Membantu BPBD dalam Penyusunan Rencana Rehabilitasi dan Rekonstruksi 2. Review perencanaan pembangunan 3. Pemantauan pelaksanaan rehabilitasi dan rekonstruksi 4. Bappelitbang bersama tim TAPD melakukan koordinasi dengan bersinergi dalam menentukan tipe bencana seperti mendesak atau tidak sehingga pengguna anggaran lebih tepat,
	BPBD Provsu	<ol> <li>Koordinasi penanganan kedaruratan bencana</li> <li>Pemantauan informasi kebencanaan</li> <li>Penyebarluasan peringatan dini</li> <li>Penyiapan peralatan dan logistic</li> <li>Penyiapan jalur evakuasi dan tempat pengungsian</li> <li>Penugasan Satuan Tugas Reaksi Cepat</li> </ol>	<ol> <li>Koordinasi pelaksanaan rehabilitasi</li> <li>Pemulihan sosial dan ekonomi</li> <li>Koordinasi pelaksanaan rekonstruksi</li> </ol>
		<ul> <li>7. Analisis kemampuan sumberdaya alam maupun buatan</li> <li>8. Analisis lingkup bencana, jumlah korban, gangguan terhadap fungsi pelayanan umum serta pemerintahan</li> <li>9. Penetapan status darurat bencana</li> </ul>	4. Peningkatan sosial dan ekonomi Peningkatan kapasitas masyarakat dan aparatur tentang



Kelompok	Organisasi	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
		<ul> <li>10. Mengaktifkan Pusat Pengendalian Operasi menjadi pusat komando tanggap darurat</li> <li>11. Pencarian, penyelamatan, pertolongan darurat</li> <li>12.Evakuasi, dan penempatan pada lokasi aman Koordinasi pemenuhan kebutuhan dasar penyintas</li> <li>13. Penilaian kebutuhan pasca bencana</li> <li>14. Penyusunan Rencana Aksi Rehabilitasi dan Rekonstruksi Koordinasi pemenuhan kebutuhan dasar</li> </ul>	pengelolaan risiko bencana. 5. Melaksanakan Jitupasna
	Dinas Sosial Provsu	<ol> <li>Memberikan bantuan logistik/membangun dapur umum;</li> <li>Memfasilitasi safe house</li> <li>Penyediaan air bersih</li> <li>Membagi kit wad untuk bayi/anak/dewasa</li> </ol>	<ol> <li>Mendata keluarga/korban yang masih tinggal di pengungsian</li> <li>Menyiapkan logistik bagi yang masih tinggal</li> <li>Memberikan terapi okupasi agar korban dapat hidup mandiri pasca bencana.</li> </ol>
	Dinas Komunikasi dan Informasi Provsu	<ol> <li>Mengirim tenaga peliput untuk mendokumentasi kejadian yang sebenar-benarnya</li> <li>Memberitakan dan menceritakan informasi yang didapat melalui televisi dan media sosial, media cetak</li> <li>Melakukan dokumentasi berita bencana Gempa bumi</li> </ol>	Pengolahan data hasil dari liputan yang akan dipuplikasikan melalui press release dan media massa
	Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Provsu	Fasilitasi Pendataan kerusakan bangunan;	1. Rehabilitasi rumah
	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provsu	<ol> <li>Mobilisasi alat berat untuk penanganan darurat Gempa bumi</li> <li>Penyiapan tempat pengungsian</li> </ol>	<ol> <li>Rehabilitasi jalan jembatan dan sumberdaya air</li> <li>Membuat tabulasi penanganan terhadap</li> </ol>



Kelompok	Organisasi	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU
	organicae.		PEMULIHAN
Kelompok	Organisasi	<ol> <li>SAAT DARURAT</li> <li>Pelaksanaan penyediaan aksesibilatas jalan menuju lokasi bencana Gempa bumi</li> <li>Perbaikan awal infrastruktur vital dan kondisi lingkungan daerah bencana Gempa bumi</li> <li>Penyediaan tempat pengungsian</li> <li>Membangun dan mengembalikan berfungsinya jalan, jembatan, kebutuhan air dan kebutuhan fisik dasar lainnya</li> <li>Pembangunan hunian sementara</li> </ol>	bangunan yang terdampak Gempa bumi 3. Perbaikan lingkungan daerah bencana 4. Perbaikan sarana dan prasarana umum 5. Pembangunan hunian sementara 6. Perhitungan anggaran biaya rehab/rekonstruksi jalan dan jembatan 7. Pembangunan sarana dan prasarana umum, fasilitas masyarakat, prasarana
			transportasi 8. Perbaikan hunian 9. Pembangunan hunian tetap 10.Pembangunan sarana pelayanan publik
			11.Penerapan rancang bangun yang tepat dan penggunaan peralatan yang lebih baik dan tahan bencana
			12.Relokasi rumah masyarakat terdampak bencana 13.Rehabilitasi rumah warga
			terdampak bencana



Kelompok	Organisasi	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
	Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Holtikultural Provsu	1. Pemenuhan kebutuhan pangan	Kajian daerah terpapar dalam aspek wilayah pertanian
	Dinas Pendidikan Provsu	<ol> <li>Meliburkan aktivitas sekolah atau</li> <li>Melaksanakan sekolah daring</li> </ol>	Mendata gedung yang rusak (bangunan sekolah- sekolah)
	Dinas Kesehatan Provsu	<ol> <li>Membuka posko kesehatan;</li> <li>Mobilisasi petugas medis</li> <li>Penyaluran logistik kesehatan (alkes dan obat-obatan)</li> <li>Aktivasi klaster kesehatan</li> </ol>	<ol> <li>Pelayanan dan Pendampingan Psikososial</li> <li>Sanitasi Lingkungan (Air bersih, jamban, dll)</li> <li>Perbaikan pusat layanan kesehatan</li> <li>Pembangunan pusat layanan kesehatan</li> <li>Peningkatan sarana dan prasaran kesehatan</li> </ol>
	Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provsu	<ol> <li>Penanganan pencegahan konflik pada saat pemberian logistik di daerah yang mengalami bencana;</li> <li>Meningkatkan kewaspadaan dini dalam menangani konflik sosial dimasyarakat;</li> <li>Mengkoordinir forum-forum dan Ormas yang terdaftar dalam membantu penanganan saat darurat;</li> <li>Memobilisasi tenaga dan SDM pada saat darurat</li> <li>Mendukung dengan memberikan fasilitas dalam penanganan saat darurat</li> </ol>	1. Memantau perkembangan agar tidak menjadi konflik sosial di masyarakat



Kelompok	Organisasi	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
	Satuan Polisi Pamong Praja Provsu	<ol> <li>Penyelenggaraan trantibum dan tranmas</li> <li>Distribusi air bersih</li> <li>Pendataan korban jiwa</li> <li>Pengiriman logistik</li> <li>Mengoptimalkan pengamanan aset -aset pemerintah</li> <li>Pengamanan aset pemerintah</li> <li>Penegakan Perda dan Perkada</li> <li>Mendirikan Shelter/Huntara</li> </ol>	Pengamanan aset pemerintah dan masyarakat
	Dinas Kebudayaan, Pariwisata dan Ekonomi Kreatif		<ol> <li>Perbaikan infrastruktur pariwisata</li> <li>Pembangunan sarana dan prasarana pariwisata</li> <li>Perbaikan layanan destinasi wisata</li> </ol>
	Dinas Perhubungan Provsu	<ol> <li>Pengerahan kendaraan / angkutan untuk evakuasi, distribusi logistik</li> <li>Pembuatan rambu jalan dan rambu tempat tertentu</li> <li>Melakukan Rekayasa Lalu Lintas</li> <li>Koordinasi dengan dishub di lokasi bencana untuk mengetahui kebutuhan yang diperlukan: pelaksanaan rekayasa lalulintas, peralatan rambu;</li> <li>Penambahan personil sesuai kebutuhan</li> </ol>	<ol> <li>Pemulihan pelayanan transportasi umum</li> <li>Perbaikan pelayanan transportasi umum</li> <li>Memberikan pengaturan trayek sementara</li> <li>Penambahan bus pendukung</li> </ol>
	Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumberdaya Mineral Provsu	<ol> <li>Berkoordinasi langsung dengan PLN berkaitan dengan energi listrik</li> <li>Penyediaan genset mobile</li> </ol>	Pemulihan fungsi fasilitas ekonomi     Bantuan permodalan dan pendampingan terhadap UKM terdampak bencana     Bantuan Sarana Usaha



Kelompok	Organisasi	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
	Dinas Pemberdayaan Masyarakat Desa, Kependudukan dan Catatan Sipil Provsu	Pendataan korban yang trekena bencana untuk mendapatkan bantuan dari dinas-dinas terkait (implementasi pendataan penduduk)	Pemulihan layanan pemerintahan desa
	Dinas Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, dan Keluarga Berencana Provsu	<ol> <li>Perlindungan bagi kelompok rentan pada saat evakuasi.</li> <li>Penyediaan kebutuhan spesifik bagi perempuan dan anak dalam situasi bencana.</li> <li>Pemenuhan kebutuhan bagi kelompok rentan di tempat pengungsian.</li> <li>Perlindungan bagi kelompok rentan dari kekerasan fisik, kekerasan berbasis gender.</li> <li>Perlindungan bagi kelompok rentan.</li> </ol>	<ol> <li>Pemulihan sosial, ekonomi.</li> <li>Peningkatan kondisi sosial, ekonomi, dan budaya.</li> </ol>
TNI/POLRI	KODAM I/BB, LANTAMAL I, LANUD SOEWONDO	<ol> <li>Pengiriman armada / angkutan dan personil untuk evakuasi dan distribusi bantuan.</li> <li>Pengamanan daerah bencana Gempa bumi;</li> <li>Pengamanan aset, penghidupan korban bencana</li> <li>Pencarian, penyelamatan, pertolongan darurat</li> <li>Dukungan pelaksanaan operasi penanganan darurat</li> <li>6.</li> </ol>	<ol> <li>Membantu Pemulihan keamanan dan ketertiban</li> <li>Dukungan pemulihan infrastruktur penting, contoh: jembatan bailey</li> <li>Pembersihan puing-puing reruntuhan.</li> </ol>
	POLDA SUMUT	<ol> <li>Penyiapan armada / angkutan dan personil untuk evakuasi dan distribusi bantuan.</li> <li>Penegakan hukum.</li> <li>Pengamanan aset penghidupan korban</li> <li>Pencarian, penyelamatan, pertolongan darurat.</li> <li>Dukungan pelaksanaan operasi penanganan darurat.</li> <li>Pemulihan keamanan dan ketertiban.</li> <li>Dukungan pemulihan infrastruktur penting.</li> </ol>	Pemulihan keamanan, ketertiban dan psikologis masyarakat



Kelompok	Organisasi	SAAT DARURAT	DARURAT MENUJU PEMULIHAN
Organisasi/ Lembaga Vertikal	BMKG Wilayah I Sumatera Utara	<ol> <li>Peringatan Dini Gempa bumi.</li> <li>Desiminasi info gempa bumi dan cuaca ekstrim</li> <li>Pengukuran skala getaran tanah (intensitas)</li> <li>Memberikan informasi waktu peluruhan gempa bumi susulan (after shock)</li> </ol>	<ol> <li>Melakukan kajian gempa susulan</li> <li>Membantu rekomendasi wilayah berbahaya gempa bumi</li> </ol>
	PVMBG BNPP Medan/ BASARNAS	<ol> <li>Ikut Membantu evakuasi korban.</li> <li>Membentuk organisasi SAR</li> <li>Mendirikan tenda posko SAR</li> <li>Menyusun perencanaan operasi SAR terkait apabila dalam Gempa bumi dicurigai terdapat korban jiwa</li> <li>Membuat jaring komunikasi SAR</li> <li>Membriefing (menugaskan) Rescuer dan SRU (Search Rescue Unit)</li> <li>Melaksanakan operasi SAR (Mencari, menolong, menyelamatkan dan evakuasi)</li> <li>Melaksanakan degriefing (Pengakhiran tugas) dan evaluasi.</li> </ol>	<ol> <li>Mengevaluasi SK Tanggap Darurat</li> <li>Penghentian operasi SAR</li> <li>Pemantauan update kondusu Gempa bumi secara berkala</li> <li>Dokumentasi dan laporan untuk bahan evaluasi</li> </ol>
Lembaga Masyarakat	FPRB SUMUT	-	Mengkaji dampak bencana Gempa bumi untuk situasi berikutnya
Dunia Usaha	PT PLN	<ol> <li>Perbaikan jaringan listrik.</li> <li>Penyediaan energi listrik cadangan.</li> </ol>	
	Sumatera Utara  2. Desiminasi info gempa bumi dan cuaca ekstrim 3. Pengukuran skala getaran tanah (intensitas) 4. Memberikan informasi waktu peluruhan gempa bumi susulan (after shock)  PVMBG  1. Ikut Membantu evakuasi korban.  BNPP Medan/ BASARNAS  2. Mendirikan tenda posko SAR 2. Mendirikan tenda posko SAR 3. Menyusun perencanaan operasi SAR terkait apabila dalam Gempa bumi dicurigai terdapat korban jiwa 4. Membuat jaring komunikasi SAR 5. Membriefing (menugaskan) Rescuer dan SRU (Search Rescue Unit) 6. Melaksanakan operasi SAR (Mencari, menolong, menyelamatkan dan evakuasi) 7. Melaksanakan degriefing (Pengakhiran tugas) dan evaluasi.  FPRB SUMUT  1. Perbaikan jaringan listrik.		



Kelompok	Organisasi	SAAT DARURAT DARURAT ME PEMULIHA			
		3. Memberikan masukan kepada CMT (crisis managemet team) atas laporan hasil analisa, penilaian serta cakupan insiden yang terjadi di lokasi terdampak.	(basarnas, KNKT, Polisi, Pemadam kebakaran dan pihak terkait lainnya);		
	PERUM BULOG	Menyediakan beras dipintu gudang Perum Bulog yang ada diwilayah bencana	Penyaluran beras pasca bencana (sampai pintu gudang)		
	RAPI	<ol> <li>Menggalang komunikasi dalam bentuk jaringan komunikasi untuk mendata potensi-potensi bencana</li> <li>Membantu jaringan komunikasi radio</li> </ol>			

Sumber: Penjaringan melalui FGD, 2023

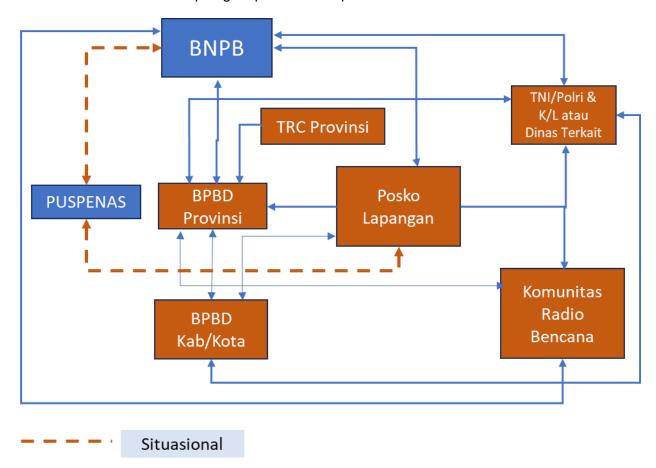


## LAMPIRAN 4 JARING KOMUNIKASI



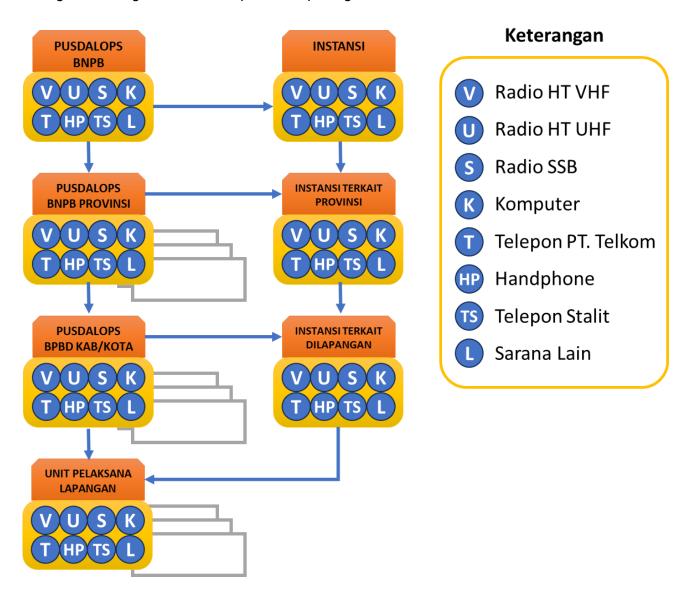
### Jaring Komunikasi Pada Saat Tanggap Darurat:

- Hampir seluruh komponen dapat berkomunikasi pada saat tanggap darurat.
- Untuk PUSPENAS (Pusat Pendamping Nasional) hanya berkomunikasi dengan BNPB dan posko lapangan
- Untuk Tim Reaksi Cepat provinsi hanya dapat berkomunikasi lapangan dengan BPBD provinsi dan Posko
- Koordinasi dengan Tentara Nasional Indonesia, Polisi dan Kementerian, Lembaga atau Dinas terkait disesuaikan setiap tingkat provinsi/kabupaten.





Konfigurasi Jaring Komunikasi dapat dilihat pada gambar berikut:



## LAMPIRAN 5 RENCANA EVAKUASI



### Rencana Evakuasi Gempa bumi

No.	Kabupaten	Jalur Evakuasi	Tempat Kumpul Sementara	Tempat Kumpul Akhir	Keterangan
1	Kabupaten Dairi	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	<ul> <li>Lapangan SDN 030296 Parbekalan (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Halaman Yonif 125 Sidikalang (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Halaman HKBP Parongil (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Halaman SMP Negeri 1 Berampu (Kapasitas ± 300 jiwa)</li> <li>Halaman HKBP Eben Ezer Sitinjo (Kapasitas ± 200 jiwa)</li> <li>Halaman SDN 030298 Simallopuk (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> </ul>	<ul> <li>Lapangan Sudirman Sidikalang (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Halaman Yonif 125 Sidikalang (Kapasitas ± 800 jiwa)</li> <li>Halaman Masjid Agung Sidikalang (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Halaman Sopo Godang HKBP Sidikalang (Kapasitas ± 2000 jiwa)</li> <li>Halaman Sekolah Santo Petrus Sidikalang (Kapasitas ± 500 jiwa)</li> <li>Stadion Panji Bako (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> </ul>	<ul> <li>Menghindari area perbukitan curam untuk menghindari longsor</li> <li>Menghindari bangunan tinggi sekitar kota.</li> </ul>
2	Kabupaten Samosir	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	<ul> <li>Halaman SMA Swasta HKBP Pangururan (Kapasitas ± 300 jiwa)</li> <li>Halaman Mess Pemprovsu Aek Rangat (Kapasitas ± 200 jiwa)</li> <li>Halaman Open Stage Tuk Tuk (Kapasitas ± 200 jiwa)</li> </ul>	<ul> <li>Tanah Lapang Pangururan (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Pelabuhan Tomok Halaman (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Halaman SMP Negeri 1 Harian (Kapasitas ± 500 jiwa)</li> <li>Halaman SMP N 3 Harian (Kapasitas ± 300 jiwa)</li> </ul>	<ul> <li>Menghindari area perbukitan curam untuk menghindari longsor</li> <li>Menghindari Tepi Danau Toba</li> <li>Menghindari bangunan tinggi sekitar kota.</li> </ul>



No.	Kabupaten	Jalur Evakuasi	Tempat Kumpul Sementara	Tempat Kumpul Akhir	Keterangan
			<ul> <li>Halaman Gereja HKBP Aek Tintin Limbong (Kapasitas ± 300 jiwa)</li> <li>Halaman SMP Negeri 1 Sianjur Mulamula (Kapasitas ± 500 jiwa)</li> </ul>	<ul> <li>Halaman Pantai Batuu Hoda Simanindo (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> </ul>	
3	Kabupaten Pakpak Bharat	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	(Kapasitas ± 200 jiwa)	<ul> <li>(Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Halaman SMP Negeri 1 Salak (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Lapangan Napasengkut (Kapasitas ± 1000 jiwa)</li> <li>Tanah Lapang Sukaramai</li> </ul>	<ul> <li>Menghindari area perbukitan untuk menghindari longsor</li> <li>Menghindari bangunan tinggi sekitar kota.</li> </ul>
4	Kabupaten Humbang Hasundutan	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	<ul> <li>Halaman SD HKBP 2, Lintongnihuta (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> </ul>		perbukitan untuk menghindari longsor



No.	Kabupaten	Jalur Evakuasi	Tempat Kumpul Sementara	Tempat Kumpul Akhir	Keterangan
		_	<ul> <li>Halaman HKBP Resort Sibuluan (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Halaman Puskesmas Pakkat (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Halaman SD Negeri 175790 Hutagalung Parlilitan (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> </ul>	Pollung (Kapasitas ± 100 jiwa)  Lapangan Sepak Bola Pulobali Pakkat (Kapasitas ± 100 jiwa)  Halaman SDN 175792 Sibuluan (Kapasitas ± 100 jiwa)	
5	Kabupaten Karo	menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	<ul> <li>Halaman SMA Negeri 1         Berastagi (Kapasitas ± 300         jiwa)</li> <li>Halaman Lapangan Kuning         Laubaleng (Kapasitas ± 200         jiwa)</li> <li>Halaman SD Negeri 1         Kabanjahe (Kapasitas ± 300         jiwa)</li> <li>Halaman SMA Negeri 1         Berastagi (Kapasitas ± 500         jiwa)</li> <li>Halaman Lapangan Bola         Jaranguda (Kapasitas ± 700         jiwa)</li> </ul>	(YONIF) 125 Si'Mbisa (Kapasitas ± 1000 jiwa)	perbukitan untuk menghindari longsor
6	Kabupaten Tapanuli Tengah	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	<ul> <li>Halaman SD Negeri 152997         Unte Mukkur IV (Kapasitas ± 200 jiwa)     </li> <li>Halaman SD Negeri 1 Barus (Kapasitas ± 300 jiwa)</li> </ul>	Sibabangun <i>(Kapasitas</i> ± <i>500 jiwa)</i>	<ul> <li>Menghindari area perbukitan untuk menghindari longsor</li> <li>Menghindari bangunan tinggi sekitar kota.</li> </ul>



No.	Kabupaten	Jalur Evakuasi	Tempat Kumpul Sementara	Tempat Kumpul Akhir	Keterangan
			<ul> <li>Halaman SD Negeri 153044         Tumba jae (Kapasitas ± 500 jiwa)     </li> </ul>	•	
7	Kabupaten Simalungun	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten / Provinsi	<ul> <li>Halaman SMP Negeri 1 RAYA KAB SIMALUNGUN (Kapasitas ± 500 jiwa)</li> <li>Halaman SMA Negeri 1 Purba (Kapasitas ± 500 jiwa)</li> <li>Halaman Lapangan Sepak Bola Serbelawan (Kapasitas ± 500 jiwa)</li> <li>Halaman Lapangan bola Tiga Dolok (Kapasitas ± 500 jiwa)</li> <li>Halaman Lapangan Bola Sarimatondang Sidamanik (Kapasitas ± 500 jiwa)</li> </ul>	Simalungun (Kapasitas ± 1000 jiwa)  • Halaman Pantai Bebas Parapat (Kapasitas ± 1000 jiwa)  • Halaman SMP Negeri 1 Dolok Pardamean	<ul> <li>Menghindari area perbukitan untuk menghindari longsor</li> <li>Menghindari bangunan tinggi sekitar kota.</li> </ul>
8	Kabupaten Nias Selatan	Semua Jalan menuju pusat kota melalui Jalan Lintas Kabupaten melalui jalan lintas pantai timur	<ul> <li>Halaman SDN Dharma Caraka(Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Halaman Desa Bawomataluo (Lompat Batu) (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Halaman SMP Negeri 1 O'o'u (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> <li>Halaman SMA Negeri 1 Somambawa (Kapasitas ± 100 jiwa)</li> </ul>	Halaman Lapangan	<ul> <li>Menghindari area perbukitan untuk menghindari longsor</li> <li>Menghindari bangunan tinggi sekitar kota.</li> </ul>



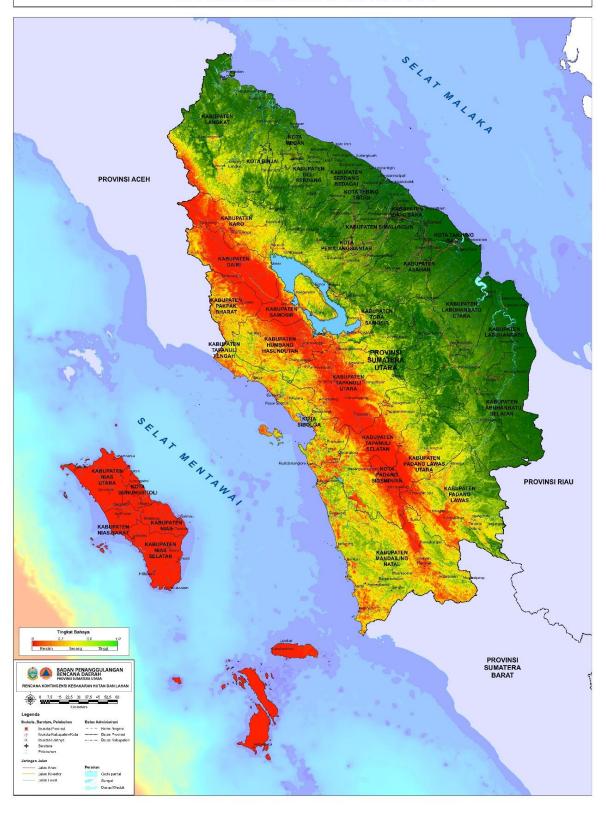
# LAMPIRAN 6 ALBUM PETA



### 1. Peta Bahaya

Peta 0.1 Peta Bahaya Gempa bumi di Provinsi Sumatera Utara

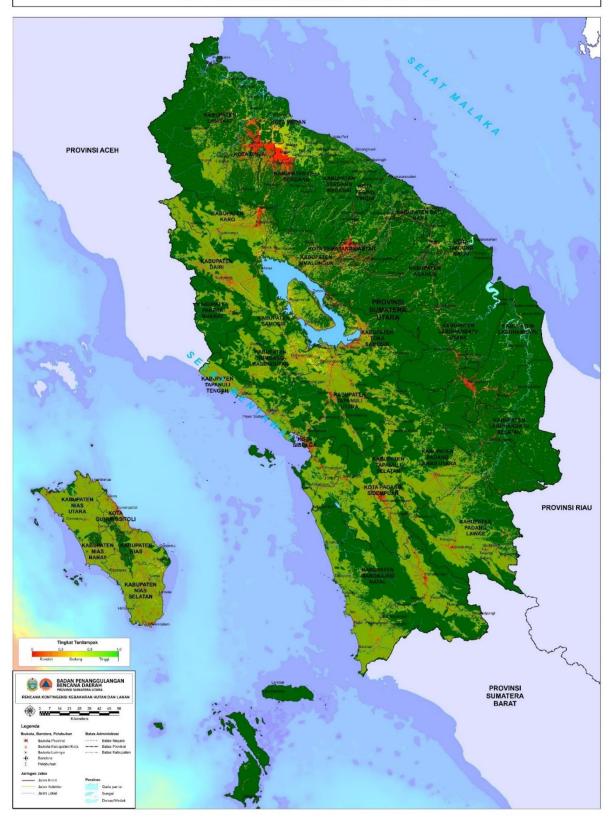
### PETA BAHAYA GEMPA BUMI DI PROVINSI SUMATERA UTARA





### 2. Peta Wilayah Terdampak

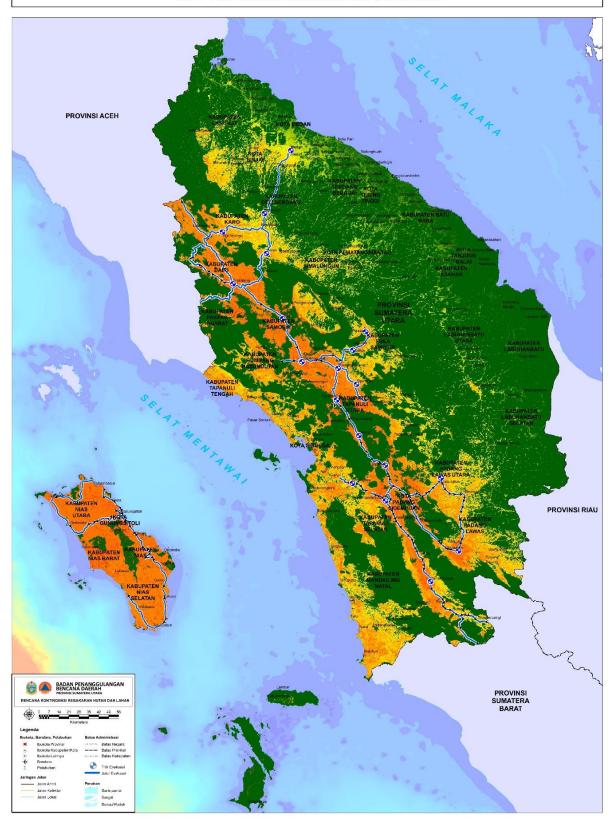
### PETA TERDAMPAK GEMPA BUMI DI PROVINSI SUMATERA UTARA





### 3. Peta Jalur dan Titik Evakuasi

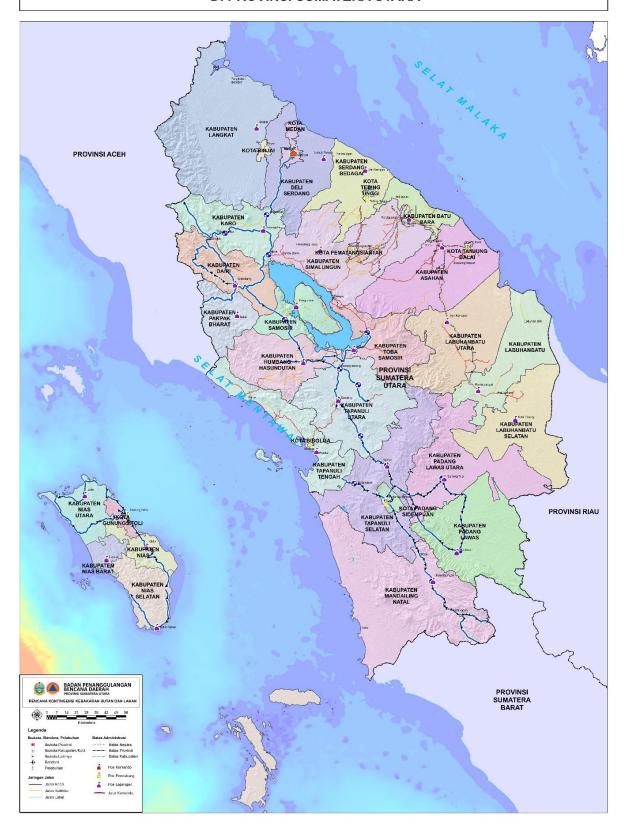
### PETA JALUR DAN TITIK EVAKUASI GEMPA BUMI DI PROVINSI SUMATERA UTARA





### 4. Peta Operasi Penanganan Kedaruratan

### PETA PENANGANAN KEDARURATAN GEMPA BUMI DI PROVINSI SUMATERA UTARA



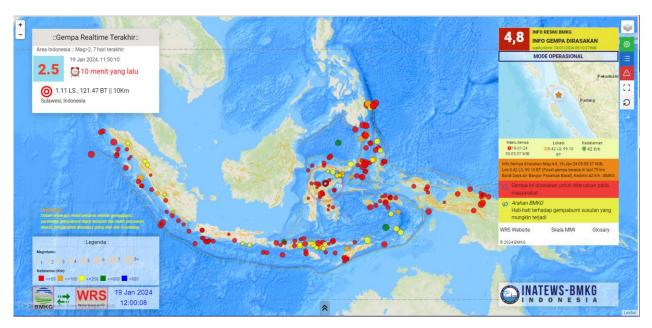


### LAMPIRAN 7 MATA RANTAI PERINGATAN DINI

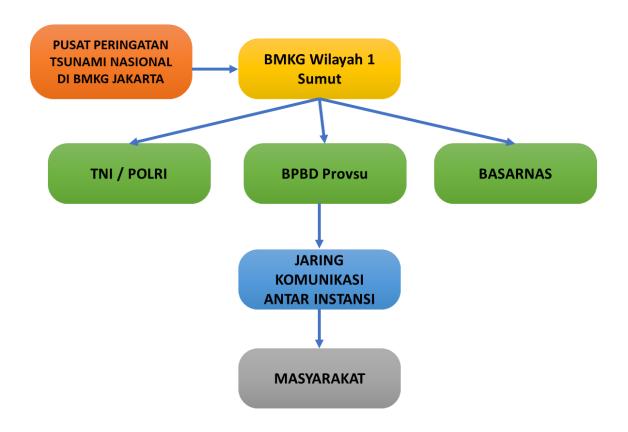


### 1. Akses Informasi Peringatan Dini

Informasi	Situs
WRS (Warning Receiver System) BMKG	https://inatews.bmkg.go.id/wrs/index.html
INATEWS (Indonesia Tsunami Early Warning System) BMKG	https://inatews.bmkg.go.id/eng/realtime



### 2. Mata Rantai Peringatan Dini





# LAMPIRAN 8 ESTIMASI KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN SUMBERDAYA



Tabel 1. Ketersediaan Sumberdaya Manusia (Skenario Gempa bumi)

No	Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
1	BMKG Wil-I Medan	Administrasi dan	10 Personil				Tercukupi
	POLDA SUMUT	Sekretariat	5 Personil	POLDA SUMUT	08126557712		-
2	BMKG Wil-I Medan		8 Personil	FOLDA SOMOT	00120337712	Publikasi dan Informasi Yang terdiri dari: 1. Prakiraan Cuaca Harian 2. Prakiraan Musim 3. Potensi Bencana Hidrometereolo gi setiap bulan 4. Informasi iklim dasar harian 5. Laporan pengamatan Hotspot 6. Informasi iklim bulanan 7. Sistem peringatan hutan dan lahan (spartan) 8. Peringatan dini cuaca tiap 3 jam 9. Informasi tentang hari tanpa hujan 10. Press Realease tentang iklim musim kemarau	Tercukupi

No	Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
	POLDA SUMUT		42 Personil	POLDA SUMUT	0852 4454 7477		
	Dinas Komunikasi dan		8 Personil			Tim Peliput	
	Informasi Provsu						
3	BMKG Wil-I Medan	Perencanaan dan Pendataan			0818 799 301	Perencanaan dan pendataan yang terdiri dari :  1. Data observasi metereologi 2. Data satelit penginderaan jarak jauh (satelit dan radar)	Tercukupi
	POLDA SUMUT		50 Personil	POLDA SUMUT			
	Kodam I/BB (Skenario : ± 1000 personil pengungsi)	Operasi Tanggap Darurat	8 SST + 1 SSK	<ol> <li>Makorem Sibolga</li> <li>Kodim Padang Sidimpuan</li> <li>Batalyon 123 Rajawali</li> </ol>		SST = Satuan Setingkat Pleton (±240 Personil)  SSK = Satuan Setingkat Kompi (±100 Personil)	Tercukupi
	Lanud Soewondo		443 Personil 243 Personil 186 Personil	<ol> <li>Lanud</li> <li>Kosek</li> <li>Pasgad</li> </ol>			
	TNI AL (Lantamal I Belawan)		250 Personil = - 50 Personil - 100 Personil	- Lanal Tanjung Balai Asahan (Type C) - Yon Marhanlan I Belawan			
			- 100 Personil	- Yonif 8 Marinir	2010 0700 1555	DIT 0444 DT4	
	POLDA SUMUT		662 Personil	POLDA SUMUT	0813 3732 1995	DIT SAMAPTA	
			200 Personil	POLDA SUMUT	0812 6806 0001	DITPOLAIRUD	
			97 Personil	POLDA SUMUT	0853 7020 1472	BIDDOKES	
			1.803 Personil	POLDA SUMUT	0852 1523 1993	SATBRIMOB	



Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
BNPP Medan/BASARNAS		115 Personil: - 25 Personil - 13 Personil - 5 Personil - 24 Personil	<ul><li>Tanjung Balai</li><li>Belawan</li><li>Madina</li><li>Sibolga</li></ul>			
BPBD Provsu		+ 160 Personil	- KANŠAR Medan BPBD Provsu		Yang terdiri dari 8 Klaster = 1. Logistik 2. Kesehatan 3. Operasi SAR 4. Pendidikan 5. Pemulihan Dini 6. SARPRAS 7. Pengurangan Risiko Bencana 8. Pudalops	
Perum BULOG		20 Personil 10 Personil 50 Personil	Padang Sidimpuan Sibolga Prov Kanwil		o. Tudalops	
Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang		20 Personil	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang			
Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provsu		10 personil	Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provsu			
Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumberdaya Mineral Provsu		20 Personil	Cabdis Padang Sidimpuan, Dairi, Siantar, Labuhanbatu		Total Pegawai 204 Personil	
Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa, Kependudukan dan Catatan Sipil		5 Personil				



0	Instansi	Jenis Keahlian	Jumlah	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan	Status
	inas Perumahan dan		5 Personil				
	awasan						
_	ermukiman Provsu						
D	inas Sosial Provsu		220 Personil	Dinas Sosial Provsu		20 Personil untuk Rescuer dan Dapur Umum 200 Personil TAGANA	
D	inas Ketahanan Pangan,		10 Personil				
Ta	anaman Pangan dan						
	ortikultura Provsu						
	TPN II		125 Personil				
	TPN IV		200 Personil				
S	atuan Polisi Pamong Praja		200 Personil			Total seluruh	
Pı	rovsu					Personil 325 Orang	
						Dengan catatan :	
						yang dapat	
						diarahkan dalam	
						penanganan	
						bencana sebanyak 200 Personil	
_	in an Dawkyshaumann Dungger		6 Personil	UPT ADP. Danau Toba		200 Personii	
	inas Perhubungan Provsu inas Pendidikan Provsu	-		UPT ADP. Danau Toba			
		Komunikasi	150 Personil			Deri selumuh keh/ke	Towardsuni
K	API Sumut	Komunikasi	2.300 Personil			Dari seluruh kab/ko di Provinsi Sumatera Utara	Tercukupi
В	adan Perencanaan	Jitupasna	5 Personil	Bappelitbang Provsu			Tercukupi
	embangunan, Penelitian						_
	an Pengembangan Provsu						
	erum Tirtanadi	Teknisi	8 Personil	Cabang Tapsel			Tercukupi
	inas Perumahan dan		5 Personil				
	awasan						
P	ermukiman Provsu						



### Tabel 2. Ketersediaan Peralatan

No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
Α.	Kendaraan Roda 4							Tercukupi
1	POLDA SUMUT	Kendaraan Dinas	9 Unit					
		Mobil Double Cabin	1 Unit	Baik				
3		Mobil Double Cabin	6 Unit	Baik	Sibolga/Madina		Sibolga 4 Unit Madina 2 Unit	
	Dinas Perumahan dan	Double Cabin	1 Unit	Baik				
	Permukiman Provsu	Minibus	2 Unit	Baik				
	Dinas Perindustrian,	Double Cabin	1 Unit	Baik	Medan			
	Perdagangan, Energi dan Sumberdaya Mineral Provsu	Minibus	1 Unit	Baik	Medan			
6	BPBD Provinsi Sumut	Mobil Rescue Komando	1 Unit	Baik				
		Mobil Truk Serbaguna	2 Unit	Baik				
		Mobil Logpal	1 Unit	Baik				
		Mobil Evalog	1 Unit	Baik				
		Mobil Komunikasi	1 Unit	Baik				
7	Dinas Sosial Provsu	Duble Cabin	2 Unit	Baik				
		Minibus	1 Unit	Baik				
	Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa, Kependudukan dan Catatan Sipil Provsu	Minibus	1 Unit	Baik	Medan			
	Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provsu	Minibus	3 Unit	Baik	Medan			
10	Dinas Kesehatan Provsu	Double Cabin	2 Unit	Baik				
	Se	Sepeda Motor (Lapangan)	2 Unit	Baik				
11	Dinas Ketahanan Pangan,	Mobil	3 Unit	Baik				



No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
	Tanaman Pangan dan Hortikultura Provsu	Kendaraan Roda 2	14 Unit	Baik				
12	Satuan Polisi Pamong Praja	Truk Dalmas	6 Unit	Baik				
	Provsu	Mobil Komando	1 Unit	Baik				
		Mobil Patroli	5 Unit	Baik				
13	Dinas Pendidikan Provsu	Minibus	5 Unit	Baik				
		Pick Up	2 Unit	Baik				
14	PTPN IV	Double Cabin	40 Unit	Baik				
15	PTPN II	Double Cabin	25 Unit	Baik				
B.	Alat Berat							Tercukupi
1	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provsu	Excavator Standart	3 Unit	Baik	Medan			
	_	Dump Truck	1 Unit	Baik				
2	BNPP Medan/BASARNAS	Truk Compartement	2 Unit	Baik	Medan			
		Truk Ampibi	1 Unit	Baik	Medan			
3	KODAM I/BB	Excavator	1 Unit	Baik	ZIDAM I/BB			
		Dozer	1 Unit	Baik	ZIDAM I/BB			
		Excavator	5 Unit	Baik	YONZIPUR 1/DD			
		Dozer	2 Unit	Baik	YONZIPUR 1/DD			
		Grader	2 Unit	Baik	YONZIPUR 1/DD			
		Dump Truck	14 Unit	Baik	YONZIPUR 1/DD			
4	POLDA SUMUT	Dump Truck	1 Unit	Baik	POLDA SUMUT			
C.	Kendaraan Penyedia Air							Tercukupi



No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
1	PERUM TIRTANADI	Mobil Tangki Air 5000 Ltr	2 Unit	Baik	Medan			
2	BPBD PROVSU	Mobil Tangki Air 5000 Ltr	2 Unit	Baik	Medan			
		Mobil Toilet	1 Unit	Baik				
		Mobil Water Treatment	1 Unit	Baik				
3	POLDA SUMUT	Kendaraan Khusus Water Treatment	1 Unit	Baik	POLDA SUMUT			
D.	Kendaraan Dapur Umum						<u> </u>	Tercukupi
1	POLDA SUMUT	Kendaraan Khusus Dapur Lapangan	1 Unit	Baik	SATBRIMOB			
		Kendaraan Khusus Dapur Lapangan	1 Unit	Baik	DITSAMAPTA			
2	BNPP Medan/BASARNAS	Dapur Umum	1 Unit	Baik			Untuk TIM SAR	
3	BPBD Provsu	Truk Dapur Umum	1 Unit					
E.	Kendaraan Pelayanan Ke	esehatan						Tercukupi
1	KODAM I/BB	Ambulance	2 Unit	Baik	Denkeslap Kesdam I/BB			
		Ambulance	1 Unit	Baik	Denkesyah 01.04.01 P.S			
		Ambulance	1 Unit	Baik	01.04.02 SBG			
2	BASARNAS	Medis Personal	1 Set	Baik				
3	BANK MANDIRI	Ambulance	1 Unit	Baik	Medan			
4	BPBD Provsu	Mobil Ambulance	1 Unit	Baik				
5	Dinas Kesehatan Provsu	Ambulance Jenazah	1 Unit	Baik				
		Ambulance Basic	4 Unit	Baik				



No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
F.	Peralatan Penyelamatan							Tercukupi
1	POLDA SUMUT	Perahu Karet LCR	2 Unit	Baik				
		Kayak	2 Unit	Baik				
		Life Jacket	29 Unit	Baik				
		Alat Deteksi Korban Vibrascope	2 Set	Baik				
		Alat eteksi Korban Vibraphone	2 Set	Baik				
		Gergaji Mesin Chain Saw	3 Unit	Baik				
		Ring Buoy	3 Buah	Baik				
		Senter Polarion	1 Unit	Baik				
		Rigid Inflatable Boat	1 Unit	Baik				
		Pelampung	18 Unit	Baik				
		Pelampung Otomatis	40 Unit	Baik				
		Lifebuoy	4 Unit	Baik				
		Peralatan Selam	8 Set	Baik				
		DVI	1 Unit	Baik				
		Pelampung Perorangan	86 Buah	Baik				
		Carbiner	36 Buah	Baik				
		Tai Karmantel Besar	1 Utas	Baik				
	Ta	Tali Karmantel Kecul	8 Utas	Baik				
		Figour X	25 Buah	Baik				



No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
		Ransus SAR	1 Unit	Baik				
	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provsu	Perahu Karet	1 Unit	Baik				
	BNPP Medan/BASARNAS	Kapal 40 m	1 Unit	Baik	Sibolga			
		Ransus SAR	2 Unit	Baik	Atang Sandjaja			
		Palsar Air	1 Set	Baik	Sibolga/Madina			
			1 Set	Baik				
			1 Set	Baik	Sibolga			
		RIB	1 Unit	Baik	Sibolga			
		Perahu Karet	4 Unit	Baik	Sibolga/Madina		SIBOLGA 3 UNIT MADINA 1 UNIT	
		Alkom	1 Set	Baik	Sibolga			
		Kantong Jenazah	100 Lembar	Baik				
4	Dinas Kesehatan Provsu	Perahu Karet	2 Unit	Baik				
		Kantong Jenazah	50	Baik				
5	BPBD Provsu		2	Baik				
				Baik				
		Perahu Lipat	3	Baik				
		Merk Ocean	1	Baik				
			2	Baik				
	Ī		30	Baik				
			10	Baik				
		Pompa Kaki Perahu	1	Baik				



No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
		Dayung	30	Baik				
		Tangki Perahu	9	Baik				
		Pompa Tangan Perahu	1	Baik				
		Selang Tangki Perahu	2	Baik				
		Tali Putih Perahu	1	Baik				
		Trailler	1	Baik				
		Pendayung Perahu Karet	20	Baik				
		Pelampung	25	Baik				
		Tandu Scope	1	Baik				
		Tandu Lipat	1	Baik				
		Tandu Basket	6	Baik				
		Tandu Spinal	7	Baik				
		Tandu Vertical Rescue Repling Orange	1	Baik				
		Tandu Vertical Rescue Repling Kuning	1	Baik				
		Mesin Perahu 40 PK (Mercury)	1	Baik				
		Mesin Perahu 25 PK (Parsun)	1	Baik				
		Mesin Perahu9.8 PK (Tohatsu)	2	Baik				
		Mesin Perahu18 PK (Tohatsu)	1	Baik				
		Tali Karmantel Putih (APBD 2021)	3	Baik				



No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
		Tali Karmantel Kuning (BNPB)	1	Baik				
		Vertical Rescue Back Tali Temali & Carbiner	1	Baik				
		Life Jacket	40	Baik				
		Water Pump	2	Baik				
		Helm Safety	16	Baik				
		Mesin Pompa Air (Honda)	3	Baik				
		Pelampung Air	6	Baik				
		Tali Tambang Hijau	1	Baik				
		Chinsaw (APBD 2021)	5	Baik				
		Mesin Pemotong Batu (Fire Rescue)	1	Baik				
		Selang Air Kain	4	Baik				
6	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provsu	Goni/Sand Bag	5000 lembar	Baik				
7	Dinas Perhubungan Provsu	Speedboat	1 Unit	Baik				
G.	Peralatan Pengungsian				·			Tercukupi
1	POLDA SUMUT	MTP (Makanan Siap Saji)	2 Kotak	Baik			DITSAMAPTA	
		Tenda Serbaguna	107 Set	Baik			SATBRIMOB	
2	BNPP Medan/BASARNAS	Tenda Posko	1 Set	Baik dan Lengkap	Sibolga dan Madina			
	Dinas Kesehatan Provsu	Tenda Rumah Sakit Darurat Lapangan	19 Unit	Baik			Dengan berbagai ukuran	
4	KODAM I/BB	Tenda Serbaguna	8 Set	Baik			T	



No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
		Tenda Dapur	5 Set	Baik				
		Tenda Kesehatan	3 Set	Baik				
		Tenda Pleton	8 Set	Baik				
		Velbed	130 Unit	Baik				
5	BPBD PROVSU	Tenda Pengungsi	2 Unit	Baik				
		Tenda Pleton	6 unit	Baik				
		Tenda Keluarga	5 unit	Baik				
		Tenda Keluarga Keong	2	Baik				
		Tenda Keluarga	10	Baik				
		Tenda Posko	2	Baik				
		Tenda Gulung	25	Baik				
		WTP 250 Lt	2	Baik				
		WTP Mini	3	Baik				
		Flexibel Tank 1000 Ltr	2	Baik				
		Flexibel Tank 2000 Ltr	2	Baik				
		Velbed	150	Baik				
		Matras/Alas Tenda	110	Baik				
		Meja Lipat	6	Baik				
		Besi Gantungan Pakaian	3	Baik				
		White Board	1	Baik				
		Indoor AC Portable	2	Baik				
		Outdoor AC Portable	2	Baik				
		Tangga	1	Baik				



No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
		Konektor/Biru						
6	RAPI SUMUT	Tenda Keluarga	3 Unit	Baik				
Н.	Peralatan Publikasi dan Ir	nformasi						Tercukupi
1	BASARNAS	Humas/Center						
		HT	30 Unit	Baik				
		Drone	3 Unit	Baik			2 Unit Medan 1 Unit Madina	
2	HT Pe SS	Drone	2 Unit	Baik				
		HT	10 Unit	Baik				
		Pesawat Radio SSB (Icom M700 Pro)	1	Baik				
		RIG (Icom) K- V8000	1	Baik				
		Power Supply M6 3000	1	Baik				
		Tripot Kamera	2	Baik				
	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provsu	Drone	1 Unit	Baik				
4	POLDA SUMUT	Drone	1 Unit	Baik				
		Pemancar Mobile	2 Unit	Baik				
		HT	10 Unit	Baik				
		Mobil Unit Penerangan Masyarakat	1 Unit	Baik				
	Tanaman Pangan dan Hortikultura Provsu	Drone	1 Unit	Baik				
5	PEMDES	Drone	1 Unit	Baik				
6	KODAM I/BB	HT		Baik				



No	Instansi	Peralatan	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan	Status
7	LANTAMAL I BELAWAN	HT	10 Unit	Baik				
8	Dinas Kesehatan Provsu	HT	10 Unit	Baik				
9	RAPI SUMUT	Pemancar	2 Set	Baik				
10	Dinas Komunikasi dan	Kamera	2 Unit	Baik				
	Informasi Provsu	Drone	2 Unit	Baik				
11	Dinas Perhubungan Provsu	HT	10 unit	Baik				
		Drone	1 Unit	Baik				
I.	Tempat Pelayanan Keseh	atan						Tercukupi
1	BNPP Medan/BASARNAS	Medis Person		Baik				
2	POLDA SUMUT	Poliklinik Biddokes POLDA SUMUT	1 Unit	Baik			BIDDOKES	
		RS TK.II Maskhadiran Medan	1 Unit	Baik			SATBRIMOB	
J.	Gedung							Tercukupi
1	BASARNAS	Pos SAR	1 Unit	Baik	Sibolga			
		Pos Unit Siaga	1 Unit	Baik	Madina			
2	KODAM I/BB	Rumkit Tk II 01.05.01	1 Unit	Baik	Medan Kesdam I/BB			
		Rumkit Tk IV 01.07.01	1 Unit	Baik	P. Siantar			
		Rumkit Tk IV 01.07.02	1 Unit	Baik	Binjai			
		Rumkit Tk IV 01.07.03	1 Unit	Baik	P. Sidempuan			



Tabel 3. Ketersediaan Bahan/Sediaan (Habis Pakai)

No	Instansi	Jenis	Jumlah	Satuan	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
Persediaan Al	at							Tercukupi
1	BPBD Provinsi	Tensi Meter +			Baik			
	Sumatera Utara	STETOSKOP +	1					
		THERM :1 SET						
		Tempat Tidur	1		Baik			
		Pasien						
		Tangga Pasien	1		Baik			
		Tas Siaga	1		Baik			
		Bencana						
		(Warna Merah)						
		Lemari Obat	1		Baik			
		(APBD 2021)						



## LAMPIRAN 9 SOP/PROTAP BENCANA GEMPA BUMI



#### SOP / PROTAP Bencana Gempa bumi

#### 1. SOPTanggapDarurat

				Pe	laksana					Mutu Baku		
No	Kegiatan	Petugas PUSDALOPS- PB & EWS	Bidang Informasi Publik & Humas	Sekretariat	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Bidang Operasi	Komanda n	Gubernur	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Menerima dan memastikan informasi masuk tentang kejadian bencana dan melaporkan ke Bidang Informasi Publikasi & Humas								Laporan Kejadian Bencana	30 menit	Laporan Kejadian Bencana	Informasi dari BMKG terkait karhutla
2.	Menerima informasi kejadian bencana dan melapor kepada Sekretariat								Laporan Kejadian Bencana	10 menit	Laporan Kejadian Bencana	
3.	Menerima informasi kejadian bencana dan melapor kepada Komandan								Laporan Kejadian Bencana	20 menit	Laporan Kejadian Bencana	
4	Menerima informasi bencana dan menugaskan Tim Reaksi Cepat (TRC) dengan mengeluarkan SPT (Surat Penugasan)								Laporan Kejadian Bencana	30 menit	Surat Penugasan (SPT)	SOP Penugasan Tim Reaksi Cepat
5.	Melakukan kaji cepat dan tepat untuk mendapatkan informasi akurat tentang kejadian bencana, korban dan kerusakan								Laporan Kejadian Bencana	1,5 jam	Hasil kaji cepat	
7.	Mengundang instansi terkait untuk rapat koordinasi								Undangan rapat/via telepon	30 menit	Konfirmasi kedatangan	
8.	Melakukan rapat koordinasl dengan instansi terkait dalam menentukan rekomendasi skala bencana. Jika skala bencana berskala provinsi, maka merekomendasikan kepada Kepala BPBD Provsu. Jika berskala Kabupaten/Kota, maka BPBD PROVSU cukup melakukan pendampingan dan selesai								Hasil Kaji Cepat	1 jam	Rekomendasi skala bencana	
9.	Melaporkan hasil rapat koordinasi dan merekomendasikan status bencana kepada Gubernur								Rekomendasi status bencana	10 menit	Rekomendasi status bencana	



				Pe	laksana					Mutu Baku		
No	Kegiatan	Petugas PUSDALOPS- PB & EWS	Bidang Informasi Publik & Humas	Sekretariat	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Bidang Operasi	Komanda n	Gubernur	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
10.	Menetapkan status bencana berskala provinsi								Rekomendasi status bencana	30 menit	Status Bencana	
11	Mengaktifkan dan meningkatkan Pusat Pengendalian Operasi (Pusdalops) menjadi Pos Komando Tanggap Darurat BPBD Provinsi sesuai jenis, lokasi dan tingkatan bencana						·		Perintah Komando Tanggap Darurat	1 jam	Pos Komando Tanggap Darurat aktif	
12	Membentuk Pos Lapangan PDB di lokasi bencana								Perintah Komando Tanggap Darurat	6 jam	Pos Lapangan PDB aktif	
13	Membuat rencana strategis dan taktis, mengorganisasikan, melaksanakan dan mengendalikan operasi tanggap darurat, dan melakukan pencarian, pertolongan dan evakuasi korban bencana								Perintah Komando Tanggap Darurat	1 jam	Rencana strategis dan taktis	SOP Pencarian Korban Bencana, SOP Pertolongan Korban Bencana, SOP Evakuasi Korban Bencana,
14	Mengkoordinir pelaksanaan manajemen logistik dan peralatan								Koordinasi BPBD Provsu	2 x 24 jam	Manajemen logistik dan peralatan terkoordinir	SOP Manajemen Logistik dan Peralatan
15	Mengakhiri pos komando tanggap darurat								Surat Perintah Pengahkhiran Tim Komando Tanggap Darurat	1 jam	Pos Komando Tanggap Darurat berakhir	
16	Melaporkan telah mengakhiri tanggap darurat bencana kepada Gubernur								Laporan Pengakhiran Tanggap Darurat	45 menit	Laporan Pengakhiran Tanggap Darurat	
17	Membubarkan Pos Komando Tanggap Darurat								Perintah pembubaran Pos Komando Tanggap Darurat	1 jam	Pos Komando Tanggap Darurat bubar	
18	Membuat Laporan hasil penanganan tanggap darurat bencana kepada Gubernur								Laporan Hasil Penanganan Tanggap Darurat Bencana	1 minggu	Laporan Hasil Penanganan Tanggap Darurat Bencana	



#### 2. SOP Penugasan Tim Reaksi Cepat

		Pelaksana	ı	Mutu B	aku	
No	Kegiatan	Tim Reaksi	Kalangkanan	Wakt	Output	Keterangan
		Cepat	Kelengkapan	u	Output	
1.	Tahap persiapan		Informasi bencana dari laporan bidang penanganan darurat, alat komunikasi, perlengkapan administrasi, dokumen dan keuangan, tiket transportasi, peralatan Tim dan sarana pendukung		Rencana Kedatangan dan Rencana Aksi	Tahap persiapan meliputi :  1. Informasi awal darurat bencana 2. Penugasan Tim Reaksi Cepat a. Konfirmasi kesediaan perorangan b. Penetapan penugasan 3. Mobilisasi awal a. BPBD Provsu menyelesaikan kelengkapan administrasi, keuangan dan perlengkapan yang diperlukan Tim b. BPBD Provsu menyampaikan informasi penugasan TRC PB kepada pejabat yang berwenang c. Segera setelah penetapan TRC dilakukan pembagian tugas dalam struktur organisasi
2.	Tahap Pelaksanaan		Sarana transportasi, Rencana Kedatangan, Rencana Aksi Tim , Logistik dan peralatan	24 jam	Deskripsi bencana, data- data korban, pengungsi, sumber daya (stock), kerusakan, dampak bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak, Peta bencana, jadwal piket Posko,	Tahap Pelaksanaan meliputi:  1. Pemberangkatan Tim Reaksi Cepat (TRC) Provinsi Sumatera Utara  2. Tim Rekasi Cepat PB Provinsi Sumatera Utara tiba di lokasi bencana a. Mengadakan pertemuan awal dengan Kepala Daerah atau pejabat yang ditunjuk b. Memberikan saran yang tepat untuk upaya penanganan darurat bencana c. Melaksanakan koordinasi dengan sektor terkait untuk melengkapi data/informasi bencana d. Menyempurnakan Rencana Aksi Tim e. Melaksanakan pembagian tugas dalam sub Tim sesuai kebutuhan f. Mengirimkan laporan awal kepada Kepala BPBD Provsu dengan tembusan atasan masing-masing anggota Tim, Posko BPBD, melalui telepon, facsimile, HP, sms, email 3. Peninjauan lapangan di lokasi bencana a. Masing-masing sub tim melaksanakan peninjauan lapangan b. TRC PB membantu melalui pola pendampingan dengan sektor terkait untuk melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut yang diselenggarakan pada sore hari c. Setelah selesai pelaksanaan rapat, TRC PB membantu memberikan press release kepada mass media cetak/elektronika d. Mengirimkan laporan Tim tentang perkembangan bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak kepada Kepala BPBD dengan tembusan atasan langsung masing-masing anggota Tim. 4. Evaluasi a. Melanjutkan peninjauan lapangan pada daerah yang belum sempat ditinjau TRC PB Provsu setiap sore hari membantu sektor terkait untuk melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut b. TRC PB Provsu membantu memberikan press realesse kepada mass media cetak/elektronika c. Mengirimkan laporan Tim tentang perkembangan bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak kepada Kepala BPBD dengan tembusan atasan langsung masing-masing anggota Tim.
3.	Tahap Pengakhiran			3 jam		Tahap pengakhiran meliputi:  1. Pengakhiran tugas TRC PB Provsu berdasarkan perintah dari Kepala BPBD Provsu  2. Persiapan meninggalkan lokasi bencana:  a. Melaksanakan pengecekan kelengkapan peralatan Tim dan perlengkapan perorangan  b. Menyusun laporan lengkap pelaksanaan tugas TRC PB Provsu  c. Menyerahterimakan tugas dan dokumen pendukung bencana kepada kepala daerah  d. Menghadap Gubernur untuk memohon pamit meninggalkan daerah bencana karena pelaksanaan tugas  Tim telah selesai dan menyerahkan menyerahkan laporan sementara hasil pelaksanaan tugas Tim  e. TRC PB Provsu meninggalkan daerah bencana dengan sarana transportasi yang  telah ditentukan



#### 3. SOP Tahap Persiapan Tim Reaksi Cepat

		Pelaksana		Mutu Baku			
No	Kegiatan	Tim Reaksi Cepat	BPBD Provsu	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Menerima informasi awal darurat bencana	<b>P</b>		Telepon/ HP/ facsimile/ sms/ email	20 menit	Informasi awal bencana	
2.	Mengkonfirmasi kesediaan perorangan			Telepon/ HP/ facsimile/ sms/ email	30 menit	Konfirmasi kesediaan personil Tim	Mengkonfirmasi kesediaan perorangan meliputi:  a. Anggota TRC PB pada kesempatan pertama melaporkan kepada atasan masingmasing tentang kesiapan untuk melaksanakan tugas  b. Atasan dari Anggota TRC PB Provsu memberikan jawaban atas kesiapan anggotanya untuk melaksanakan tugas dalam Tim Reaksi Cepat PB Provsu  c. Anggota TRC PB Provsu wajib segera membalas dan memberikan jawaban dalam waktu yang telah ditentukan pada informasi awal darurat bencana kepada Deputi Bidang Penanganan Darurat BPBD Provsu Up. Direktur Tanggap Darurat tentang kesiapan melaksanakan tugas melalui sarana komunikasi
3.	Menetapkan penugasan			Komputer, Printer	40 menit	Struktur Organisasi Tim TRC yang akan berangkat ke lokasi bencana	Penetapan penugasan meliputi:  a. Memilih dan menyusun komposisi anggota TRC PB Provsu yang disesuaikan dengan macam/jenis bencana dan keahliannya yang dituangkan dalam Surat Perintah Kepala BPBD Provsu terdiri dari : Ketua Tim, Anggota, Petugas Administrasi : Personil BPBD Provsu  b. Mengirimkan informasi kepada personil yang ditunjuk untuk melaksanakan tugas sebagai personil TRC PB Provsu untuk macam/jenis bencana yang terjadi. c. Memberikan informasi dan ucapan terima kasih kepada personil yang siap untuk melaksanakan tugas, tetapi tidak ditunjuk dalam TRC PB
4.	Menyelesaikan kelengkapan administrasi, keuangan dan perlengkapan yang diperlukan Tim.			Panduan administrasi, keuangan dan perlengkapan	45 menit	Kelengkapan administrasi, keuangan, dan perlengkapan	
5.	Menyampaikan informasi penugasan TRC PB Provsu kepada pejabat yang berwenang			Surat Penugasan (SPT)	30 menit	Surat Penugasan (SPT)	
6.	Segera setelah penetapan TRC dilakukan pembagian tugas sebagai berikut:			Surat Penugasan (SPT)	45 menit	Pembagian Tugas Tim Reaksi Cepat	Segera setelah penetapan TRC dilakukan pembagian tugas sebagai berikut:  1. Ketua Tim a. Membuat konsep awal Rencana Kedatangan dan Rencana Aksi b. Melaksanakan pengecekan kesiapan personil Tim melalui sarana komunikasi telepon/HP. 2. Personil BPBD Provsu yang bertugas sebagai Petugas Administrasi Tim menyelesaikan administrasi keuangan, tiket transportasi, peralatan dan dukungan sarana pendukung Tim. 3. Anggota Tim dari sektor terkait berangkat dari kantor/rumah masing-masing dengan membawa perlengkapan pribadi dan sarana pendukung tugas menuju ke BNPB atau tempat yang telah ditentukan. 4. Setelah seluruh personil Tim berkumpul di BPBD Provsu atau tempat yang telah ditentukan: a. Menyempurnakan Rencana Kedatangan dan Rencana Aksi b. Pembagian tugas personil Tim. c. Menyelesaikan administrasi dan pengecekan kesiapan personil, perlengkapan dan sarana pendukung lainnya. d. Penyerahan dan penerimaan peralatan, dokumen dan keuangan dari BPBD Provsu.



#### 4. SOP Tahap Pelaksanaan Tinjauan ke Lokasi Bencana

		Pelaksana		Mutı	ı Baku	
No	Kegiatan	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Berangkat menuju ibukota Kabupaten/Kota lokasi bencana dengan sarana transportasi yang telah ditentukan.	7	Sarana Transportasi	6 jam		
2.	Mengadakan pertemuan awal dengan Kepala Daerah atau pejabat yang ditunjuk		Surat Penugasan (SPT)	1 jam	Informasi tentang kejadian bencana, korban, kerusakan, dampak bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak.	Mengadakan pertemuan awal dengan Kepala Daerah atau pejabat yang ditunjuk meliputi: a. Memperkenalkan personil Tim. b. Menyampaikan maksud, tujuan dan tugas Tim untuk melaksanakan tugas di daerah bencana. c. Menghimpun informasi mutahir tentang kejadian bencana, korban, kerusakan, dampak bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak. d. Menyampaikan permintaan personil pendamping
3.	Membantu untuk mengaktivasi Posko Penanggulangan Bencana Provinsi		Peralatan perlengkapan	2 jam	Tempat, alat komunikasi dan sarana pendukung aktif di lokasi bencana	Mengaktivasi Posko Penanggulangan Bencana Provinsi dengan melakukan kegiatan antara lain:  a. Penyiapan tempat, alat komunikasi dan sarana pendukung lainnya.  b. Penataan peta bencana, deskripsi bencana, data-data korban, pengungsi, sumber daya (stock, telah disalurkan dan masih tersedia), jadwal piket Posko, upaya yang telah dilakukan dan kebutuhan yang mendesak.  c. Memberikan asistensi teknis bidang Posko dan arus informasi penanganan bencana.  d. Ketua Tim menyerahkan bantuan dukungan BPBD untuk penguatan Posko.
4.	Membantu untuk menyelenggarakan rapat guna memperlancar koordinasi dengan seluruh sektor yang terlibat dalam penanggulangan bencana.		Laporan bencana terbaru	1 jam	Laporan bencana terbaru	
5.	Memberikan saran yang tepat untuk upaya penanganan darurat bencana		Laporan bencana terbaru	30 menit	Saran	
6.	Melaksanakan koordinasi dengan sektor terkait untuk melengkapi data / informasi bencana		Laporan bencana terbaru	40 menit	Data/Informasi Bencana	
7.	Menyempurnakan Rencana Aksi Tim		Data/Informasi Bencana	45 menit	Rencana Aksi Tim	
8.	Melaksanakan pembagian tugas dalam Sub Tim sesuai kebutuhan.		Rencana Aksi Tim	30 menit	Pembagian Tugas Sub Tim	
9.	Mengirimkan laporan awal kepada Kepala BPBD Provsu dengan tembusan atasan masing-masing anggota Tim, Posko PB melalui telepon/facsimile/HP/sms/email.		Laporan awal penanganan darurat	30 menit	Laporan awal penanganan darurat	
10.	Mengidentifikasi cakupan lokasi bencana, jumlah korban, kerusakan prasarana dan sarana, gangguan terhadap fungsi pelayanan umum serta pemerintahan.		Laporan bencana terbaru	40 menit	Infomasi jumlah korban, lokasi bencana, kerusakanm gangguan pelayanan umum	



		Pelaksana		Mutu	ı Baku	
No	Kegiatan	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
11.	Mengidentifikasi kebutuhan yang mendesak		Laporan bencana terbaru	45 menit	Kebutuhan mendesak	Identifikasi kebutuhan yang mendesak untuk :  a. Pencarian dan penyelamatan korban bencana dan evakuasi korban bencana b. Pemenuhan kebutuhan dasar (pangan, sandang, air bersih/minum dan sanitasi, pelayanan kesehatan) c. Penampungan sementara (tenda, tikar, genset, MCK, dapur umum) d. Perlindungan terhadap kelompok rentan (balita, ibu hamil, lansia, cacat) e. Pemulihan darurat sarana dan prasarana, antara lain pembersihan puing/lumpur/tanah longsor, jalan/jembatan/tanggul, fasilitas pelayanan kesehatan, transportasi, telekomunikasi dan energi
12.	Membantu melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut yang diselenggarakan pada sore hari untuk membahas melalui pola pendampingan dengan sektor terkait		Laporan bencana terbaru	40 menit	Rencana Tindak Lanjut	Rapat evaluasi dan tindak lanjut membahas : a. Hasil peninjauan di lapangan. b. Pelaksanaan harian penanganan darurat bencana. c. Perkembangan dampak bencana. d. Sumber daya yang masih tersedia, dukungan yang masih dalam perjalanan dan kebutuhan yang mendesak. e. Kendala/hambatan yang dihadapi dan upaya mengatasi. f. Analisa kebutuhan sampai dengan berakhirnya masa tanggap darurat bencana. g. Rencana kegiatan penanganan darurat bencana dan pengerahan sumber daya untuk hari berikutnya.
13.	Membantu untuk memberikan Press Release kepada mass media cetak/elektronika.		Laporan bencana terbaru	30 menit	Press Release	
14.	Mengirimkan laporan Tim tentang perkembangan bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak kepada Kepala BPBD Provsu dengan tembusan atasan langsung masing- masing anggota Tim		Laporan bencana terbaru	20 menit	Laporan bencana terbaru	
15.	Melanjutkan peninjauan lapangan pada daerah yang belum sempat ditinjau.		Laporan bencana terbaru	3 jam	Laporan bencana terbaru	
16.	Membantu sektor terkait untuk melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut setiap sore hari		Laporan bencana terbaru	30 menit	Tindak lanjut	TRC PB Provsu setiap sore hari membantu sektor terkait untuk melaksanakan rapat evaluasi dan tindak lanjut : a. Melanjutkan peninjauan lapangan. b. Pelaksanaan harian penanganan bencana. c. Perkembangan dampak bencana. d. Sumber daya yang masih tersedia, dukungan yang masih dalam perjalanan dan kebutuhan yang mendesak. e. Kendala yang dihadapi dan upaya mengatasi. f. Analisa kebutuhan sampai dengan berakhirnya masa tanggap darurat bencana. g. Rencana kegiatan penanganan bencana dan pengerahan sumber daya untuk hari berikutnya.
17.	Membantu untuk memberikan Press Realesse kepada mass media cetak/elektronika.		Laporan bencana terbaru	20 menit	Press Release	
18.	Mengirimkan laporan Tim tentang perkembangan bencana dan upaya yang telah dilakukan serta kebutuhan yang mendesak kepada Kepala BPBD Provsu dengan tembusan atasan langsung masing- masing anggota Tim		Laporan bencana terbaru	25 menit	Laporan bencana terbaru	



#### 5. SOP Tahap Pengakhiran Tim Reaksi Cepat

		Pelaksana		Mutu Ba	aku	
No	Kegiatan	Tim Reaksi Cepat (TRC)	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Menerima Surat Perintah Pengakhiran dari Kepala BPBD Provsu	P	Surat Perintah Pengakhiran	20 menit	Surat Perintah Pengakhiran	
2.	Melaksanakan pengecekan kelengkapan peralatan Tim dan perlengkapan perorangan.		Kelengkapan Peralatan	35 menit	Kelengkapan Peralatan	
3.	Menyusun laporan lengkap pelaksanaan tugas TRC PB Provsu		Informasi Penanganan Bencana	45 menit	Laporan TRC PB Provsu	
4.	Menyerahterimakan tugas dan dokumen pendukung bencana kepada kepala daerah.		Dokumen Pendukung Bencana	20 menit	Dokumen Pendukung Bencana	
5.	Menghadap Gubernur untuk mohon pamit untuk meninggalkan daerah bencana karena pelaksanaan tugas Tim telah selesai dan menyerahkan laporan sementara hasil pelaksanaan tugas Tim		Laporan Sementara Pelaksanaan Tugas Tim	15 menit	Laporan Sementara Pelaksanaan Tugas Tim	
6.	Meninggalkan daerah bencana dengan sarana transportasi yang telah ditentukan		Sarana Transportasi	6 jam	TRC meninggalkan lokasi bencana	
7.	Mengembalikan peralatan inventaris kepada BPBD Provsu	<del></del>	Peralatan dan inventaris BPBD Provsu	40 menit	Peralatan dan inventaris BPBD Provsu	
8.	Menghadap Kepala BPBD Provsu Up. Deputi Bidang Penanganan Darurat untuk laporan selesai melaksanakan tugas dan menyerahkan laporan pelaksanaan tugas Tim		Laporan Pelaksanaan Tugas Tim	25 menit	Laporan Pelaksanaan Tugas Tim	
9.	Menyerahkan bukti-bukti pertanggungjawaban administrasi keuangan kepada pejabat yang berwenang.		Bukti administrasi keuangan	35 menit	Bukti administrasi keuangan	
10.	Masing-masing anggota Tim dari sektor terkait membawa laporan pelaksanaan tugas Tim untuk disampaikan kepada atasan langsungnya.		Laporan Pelaksanaan Tugas Tim	25 menit	Laporan Pelaksanaan Tugas Tim	



#### 6. SOP Pencarian Korban Bencana

		Р	elaksana		Mutu Baku	l_	
No	Kegiatan	Komandan Tanggap Darurat	Tim Komando Tanggap Darurat Bencana	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mendapat infomasi kejadian bencana karhutla yang bersumber dari BMKG dan informasi akurat lainnya			Laporan Kejadian Bencana	15 menit	Laporan Kejadian Bencana	
2.	Memerintahkan tim untuk melakukan pencarian ke lokasi bencana			Surat Penugasan (SPT)	10 menit	Surat Penugasan (SPT)	
3.	Menerima komando dari komandan tanggap darurat dan melakukan pencarian korban ke lokasi bencana			Surat Penugasan (SPT)	24 jam	Pencarian korban bencana	
4	Memetakan kondisi cuaca, geografis, topografis, dan keadaan awal akibat bencana			Laporan Kejadian Bencana	45 menit	Peta kondisi cuaca, geografis dan topografis	
5.	Menentukan lokasi bencana dan luas dampak bencana serta mengadakan pembagian daerah pencarian dengan membuat batasan lokasi bencana berdasarkan klasifikasi tiga wilayah penanggulangan			Peta kondisi cuaca, geografis dan topografis	50 menit	Lokasi bencana dan luas dampak bencana dan pembagian daerah pencarian	Klasifikasi tiga wilayah penanggulangan sebagai berikut:  a. Ring I yaitu daerah tempat terjadinya bencana, kemungkinan ditemukan korban paling banyak dan bahaya serta kemungkinan munculnya bencana susulan  b. Ring II yaitu daerah sekitar terjadinya bencana yang masih dimungkinkan ditemukan korban  c. Ring III yaitu daerah yang relatif aman untuk dijadikan tempat evakuasi sementara
6.	Memetakan kondisi serta jumlah korban : korban selamat, dan korban sakit.			Laporan Kejadian Bencana	1 jam	Jumlah korban selamat dan korban sakit	Pemetaan kondisi korban sakit menggunakan triase empat tingkat yaitu : a. Hijau : tidak gawat tidak darurat b. Kuning : gawat tidak darurat c. Merah : gawat darurat d. Hitam : meninggal dunia Untuk kepentingan penyelidikan dan penyidikan perlu dilakukan identifikasi korban oleh pihak yang berwenang, terutama bagi korban bencana tertentu.(Misalnya: terorisme, kegagalan teknologi, dan lain- lain).
7.	Mengidentifikasi dan mengantisipasi kebutuhan yang diperlukan dalam pertolongan dan evakuasi korban bencana			Data korban bencana	45 menit	Kebutuhan yang diperlukan dalam pertolongan dan evakuasi korban bencana	
8.	Mengidentifikasi sumberdaya lokal dan potensi risiko sekunder bagi keselamatan korban dan penolong			Kebutuhan yang diperlukan dalam pertolongan dan evakuasi korban bencana	40 menit	Sumberdaya lokal dan potensi risiko sekunder bagi keselamatan korban dan penolong	
9.	Melaporkan kegiatan pencarian secara berkala per 3 jam atau per 6 jam atau sesuai kondisi			Laporan kegiatan berkala	15 menit	Laporan kegiatan berkala	



#### 7. SOP Pertolongan Korban Bencana

					Mutu Baku		
No	Kegiatan	_	omando o Darurat	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1 1	Menyusun rencana pertolongan korban bencana karhutla			Rencana pertolongan korban bencana	30 menit	Rencana pertolongan korban bencana	
2.	Mempelajari batasan klasifikasi tiga wilayah penanggulangan yang telah ditetapkan oleh Tim Pencarian			Infomasi batasan klasifikasi tiga wilayah penanggulangan	20 menit	Infomasi batasan klasifikasi tiga wilayah penanggulangan	
	Memberikan pertolongan pertama kepada korban bencana di tempat kejadian			Kotak K3	Kondisional	Pertolongan pertama korban bancana	
1 4	Pengobatan sementara kepada korban bencana di tempat kejadian;			Peralatan pengobatan dan obat-obatan	Kondisional	Pengobatan sementara korban bencana	
	Melakukan rujukan bagi korban yang memerlukan tindakan lebih lanjut			Surat Rujukan	15 menit	Rujukan korban kritis	
6.	Melaporkan kegiatan pertolongan secara berkala per 3 jam atau per 6 jam atau sesuai kondisi.			Laporan kegiatan berkala	15 menit	Laporan kegiatan berkala	



#### 8. SOP Evakuasi Korban Bencana

					Mutu Bak	ĸu
No	Kegiatan	Tim Komando Tanggap Darurat		Kelengkapan	Waktu	Output
1.	Tim evakuasi menuju lokasi bencana karhutla bersama tim pencarian dan tim penolong		)	Transportasi	6 jam	Tim evakuasi tiba di lokasi bencana
	Memindahkan korban bencana keluar dari sumber bencana ke tempat yang lebih aman untuk mendapat tindakan selanjutnya			Transportasi umum dan khusus	24 jam	Korban bencana berada di tempat yang lebih aman
3.	Memberikan pengobatan sementara kepada korban bencana selama dalam perjalanan			Peralatan pengobatan dan obat-obatan	Kondisional	Korban bencana diobati sementara
4.	Memberikan dukungan sosial dan psikologis kepada korban bencana			Ahli sosial dan psikologis	Kondisional	Korban bencana diberi dukungan sosial dan psikologis
5.	Melaporkan kegiatan evakuasi secara berkala per 3 jam atau per 6 jam atau sesuai kondisi		1 1	Laporan kegiatan berkala	15 menit	Laporan kegiatan berkala



#### 9. SOP Manajemen Logistik Dan Perencana

			Pelaksana		Mutu Baku		
N	0	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1	. Melak	kukan proses inventarisasi kebutuhan		-Laporan-laporan - Media Massa	30 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	Proses Inventarisasi ini membutuhkan ketelitian dan keterampilan serta kemampuan untuk mengethaui secara pasti kondisi korban bencana yang akan ditanggulangi     Perencanaan inventarisasi kebutuhan terdiri dari:
2	perala dari: 1. Per term pera 2. Dar 3. Kap 4. Apa 5. Set 6. Bag mer pera 7. Apa	kukan proses penerimaan logistik dan atan penanggulangan bencana dimulai encatatan atau inventarisasi masuk kategori logistik atau ralatan atimana bantuan diterima apan diterima ap jenis bantuannya eberapa banyak jumlahnya agaimana cara menggunakan atau engoperasikan logistik atau ralatan yang disampaikan akah ada permintaan untuk siapa ntuan ini ditujukan		Formulir penerimaan	2 hari	Formulir penerimaan	1.Proses penerimaan logistik dan peralatan penanggulangan bencana dimulai dari pencatatan atau inventarisasi 2.Penerimaan logistik dan peralatan untuk penanggulangan bencana dan harus dicatat sesuai formulir 3. Sumber penerimaan :  a. Penerimaan logistik dan peralatan penaggulangan bencana dapat berasal dari dalam negeri antara lain dari Pemerintah (APBN), masyarakat, badan usaha dan lembaga swadaya masyarakat b. Penerimaan logistik dan peralatan penaggulangan bencana dapat berasal dari luar negeri antara lain dari pemerintah, masyarakat, badan usaha dan lembaga swadaya masyarakat 4. Proses penerimaan: a. Proses pengadaan logistik dan peralatan penanggulangan bencana dilaksanakan secara terencana dengan memperhatikan jenis dan jumlah kebutuhan, yang dapat dilakukan melalui pelelangan, pemilihan dan penunjukan langsung sesuai dengan ketentuan yang berlaku b. Penerimaan logistik dan peralatan melalui hibah dilaksanakan berdasarkan peraturan dan perundangan yang berlaku dengan memperhatikan kondisi pada keadaan darurat
3	pergud logistil kepad diserta	kukan proses penyimpanan dan udangan dimulai dari data penerimaan tik dan peralatan yang diserahkan da unit pergudangan dan penyimpanan tai dengan berita acara penerimaan tik dan peralatan pada waktu itu.		Formulir penyimpanan dan pergudangan	5 jam	Formulir penyimpanan dan pergudangan	1.Pencatatan data penerimaan antara lain meliputi:  a. Jenis barang logistik dan peralatan  b. Berapa jumlahnya  c. Bagaimana keadaanya  d. Siapa yang menyerahkan dan menerima  e. Cara penyimpanan (First-in First-out atau Last-in First-out)  2.Sistem penyimpanan dan pergudangan, antara lain:  a. Pemilihan tempat  b. Tipe gudang  c. Kapasitas dan fasilitas penyimpanan  d. Sistem pengamanan dan keselamatan
4	member pendis yang a bantua diperlucara p	kan proses pendistribusian dengan buat terlebih dahulu perencanaan istribusian terdiri dari data :siapa saja akan menerima bantuan, prioritas uan logistik dan peralatan yang lukan, kapan waktu penyampaian, lokasi penyampaian, alat transportasi yang nakan, siapa yang bertanggungjawab penyampaian tersebut.		Formulir Pendistribusian	Kondisional	Formulir Pendistribusian	



		Pelaksana		Mutu Baku		
lo	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
4. k	Lakukan proses pendistribusian dengan membuat terlebih dahulu perencanaan pendistribusian terdiri dari data :siapa saja yang akan menerima bantuan, prioritas bantuan logistik dan peralatan yang diperlukan, kapan waktu penyampaian, lokasi cara penyampaian, alat transportasi yang digunakan, siapa yang bertanggungjawab atas penyampaian tersebut.		Formulir Pendistribusian	Kondisional	Formulir Pendistribusian	
6.	Melakukan proses peneriman di Tempat Tujuan dengan langkah-langkah:  1. Mencocokkan antara data di manifest pengangkutan dengan jenis bantuan yang diterima  2. Men-check kembali jenis, jumlah, berat, dan kondisi barang  3. Mencatat tempat pemberangkatan, tanggal waktu kedatangan, sarana transportasi, pengirim dan penerima barang  4. Membuat berita acara serah terima dan bukti penerimaan		Formulir Penerimaan di Tempat Tujuan	2 jam	Formulir Penerimaan di Tempat Tujuan, Bukti Penerimaan	
7. k	Lakukan Penghapusan apabila barang logistisk dan peralatan yang dialihkan kepemilikannya atau tidak dapat digunakan atau tidak dapat dimanfaatkan atau hilang atau musnah		Formulir Penghapusan Logistik dan Peralatan		Berita acara penghapusan	Penghapusan harus dilakukan dengan permohonan penghapusan oleh     pejabat yang berwenang melalui proses penghapusan dan diakhiri dengan     berita acara penghapusan
8. S	Lakukan pertanggungjawaban penanggulagan bencana baik keuangan maupun kinerja, dilakukan pada setiap tahapan proses dan secara paripurna untuk seluruh proses, dalam bentuk laporan oleh setiap pemangku proses secara berjenjang dan berkala sesuai dengan prinsip akuntabilitas dan transparansi.		Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	1 jam	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	



#### 10. SOP Perencanaan Dan/Atau Inventarisasi Kebutuhan Logistik Dan Peralatan

		Pelaksana	N.	lutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mengumpulkan informasi tentang jumlah korban bencana, pengungsi dan kondisi kerusakan	$\bigcap$	-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	5 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
2.	Menghitung jumlah bantuan logistik atau peralatan yang dibutuhkan		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	6 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
3.	Mengindentifikasi jenis kebutuhan (pangan, sandang, papan)		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	5 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
4.	Menetapkan cara menyampaikan bantuan		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	3 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
5.	Menetapkan penanggung jawab kelompok penerima bantuan		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	2 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
6.	Menentukan kapan bantuan harus disampaikan		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	3 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	
7.	Menyusun standar kebutuhan minimal, jangka pendek, menengah, dan panjang		-Laporan-laporan dari Tim Reaksi Cepat, Media Massa, Instansi Terkait, rapat koordinasi	6 menit	Formulir Inventarisasi kebutuhan	



#### 11. SOP Penerimaan Logistik Dan Peralatan

		Pelaksana	М	utu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mencatat atau inventarisasi yang termasuk kategori logistik dan peralatan yang diterima dari berbagai sumber		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	12 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	Catatan inventarisasi berisi: dari mana bantuan diterima, kapan diterima, apa jenis bantuannya, berapa banyak jumlahnya, bagaimana cara menggunakan atau mengoperasikannya, apakah ada permintaan untuk siapa bantuan ditujukan  Penerimaan logistik dan peralatan penanggulangan bencana dapat berasal dari dalam dan luar negeri antara lain dari Pemerintah (APBN), masyarakat, badan usaha, dan lembaga swadaya masyarakat
2.	Menyesuaikan antara kebutuhan dengan logistik dan peralatan yang ada		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	6 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	Proses pengadaan logistik dan peralatan penanggulangan bencana dilaksanakan secara terencana dengan memperhatikan jenis dan jumlah kebutuhan yang dilakukan melalui pelelangan, pemilihan, penunjukkan maupun hibah langsung sesusai dengan ketentuan yang berlaku dengan memperhatikan kondisi pada keadaan darurat
3.	Menginformasikan logistik dan peralatan sesuai skala prioritas kebutuhan		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	3 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	
4.	Mengendalikan dan mengawasi penggunaan logistik dan peralatan		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	24 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	
5.	Menyesuaikan dalam hal penyimpanan		Formulir penerimaan logistik dan peralatan	3 jam	Formulir penerimaan logistik dan peralatan	



#### 12. SOP Pergudangan dan Penyimpanan

		Pelaksana	ı	Mutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mendata penerimaan logistik dan peralatan yang diserahkan kepada unit pergudangan dan peyimpanan		Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	40 menit	Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	Catatan berisi: jenis barang logistik dan peralatan yang akan dimasukkan ke gudang, jumlahnya, keadaannya, siapa yang menyerahkannhya, siapa yang menerima, cara penyimpanan, (First-in First-out) atau (Last-in First-out)
2.	Melakukan prosedur penyimpanan dan pergudangan		Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	2 jam	Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	Prosedur meliputi: pemilihan tempat, tipe gudang, kapasitas dan fasilitas peyimpanan, sistem pengamanan dan keselamatan sesuai ketentuan yang berlaku
3.	Melindungi logistik dan peralatan dari kerusakan dan kehilangan atau berkurangnya standar mutu		Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	24 jam	Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	
4.	Mengetahui dan menjamin ketersediaan pada setiap waktu		Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	24 jam	Berita acara penerimaan & bukti penerimaan logistik dan peralatan	



#### 13. SOP Pendistribusian

		Pelaksana		Mutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik dan Peralatan	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Menyusun perencanaan pendistribusian logistik dan peralatan dengan disertai data pendukung yaitu didasarkan kepada permintaan dan mendapatkan persetujuan dari pejabat berwenang dalam penanggulangan bencana		Data inventarisasi kebutuhan	Kondisional	Rencana pendistribusian	Rencana pendistribusian terdiri dari : siapa yang akan menerima bantuan, prioritas bantuan logistik dan peralatan yang diperlukan, kapan waktu penyampaian, lokasi, cara penyampaian, alat transportasi yang digunakan, siapa yang bertanggugn jawab atas peyampaian tersebut
2.	Mengetahui sasaran penerima bantuan		Data inventarisasi kebutuhan	Kondisional	Rencana pendistribusian	
3.	Mengetahui jenis dan jumlah bantuan logistik dan peralatan yang harus disampaikan		Data inventarisasi kebutuhan	Kondisional	Rencana pendistribusian	
4.	Merencanakan cara penyampaian atau pengangkutannya		Data inventarisasi kebutuhan	Kondisional	Rencana pendistribusian	



#### 14. SOP Pengangkutan

		Pelaksana		Mutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mendata jenis logistik dan peralatan yang diangkut, jumlah, tujuan, siapa yang bertanggung jawab dalam perjalanan termasuk keamanannya, siapa yang bertanggung jawab menyampaikan kepada penerima		Data rencana distribusi	Kondisional	Data Rencana pengangkutan	
2.	Mengangkut dan/atau memindahkan logistik dan peralatan dari gudang peyimpanan ke tujuan penerima		Data Rencana Pengangkutan, Berita acara, Bukti penerimaan logistik dan peralatan yang diangkut	Kondisional	Berita acara, Bukti penerimaan logistik dan peralatan yang diangkut	Jenis pengangkutan terdiri dari : angkutan darat, laut, sungai, danau, dan udara.  Pemilihan moda angkutan berdasarkan: situasi dan kondisi keadaan darurat, kecepatan distribusi, ketersediaan alat angkutan dan infrastruktur yang ada, kondisi wilayah asal dan tujuan, efektifitas dan efisiensi, keamanan dan kesehatan
3.	Menjamin keamanan, keselamatan, dan keutuhan logistik dan peralatan dari gudang ke tujuan		Berita acara, Bukti penerimaan logistik dan peralatan yang diangkut	Kondisional	Berita acara, Bukti penerimaan logistik dan peralatan yang diangkut	



#### 15. SOP Penerimaan di Tempat Tujuan

		Pelaksana		Mutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mencocokkan antara data di manifest pengangkutan dengan jenis bantuan yang diterima		Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	40 menit	Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	
2.	Menge-check kembali jenis, jumlah, berat, dan kondisi barang		Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	30 menit	Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	
3.	Mencatat tempat pemberangkatan, tanggal waktu kedatangan, sarana transportasi, pengirim dan penerima barang		Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	30 menit	Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	
4.	Membuat berita acara serah terima dan bukti penerimaan		Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	20 menit	Berita acara dan bukti penerimaan logistik dan peralatan	



#### 16. SOP Penghapusan

		Pelaksana		Mutu Ba	aku	
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mengidentifikasi barang logistik dan peralatan yang akan dihapuskan		Data kondisi inventaris logistik dan peralatan	30 menit	Data logistik dan peralatan yang akan dihapus	Barang logistik dan peralatan yang dialihkan kepemilikannya atau tidak dapat digunakan atau tidak dapat dimanfaatkan atau hilang atau musnah dapat dilakukan penghapusan
2.	Membuat permohonan penghapusan oleh pejabat yang berwenang melalui proses penghapusan		Komputer, Printer	15 menit	Surat permohonan penghapusan	
3.	Membuat berita acara penghapusan		Komputer, Printer	15 menit	Berita acara penghapusan	



#### 17. Pertanggungjawaban

		Pelaksana	ı	Mutu Baku		
No	Kegiatan	Kasubbid Logistik	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1.	Mempertanggung jawabkan seluruh pekerjaan logistik dan peralatan kepada para pemangku kepentingan	$\Box$	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	2 jam	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	
2.	Membuat laporan pertanggung jawaban seluruh pekerjaan logistik dan peralatan kepada para pemangku kepentingan		Komputer, Printer, Berita acara penerimaan dan pengangkutan logistik dan peralatan	1 jam	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	
3.	Mempertanggung jawabkan kepada masyarakat		Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	2 jam	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	
4.	Membuat tanda pelacakan apabila terjadi kesalahan		Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	40 menit	Laporan pertanggung jawaban logistik dan peralatan	



## LAMPIRAN 10 LEMBAR KOMITMEN





### PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA SEKRETARIAT DAERAH

Jalan P Diponegoro No. 30 Telepon (061) 4156000 Medan Kode Pos 20153

#### LEMBAR KOMITMEN

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan akan melaksanakan Langkah-langkah sebagai tindak lanjut dari Kegiatan Penyusunan Dokumen Rencana Kontingensi Bencana Gempa Bumi Provinsi Sumatera Utara yang di laksanakan di Hotel Grandhika Jl. Dr. Mansyur No. 169 Kel. Tanjung Rejo, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara, pada tanggal 04 Desember 2023, dengan kegiatan sebagaimana dimaksud pada tabel di bawah ini:

NO.	KEGIATAN
1.	Diseminasi Rencana Kontingensi Ancaman Bencana Gempa Bumi
2.	Uji coba Rencana Kontigensi melalui simulasi dan gladi
3	Pemutakhiran data secara berkala Rencana Kontingensi setidak-tidaknya sekali setiap tahun
4.	Perpanjangan masa berlaku suatu Rencana Kontingensi apabila sampai pada akhir masa berlakunya bencana yang direncanakan tanggapan daruratnya tidak terjadi
5.	Aktivasi dengan penyesuaian Rencana Kontingensi menjadi Rencana Operasi Penanganan Darurat Bencana pada saat terjadi bencana
6.	De-Aktivasi Rencana Kontingensi dengan menyatakan tidak berlaku jika sampai pada akhir masa berlakunya tidak terjadi bencana
7.	Aktivasi Kembali rencana Kontingensi yang telah dinyatakan tidak berlaku untuk dapat dijadikan Rencana Operasi dengan pemutakhiran seperlunya jika sewaktu-waktu diperlukan

CUNQUEN HAFY MUYA

KABID. SMREKS TIRTAWADI

KASO PROPT. OPIdas HKP

MAUBIZAH MAWAI

KADISLOG LANUD SWO

M'

METANO A - ALLASTID

STAF DINAS PENDIDIUM NOU JET ALL' MULLA SDA PALA

Dadang Apriardo

Acman PODP

Jones Hendram Sirait

Dinar PUPR Proveu.



PADAN OPS LANTAMAL I KASUlteg 1ROGT AN TM W bows 8H. MAP WIDALTAMA D.C Analis RP6 MAYOR INF/KODAM 1/33 P. Pomjaitan 54.44 SILVIA LANGESTANISTON EXAMPTOR COLO-ROLAGINAGI Polda Sururt Auconinfo Provsu matspentituformati Rebecca U.A. Talmpuldon, JE REZA AMANIYAHAO HARAHAP, SIGENIS Staf Program PHD DUKCAAL PLOW SUPERLYTION FAME MENDIA ANALIS KESEHATAN DWAS KESEHATAN PROUSU Bustami Rangkuli, ST. MT. PIVI HARVIYLA SINAGUST WHAY EDONON Sincom Kobil Perumahan Dires Portim Profile Reneward Lap Edziplazes 19000 15830 provs

# LAMPIRAN 11 LEMBAR BERITA ACARA PENYUSUNAN





### PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA SEKRETARIAT DAERAH

Jalan P. Diponegoro No. 30 Telepon (061) 4156000 Medan Kode Pos 20153

## BERITA ACARA PENYUSUNAN RENCANA KONTINGENSI MENGHADAPI BENCANA GEMPA BUMI

Telah dilaksanakan Focus Group Discussion (FGD) penyusunan dokumen Rencana Kontingensi Menghadapi Bencana Gempa Bumi pada tanggal 07 November 2023 s.d 04 Desember 2023 di Kota Medan Provinsi Sumatera Utara. Focus Group Discussion (FGD) telah dilaksanakan secara partisipatif dengan melibatkan perwakilan dari Organisasi Pemerintah, Organisasi Non Pemerintah, Lembaga Usaha, Organisasi Masyarakat Sipil dan Akademisi. Proses penyusunan dokumen telah menggunakan Data dan Informasi dari Lembaga yang berpartisipasi.

Julia	that	Dan A
GUNAWAN HARY MULYA AND SMRLES TIRTANADI	LADIZIOG LAND SMO	Dadang Apriando Asman PODP
And		Je P
ASHRAN MS PROPT, OFI don HKP	HUTTINO AGRAND ALVASYID SFAF DINAS PENDIAWAN AN	Johes Hendra M. Scrait wJFT Ahli Muda SOA Pd Dimas Pupk Provsu
Cospund	the I	and a
OHOUR BYAWAL I	sally Physican	MANNER AMEIRAGE.

Mark		dod's
SUPRIANTO, ST RAPI FUMENT-KETUS.	Friumborno SHIMALAMOLU RPG	MIDHITAMA D.C. MAYOR INF/KODAM 1/88
Stonate	84	gam.
P. Payjoitar SH MH Polda Symut	SINAP FULL PROPERTY MEIS 111, MA	EXAM Frag COCO Papagacque S. Kom Diskominfo Su/Analistola Informaci
(Solin)	爱	No Ve
Rebecca Uli, A.Tampuldon, SE Staf Program (PADDUKCA PIL PROKU)	edi examinal bank nandiri	BUALIT KESEHATALI DUAT KESEHATAN PROVS
Buti	Mast	LL
Bustomi Raykudi, ST.MT Kehrd perumban pind pelin parsu	Panyusun Laporan Lebiy	SE ZUANAM EFENDI SIZESM

## LAMPIRAN 12 PROFIL LEMBAGA / ORGANISASI



#### 1. Kodam I Bukit Barisan

Profil Organisasi		
Nama Organisasi	:	Kodam I Bukit Barisan
Unit/Divisi/Bagian	:	
Alamat	• •	Jl. Gatot Subroto No.Km. 7, RW.5, Cinta Damai, Kec. Medan
		Helvetia, Kota Medan, Sumatera Utara 20122
No. Telpon/Faksimili	• •	
Email	:	
Narahubung	• •	Letkol Kav. Teuku Hamdani
(Contact Person)		
Jabatan	:	Pabendya Wamil Sterdam
No. Telpon	:	
No. HP	• •	082370721974
Email	• •	
Tugas-fungsi organisasi	:	Menegakkan kedaulatan negara, mempertahankan keutuhan
(mandat)		wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia
Cakupan wilayah kerja	:	Provinsi Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, dan Kepulauan
		Riau
	:	Membantu penanggulangan bencana alam baik pada tahap
,		tanggap darurat, rehabilitasi dan rekonstruksi.
	:	Mendampingi Pemerintah Daerah dalam upaya kesiapsiagaan
		terhadap bencana
,		
_	:	Melakukan pengamanan dan penyelamatan serta pengawalan
		korban dampak bencana
`	ang	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	:	Mencegah berkembangnya kerugian, baik jiwa maupun harta
ditetapkan		benda rakyat dan membantu mengatasi kesulitan rakyat agar
		tidak menimbulkan akibat yang mengancam kedaulatan negara
		dan keselamatan bangsa yang dilaksanakan melalui kemampuan pembinaan teritorial dan dukungan
Dalam status 'siaga		Membuat Pemetaan dan Sosialisasi kerawanan/risiko
_	•	bencana Gempa bumi.
dardrat		Pelatihan personil untuk kesiapsiagaan bencana Gempa
		bumi
		Pengamanan aset milik pemerintah/ pemerintah daerah.
		Penyiapan personil dan peralatan.
		Peningkatan kapasitas personil.
		Keterlibatan dalam penyusunan rencana kontingensi.
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Dalam status 'tanggan	:	l 1. Pengiriman armada / angkutan dan personil untuk evakuasi 🔠
Dalam status 'tanggap darurat'	:	Pengiriman armada / angkutan dan personil untuk evakuasi dan distribusi bantuan.
00 1	:	dan distribusi bantuan.
00 1	:	dan distribusi bantuan.
	Unit/Divisi/Bagian Alamat  No. Telpon/Faksimili Email Narahubung (Contact Person) Jabatan No. Telpon No. HP Email  Tugas-fungsi organisasi (mandat) Cakupan wilayah kerja  Peran Kebencanaan Tugas-fungsi organisasi (mandat) Peran dalam Pra- Bencana (normal) Kepentingan terkait kebencanaan	Unit/Divisi/Bagian : Alamat : No. Telpon/Faksimili : Email : Narahubung (Contact Person) Jabatan : No. Telpon : No. HP : Email : Tugas-fungsi organisasi (mandat) Cakupan wilayah kerja :  Peran Kebencanaan Tugas-fungsi organisasi (mandat) Peran dalam Pra- Bencana (normal) Kepentingan terkait : kebencanaan Peran Saat Bencana (Penang Sebelum status bencana : ditetapkan



				•	ksanaan oper	•	•		ırat		
					ır evakuasi be		•				
		transisi :		. Membania i emamian keamanan dan keteruban							
	darurat'			•	nulihan infrastr	uktur	penting,	contor	n : jembatan		
			baile	•		4			:		
_	Danan dalam	D			ouing-puing re						
5	Peran dalam	Pasca :		Melakukan pendampingan kepada korban bencana maupun petugas pelaksana pasca bencana.							
	Bencana (pemuliha	all)	pelugas	peiaksana	pasca pericai	ıa.					
C.	Sumberdaya Org	nanisasi									
1	Sumberdaya Mar										
			Jumlah								
No.	Jenis Keahl	ian	Personil	Loka	si Personil	K	ontak	Ke	terangan		
	Operasi T	anggap	8 SST	1. Ma	korem			SST	= Satuan		
	Darurat		+	Sib	olga			Seting	gkat Pleton		
			1 SSK		dim Padang			(±240	Personil)		
					impuan						
					talyon 123			SSK	= Satuan		
				Ra	jawali			•	gkat Kompi		
	<u> </u>							(±100	Personil)		
2	Peralatan	lumal al	h 1/	l' - l	Lakasi		I/ a materi	1. 14	7 o 4 o 11 o 11 o 11 o 11		
No.	Jenis Excavator	Jumla 1 Unit		<b>ondisi</b> Baik	Lokasi ZIDAM I/BB		Konta	K	Ceterangan		
	Dozer	1 Unit		Baik	ZIDAM I/BB						
	Excavator	1 01110	•	Daik	YONZIPUR						
	EXCAVATO	5 Unit	:	Baik	1/DD						
	Dozer				YONZIPUR						
	2 020.	2 Unit		Baik	1/DD						
	Grader	0.11.11		<b>-</b>	YONZIPUR						
		2 Unit		Baik	1/DD						
	Dump Truck	4.4.1.1m;	4	Daile	YONZIPUR						
		14 Uni	IL .	Baik	1/DD						
	Ambulance	2 Unit			Denkeslap						
					Kesdam I/B						
	Ambulance	1 Unit			Denkesyah						
					01.04.01 P.						
	Ambulance	1 Unit			01.04.02 SE	3G					
	Tenda	8 Set									
	Serbaguna	E 0-1									
	Tenda Dapur	5 Set									
	Tenda Kesehatan	3 Set									
-	Tenda Pleton	8 Set									
	Velbed	130 Un			+						
	HT	130 011	III.								
	1111	L									



No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan/S	ediaan)				
	01.07.03					
	Rumkit Tk IV	1 Unit		P. Sidempuan		
	01.07.02					
	Rumkit Tk IV	1 Unit		Binjai		
	01.07.01					
	Rumkit Tk IV	1 Unit		P. Siantar		
	01.05.01			Kesdam I/BB		
	Rumkit Tk II	1 Unit		Medan		

#### 2. Lanud Soewondo

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Lanud Soewondo
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung (Contact Person)	:	Letkol Adm. A Rusli
	Jabatan	:	Kadispordirga SWO
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081264750099
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	Menegakkan kedaulatan negara, mempertahankan keutuhan wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia
	Cakupan wilayah kerja	:	, ,
	, , ,	1	
В.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra-Bencana (normal)	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	membina dan mengoperasikan semua satuan dalam jajarannya, mendukung Operasi Udara satuan lainnya serta membina potensi kedirgantaraan di daerah
4	Peran Saat Bencana (Pena	ang	igulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana ditetapkan	:	Mencegah berkembangnya kerugian, baik jiwa maupun harta benda rakyat dan membantu mengatasi kesulitan rakyat agar tidak menimbulkan akibat yang mengancam kedaulatan negara dan keselamatan bangsa yang dilaksanakan melalui kemampuan pembinaan teritorial dan dukungan
	Dalam status 'siaga darurat'	:	Membuat Pemetaan dan Sosialisasi kerawanan/risiko bencana Gempa bumi.



	Dalam status 't darurat'	tanggap	3. 4. 5. Ko : 1. 2. 3. 4. 5.	bumi Pengama Penyiapa Peningka eterlibatan Pengirim dan distri Pengama Pengama Pencaria Dukunga	anan as an pers atan ka dalam an arm ibusi ba anan da anan as n, peny n pelak	set milik po onil dan po pasitas pe penyusun ada / angk antuan. aerah bend set, pengh relamatan asanaan o	rsonil. an rencana kon	erintah daerah.  tingensi. nil untuk evakuasi mi; pencana rurat nan darurat
	Dalam status	'transisi			•		ımanan dan kete	
	darurat'						reruntuhan Gen	
5	Peran dalam	Pasca			-	. •	•	bencana maupun
	Bencana (pemuliha	an)	pe	etugas pela	aksana	pasca be	ncana.	
<b>C</b> .	Sumberdaya Org Sumberdaya Mar							
No.	Jenis Keah		_	umlah ersonil		kasi rsonil	Kontak	Keterangan
	Operasi Tanggap			Personil		anud		
	Operasi Tanggap			Personil	Kosek			
	Operasi Tanggap	Darurat	186	Personil	Pa	sgad		
2	Peralatan	lumala	- La	Kond	lia:	Laka	si Konta	k Katarangan
No.	Jenis	Jumla	an	Kono	IISI	Loka	si Konta	k Keterangan
3	Logistik (Bahan/S			1				
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si Konta	k Keterangan



#### 3. Pangkalan Utama TNI AL I Belawan

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Pangkalan Utama TNI AL I Belawan
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Mayor Chairul Syawal
	(Contact Person)		, ,
	Jabatan	:	Paban Ops Lant. I
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081330785930
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	melaksanakan pembinaan kekuatan dan kemampuan guna menyelenggarakan dukungan logistik dan administrasi bagi unsur-unsur TNI AL, menyelenggarakan patroli keamanan laut di wilayah kerja Lantamal I, dan melaksanakan pemberdayaan wilayah pertahanan laut di wilayah kerjanya
	Cakupan wilayah kerja	•	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra- Bencana (normal)	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	
4	Peran Saat Bencana (Pena	ang	gulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana ditetapkan	:	Mencegah berkembangnya kerugian, baik jiwa maupun harta benda rakyat dan membantu mengatasi kesulitan rakyat agar tidak menimbulkan akibat yang mengancam kedaulatan negara dan keselamatan bangsa yang dilaksanakan melalui kemampuan pembinaan teritorial dan dukungan
_	Dalam status 'siaga darurat'	:	<ol> <li>Membuat Pemetaan dan Sosialisasi kerawanan/risiko bencana Gempa bumi.</li> <li>Pelatihan personil untuk kesiapsiagaan bencana Gempa bumi</li> <li>Pengamanan aset milik pemerintah/ pemerintah daerah.</li> <li>Penyiapan personil dan peralatan.</li> <li>Peningkatan kapasitas personil.</li> <li>Keterlibatan dalam penyusunan rencana kontingensi.</li> </ol>
	Dalam status 'tanggap darurat'	:	<ol> <li>Pengiriman armada / angkutan dan personil untuk evakuasi dan distribusi bantuan.</li> <li>Pengamanan daerah bencana Gempa bumi;</li> <li>Pengamanan aset, penghidupan korban bencana</li> </ol>



5 C.	darurat' Peran dalam Bencana (pemulihan) Sumberdaya Org		5. Pe : Me Pe	Dukung embuatan embantu I embersiha elakukan	an pela jalur ev Pemulih an puing penda	ksanaan d zakuasi be nan keama p-puing rer	pperas ncana nan c untuh	a Gempa b lan ketertib an Gempa la korban	nan darurat umi. pan
1	Sumberdaya Mar		Jı,	umlah	Lo	kasi			
No.	Jenis Keahl	ian		ersonil	_	sonil	K	ontak	Keterangan
	Operasi Tanggap	Darurat	50 I	Personil	Lanal Tanjung Balai Asahan (Type C)				
	Operasi Tanggap	Darurat	Pe	100 ersonil	Yon Marhanlan I Belawan				
	Operasi Tanggap	Darurat	Pe	100 ersonil	Yonif 8	3 Marinir			
2	Peralatan	_		_					
No.	Jenis	Jumla	ah 	Kond	lisi	Lokas	si ——	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan/S	'adiaan)							
No.	Jenis	Jumla	ah.	Kond	lici	Lokas	e i	Kontak	Keterangan
140.	Jeilia	Juille	<b>ω</b> 11	Konc	AIJI	LUNG	51	Noman	Neterangan

#### 4. Polda Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Polda Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	AKBP Triyadi
	(Contact Person)		



	Jabatan	:	Kabag Bin	Ops					
	No. Telpon	:	082167892						
	No. HP	:							
	Email	:							
3	Tugas-fungsi organisasi	:			dan penyelamatan	serta pengawalan			
	(mandat)			mpak bencana.					
	Cakupan wilayah kerja	:	Provinsi Sumatera Utara						
_									
B.	Peran Kebencanaan								
1	Tugas-fungsi organisasi	:			kamtibmas dalam p	pengaturan,			
	(mandat)			ın serta patroli.					
	Peran dalam Pra-	:				onil serta peralatan			
2	Bencana		satuan, da	lam antisipasi da	mpak bencana.				
	(normal)								
3	Kepentingan terkait	:	•		ıasi dan penyelam	atan orang, barang			
	kebencanaan		dan dokum						
4	Peran Saat Bencana (Pen	an			<u> </u>				
	Sebelum status bencana	:		ın perlengkapan	dan personil satu	an dalam antisipasi			
	ditetapkan		bencana.						
	Dalam status 'siaga	:	Membuat Rencana Pengamanan Kontingensi (AMAN NUSA						
	darurat'		DUA)						
			2. Pening	katan kapasitas ր	personil.				
			3. Berkoo	rdinasi dengan P	emerintah Provinsi	dan TNI			
	Dalam status 'tanggap	:		•	gkutan dan personil	untuk evakuasi			
	darurat'		dan dis	tribusi bantuan.					
			_	akan hukum.					
			_		hidupan korban be				
				•	an, pertolongan dar				
			_	•	operasi penangana	an darurat.			
				han keamanan d					
				•	frastruktur penting.				
	Dalam status 'transisi	:	Pemulihan	keamanan, kete	rtiban dan psikolog	is masyarakat			
_	darurat'								
5	Peran dalam Pasca								
	Bencana (pemulihan)								
C.	Sumberdaya Organisas	ĺ							
1	Sumberdaya Manusia			T	Ţ				
No.	Jenis Keahlian		Jumlah Personil	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan			
	Administrasi dan Sekretariat	5	Personil	POLDA SUMUT	08126557712				
	Publikasi dan Informasi	4	12 Personil	POLDA SUMUT	0852 4454 7477				
	<u>l</u>	1		1	1				



	<del>,</del>									
	Perencanaan		50 F	Personil	POLE					
	Pendataan				SUMU					
		anggap	662		POLE		0813	3732	DI	IT SAMAPTA
	Darurat		Pers	sonil	SUMU		1995		_	
		anggap	200	9	POLE		0812 6806		DITPOLAIRUD	
	Darurat		Pers		SUMI		0001	7000	Б	IDDOKES
	Operasi Ta Darurat	anggap	97 F	Personil	POLE SUMI		0853 1472	7020	BIDDOKES SATBRIMOB	
		anggan	1.80	12	POLE		0852	1523		
	Darurat	anggap	Pers		SUM		1993	1023	3/	ATBRIIVIOB
	Dararat		1 013	501111	CONIC	<i>7</i> 1	1333			
2	Peralatan									
No.	Jenis	Juml	ah	Kond	disi	Loka	si	Kontak		Keterangan
	Kendaraan	9 Ur	nit							
	Dinas Roda 4									
	Dump Truck	1 Unit		Baik		POLDA				
						SUMUT				
	Kendaraan	1 Unit		Baik		POLDA				
	Khusus Water					SUMUT				
	Treatment					CATRRIMOR				
	Kendaraan					SATBRIN	ИОВ			
	Khusus Dapur	1 Unit								
	Lapangan			D 11						
	Perahu Karet	2 Unit		Baik						
	LCR	2 Unit		Baik						
	Kayak Life Jacket	29 Unit		Baik						
	Alat Deteksi	29 Office 29 Set	•	Baik						
	Korban	2 361		Daik						
	Vibrascope									
	Alat eteksi	2 Set		Baik						
	Korban	2 001		Dant						
	Vibraphone									
	Gergaji Mesin	3 Unit		Baik						
	Chain Saw									
	Ring Buoy	3 Buah		Baik						
	Senter Polarion	1 Unit		Baik						
	Rigid Inflatable	1 Unit		Baik						
	Boat									
	Pelampung	18 Unit		Baik						
	Pelampung	40 Unit		Baik						
	Otomatis									
	Lifebuoy	4 Unit		Baik						
	Peralatan	8 Set		Baik						
	Selam	4 1 1 11		D "						
	DVI	1 Unit		Baik						



	Pelampung	86 Buah	Baik			
	Perorangan					
	Carbiner	36 Buah	Baik			
	Tai Karmantel	1 Utas	Baik			
	Besar					
	Tali Karmantel	8 Utas	Baik			
	Kecul					
	Figour X	25 Buah	Baik			
	Ransus SAR	1 Unit	Baik			
3	Logistik (Bahan/S	ediaan)				
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
	MTP (Makanan	2 Kotak				DITSAMAPTA
	Siap Saji)					
	Tenda	107 Set				SATBRIMOB
	Serbaguna					

#### 5. BMKG Wilayah I - Medan

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	BMKG Wilayah I- Medan
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat		Jl. Ngumban Surbakti No.15, Sempakata, Kec. Medan Selayang, Kota Medan, Sumatera Utara 20131
	No. Telpon/Faksimili	:	(061) 8222877
	Email	• •	bbmkg1@bmkg.go.id.
2	Narahubung (Contact Person)	• •	Utami Al Khaidiyais
	Jabatan	:	PMG Pertama
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	085361094490
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi		
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
	Tugas-fungsi organisasi	:	melaksanakan tugas pemerintahan di bidang Meteorologi,
1	(mandat)		Klimatologi, Kualitas Udara dan Geofisika sesuai dengan
			ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
	kebencanaan		
4	Peran Saat Bencana (Pen	an	ggulangan Kedaruratan Bencana)



	Sebelun	n status k	encana	:	
	ditetapka	an			
	Dalam	status	'siaga	:	Dukungan Prakiraan cuaca harian kajian Gempa bumi;
	darurat'				2. Peringatan Dini Cuaca yang bersifat anomali;
	Dalam	status	'tanggap	:	Peringatan Dini Gempa bumi.
	darurat'				2. Diseminasi info Gempa bumi dan cuaca ekstrem
					3. Pengukuran skala getaran tanah (intensitas)
					4. Memberikan informasi waktu peluruhan Gempa bumi
	Dalam	status	'transisi	:	Membantu rekomendasi wilayah berbahaya Gempa bumi
	darurat'				
5	Peran	dalam	Pasca		
	Bencan	а			
	(pemuli	han)			

## C. Sumberdaya Organisasi

1	Sumberdaya Manusia	4
	i Guillibeldava Mallusia	

No.	Jenis Keahlian	Jumlah Personil	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan
	Administrasi dan Sekretariat	1 Personil			Edukasi mitigasi gempa bumi Dukungan data terhadap kegiatan kajian pengurangan risiko bencana gempa bumi. Pemantauan dan penyebarluasan peringatan bahaya yang terkait gempa bumi dan tsunami. Peringatan Dini Gempa bumi.
	Publikasi dan Informasi	8 Personil		0821 6804 3653	Peringatan Dini Gempa bumi. Desiminasi info gempa bumi dan cuaca ekstrim Pengukuran skala getaran tanah (intensitas) Memberikan informasi waktu peluruhan gempa bumi susulan (after shock)



2	Peralatan					
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan/	/Sediaan)				
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan

## 6. Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan (Basarnas)

_	Drofil Organicasi		
Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	• •	Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan (Basarnas)
	Unit/Divisi/Bagian		
	Alamat	• •	
	No. Telpon/Faksimili	• •	
	Email	:	
2	Narahubung	• •	T. Rahmat Syahputra
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Pranata Pend & Past
	No. Telpon	• •	
	No. HP	:	085270396005
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
Į Į	(mandat)		
	Peran dalam Pra-	• •	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
٦	kebencanaan		
4	Peran Saat Bencana (Pena	ng	gulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		



							0 0 "	,
	darurat'	siaga	2. 3. 4.	Melak endur Menyi Meng meng pendu Menin	ukan penga ence 75% s.c apkan perala aktifkan fi umpulkan s ukung; gkatkan kod dari instansi p	atan SAR dan ungsi intel emua inform ordinasi tenta pemerintah se	utama s Posko SA ijen, in nasi yang ng updati	s <i>erviceable</i> dar R vestigasi dar
	Dalam status 'tar darurat'	nggap	3. 4. 5.	. Mend . Meny gemp . Memb . Memb Rescu . Melak meny	a bumi dicuri buat jaring ko briefing (men ue Unit) ksanakan ope elamatkan da ksanakan de	posko SAR anaan operas igai terdapat k munikasi SAF ugaskan) Res erasi SAR (Me	orban jiwa R cuer dan S encari, mer	SRU (Search
	Dalam status 'tr	ansisi	: 1	. Peng	hentian oper	asi SAR		
	darurat'				antauan <i>upda</i>	ate kondisi Ge	-	secara berkala
			3	. Doku	mentasi dan	laporan untuk	bahan ev	aluasi
5	Peran dalam F Bencana (pemulihan)	Pasca	3	. Doku	mentasi dan	laporan untuk	bahan ev	aluasi
5 <b>C</b> .	Bencana		3	. Doku	mentasi dan	laporan untuk	bahan ev	aluasi
	Bencana (pemulihan)	isasi	3	. Doku	mentasi dan	laporan untuk	bahan ev	aluasi
C.	Bencana (pemulihan)  Sumberdaya Organ Sumberdaya Manusi  Jenis Keahlian	isasi a	Ju Per	mlah rsonil	Lokasi Personi	il Ko	bahan ev	Keterangan
<b>C</b> .	Bencana (pemulihan)  Sumberdaya Organ Sumberdaya Manusi	isasi a	Ju Per 53	mlah	Lokasi	il Ko ahan		
<b>C</b> .	Bencana (pemulihan)  Sumberdaya Organ Sumberdaya Manusi  Jenis Keahlian	isasi a	Ju Per 53 Pers	mlah rsonil Orang	Lokasi Personi Tj Balai Asa 10 personil D. Toba Personil Unit POS Madina	il Ko ahan		Keterangan 5 (Lima Personil
<b>C</b> .	Bencana (pemulihan)  Sumberdaya Organ Sumberdaya Manusi  Jenis Keahlian Operasi Tanggap Da	isasi a	Ju Per 53 Pers	mlah rsonil Orang sonil	Lokasi Personi Tj Balai Asa 10 personil D. Toba Personil Unit POS Madina	il Ko ahan		<b>Keterangan</b> 5 (Lima Personil bersertifikat
C. 1 No.	Bencana (pemulihan)  Sumberdaya Organ Sumberdaya Manusi  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Da  Kesehatan	isasi a	Ju Per 53 Pers	mlah rsonil Orang sonil	Lokasi Personi Tj Balai Asa 10 personil D. Toba Personil Unit POS Madina 5 Personil	il Ko ahan		<b>Keterangan</b> 5 (Lima Personil bersertifikat
C. 1 No.	Bencana (pemulihan)  Sumberdaya Organ Sumberdaya Manusi  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Da  Kesehatan Peralatan	isasi a n rurat	Ju Per 53 Pers	mlah rsonil Orang sonil	Lokasi Personi Tj Balai Asa 10 personil D. Toba Personil Unit POS Madina 5 Personil	il Ko ahan 8 SAR	ntak	Keterangan 5 (Lima Personil bersertifikat
C. 1 No.	Bencana (pemulihan)  Sumberdaya Organ Sumberdaya Manusi  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Da  Kesehatan Peralatan Jenis	isasi a n rurat	Ju Pers 53 Pers	mlah rsonil Orang sonil	Lokasi Personi Tj Balai Asa 10 personil D. Toba Personil Unit POS Madina 5 Personil	il Ko ahan 8 SAR Lokasi ga/Madina	ntak	Keterangan 5 (Lima Personil bersertifikat  Perawat  Keterangan Sibolga 4 Uni



	Dapur Umum	1 Unit				Untuk TIM SAR
	Truk Dapur Umum	1 Unit				
	Medis Personal	1 Set				
	Kapal 40 m	1 Unit		Sibolga		
	Heli	2 Unit		Atang Sandjaja		
	Palsar Air	1 Set		Sibolga/Madina		
	Palsar	1 Set				
	Darat/Mountering					
	Alat Ekstrikasi	1 Set		Sibolga		
	RIB	1 Unit		Sibolga		
	Perahu Karet	4 Unit		Sibolga/Madina		SIBOLGA 3 UNIT MADINA 1 UNIT
	Alkom	1 Set		Sibolga		
	Kantong Jenazah	100				
		Lembar				
	Chainsaw	4 Unit	Baik			2 Unit Chainsaw Uk.Besar dan 2 Unit Chainsaw uk. kecil
	Tenda Posko	1 Set	Baik dan Lengkap	Sibolga dan Madina		
	Humas/Center					
	HT	30 Unit				
	Drone	3 Unit				2 Unit Medan 1 Unit Madina
	Medis Person					
	Pos SAR	1 Unit		Sibolga		
	Pos Unit Siaga	1 Unit		Madina		
3	Logistik (Bahan/Sedi	aan)				
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan



# 7. Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung (Contact Person)	:	Kawol Abdi
	Jabatan	:	F. Peneliti
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	08116550707
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra- Bencana (normal)	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	
4	Peran Saat Bencana (Pen	an	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana ditetapkan	:	
	Dalam status 'siaga darurat'		<ol> <li>Mengakordinir OPD dalam membuat suatu kebijakan yang dituangkan dalam program dan kegiatan untuk menangani mitigasi bencana</li> <li>Pengintegrasian pengurangan risiko bencana dalam perencanaan pembangunan</li> <li>Koordinasi antar OPD dalam penyelarasan kebijakan pembangunan daerah yang berbasis pengurangan risiko bencana</li> <li>Updating data kependudukan, fungsi sosial, ekonomi, budaya, dan lingkungan, serta infrastruktur</li> <li>Perencanaan kebijakan Tata Ruang Kawasan Rawan Bencana</li> <li>Akselerasi program dan kegiatan OPD</li> </ol>



No.	Jenis	Jumlal	n	Kond	ISI	Lokas	<b>SI</b>	Kontak	Keterangan	
3	Logistik (Bahan/Se			1.7				10 11		
No.	Jenis	Jumlal	h	Kond	disi	Lokas	si	Kontak	Keterangan	
2	Peralatan									
	·				Provsu	•				
	Jitupasna			ersonil	_	litbang				
No.	Jenis Keahli	an	Jumlah Personil		Lokasi Personil		Kontak		Keterangan	
1	Sumberdaya Manu									
C.	Sumberdaya Org	anisasi								
	Bencana (pemuliha	n)								
5	Peran dalam	Pasca								
				•			•	garan lebih te	•	
					•				oordinasi dengan seperti mendesak	
					•			bilitasi dan r		
					•	anaan pem	_			
	Dalam status 't darurat'	transisi :	1.	dan Rek			enyus	sunan Renca	ana Rehabilitasi	
	Dalama atatua II								rawan bencana	
	darurat'	95-1-		tanggap			,			
	Dalam status 'ta	anggap :		<ol> <li>Membuat inovasi daerah</li> <li>Membantu BPBD dalam Penyusunan Rencana Operasi</li> </ol>						
			/.	Membua	at inova	sı daerah				

### 8. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Triwibowo
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Analis



	NI. Talaan		
	No. Telpon	٠	
	No. HP	:	082366636667
	Email	• •	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi		
'	(mandat)		
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
ر ا	kebencanaan		
4	Peran Saat Bencana (Pen	ang	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		
	Dalam status 'siaga	:	1. Memberikan himbauan kepada Kabupaten/Kota dalam hal
	darurat'		potensi bencana di daerah;
			2. Memberikan Penyuluhan dan sosialisasi kepada Forum-
			forum dan Ormas di tingkat Provinsi maupun Kab/Kota
			3. Siaga tenaga pendukung dan SDM yang dapat membantu
			dalam memberikan pemahaman kepada masyarakat saat
			darurat;
			4. Tersedianya fasilitas yang dapat untuk dimanfaatkan pada
			saat darurat
	Dalam status 'tanggap	:	1. Penanganan pencegahan konflik pada saat pemberian logistik
	darurat'		di daerah yang mengalami bencana;
			2. Meningkatkan kewaspadaan dini dalam menangani konflik
			sosial dimasyarakat;
			3. Mengkoordinir forum-forum dan Ormas yang terdaftar dalam
			membantu penanganan saat darurat;
			4. Memobilisasi tenaga dan SDM pada saat darurat
			5. Mendukung dengan memberikan fasilitas dalam penanganan
			saat darurat
	Dalam status 'transisi	:	Memantau perkembangan agar tidak menjadi konflik sosial di
	darurat'		masyarakat
5	Peran dalam Pasca		
	Bencana		
	(pemulihan)		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
C.	Sumberdaya Organisasi		
1	Sumberdaya Manusia		
	- Simborda ja Manada		



No.	Jenis Keahlian			umlah ersonil		okasi ersonil	Ko	ntak	l	Keterangan
	Operasi Tanggap Darurat		10 p	ersonil	Bada Kesa					
						Bangsa dan Politik Provsu				
2	Peralatan									
No.	Jenis	Jumla	ah Kond		disi Lokas		si Kontak		(	Keterangan
	Minibus	3 Unit				Medan				
3	Logistik (Bahan	/Sediaan)								
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	isi	Lokas	Si	Kontak	(	Keterangan

# 9. Satuan Polisi Pamong Praja Provinsi Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Satuan Polisi Pamong Praja Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Regina Ria Yohana Siahaan
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Staff Program
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081262966714
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	



	(mandat)									
	Peran dalam	Pra-	:							
2	Bencana									
	(normal)									
3	Kepentingan terka	nit	:							
	kebencanaan									
4	Peran Saat Bencar		anç	ggulangan	Kedaru	ıratan Be	ncana)			
	Sebelum status ber	ncana	:							
	ditetapkan Dalam status	'oiogo	+	1 Donyion	on nor	onil				
	darurat'	'siaga	•	<ol> <li>Penyiap</li> <li>Penyiap</li> </ol>	-					
	dalulat			3. Pengam	-					
	Dalam status 'ta	anggap				an trantibi	ım dan	tranmas		
	darurat'	anggap		2. Distribus			arri dari	traninao		
				3. Pendata						
				4. Pengirim		-				
				5. Mengop	timalka	n pengam	anan a	set -aset	pem	nerintah
				6. Pengam	anan a	set pemer	rintah			
				7. Penegal						
						<i>lter</i> /Hunta				
		transisi	:	Pengamana	n aset	pemerinta	ah dan	masyarak	at	
	darurat'	_								
5	Peran dalam	Pasca								
	Bencana									
	(pemulihan)									
C.	Sumberdaya Org	anicaci								
1	Sumberdaya Manu									
	•			Jumlah	Lo	kasi				
No.	Jenis Keahli	an		Personil		rsonil	Ko	ontak		Keterangan
	Operasi Tanggap	Darurat	20	00 Personil					То	tal seluruh
									Pe	rsonil 325
									Or	ang
									De	engan catatan :
									ya	•
										arahkan dalam
									-	nanganan
										ncana
										banyak 200
									76	ersonil
-										
2	Peralatan		<u> </u>				<u> </u>			
No.		Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	(	Keterangan



	Truk Dalmas	6 Unit				
	Mobil Komando	1 Unit				
	Mobil Patroli	5 Unit				
3	Logistik (Bahan/S	ediaan)				
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan

### 10. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung (Contact Person)	:	Gusar Tampubolon, ST
	Jabatan	:	Staff Bina Marga
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081270379715
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra- Bencana	:	



	(normal)					
3	Kepentingan terkait	:				
3	kebencanaan					
4	Peran Saat Bencana (Pena	anç	ggulangan K	edaruratan Bend	cana)	
	Sebelum status bencana	:				
	ditetapkan					
	Dalam status 'siaga darurat'  Dalam status 'tanggap darurat'	:	2. Perenca Aman 1. Mobilisa 2. Penyiap 3. Pelaksa bencana 4. Perbaika daerah I 5. Penyedi 6. Membar	an tempat pengu naan penyediaar n Gempa bumi an awal infrastru pencana Gempa naan tempat peng ngun dan mer	nan Jalan Dan J k penanganan da ngsian n aksesibilitas ja uktur vital dan l bumi ungsian ngembalikan be	embatan Yang arurat Gempa bumi alan menuju lokasi kondisi lingkungan erfungsinya jalan,
	Dalam status 'transisi darurat'		7. Pemban 14. Rehabili 15. Membua terdamp 16. Perbaika 17. Perbaika 18. Pemban 19. Perhitur jembata 20. Pemban masyara 21. Perbaika 22. Pemban 23. Pemban 24. Penerap peralata 25. Relokas	gunan hunian se tasi jalan jembata at tabulasi pena ak Gempa bumi an lingkungan dan gunan hunian se gan anggaran b n gunan sarana akat, prasarana tr an hunian gunan hunian tet gunan sarana pe	mentara an dan sumberda nganan terhada erah bencana asarana umum mentara biaya rehab/reko dan prasarana ansportasi ap elayanan publik ngun yang tepat dan tahan benca	p bangunan yang enstruksi jalan dan a umum, fasilitas t dan penggunaan ana encana
5	Peran dalam Pasca Bencana (pemulihan)					
C.	Sumberdaya Organisasi					
1	Sumberdaya Manusia					
No.	Jenis Keahlian		Jumlah Personil	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan



No.	Jenis	Jumla	h	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan/S	l ediaan)							
	סוטופ	i Utill							
	Speedboat Drone	1 Unit							
	Goni/Sand Bag	5000 lem	nbar						
	Perahu Karet	1 Unit	- h						
	Dump Truck	1 Unit							
	Standart								
	Excavator	3 Unit				Medan			
	Cabin								
	Mobil Double	1 Unit		Baik					
No.	Jenis	Jumla	h	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan
2	Peralatan								
	Operasi Tanggap	Darurat	20 F	Personil	Dinas	PUPR			

#### 11. Dinas Sosial Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Sosial Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Henry N. Sitinjak
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Staff



	No. Telpon	:				
	No. HP	:	0812633759	925		
	Email	:				
3	Tugas-fungsi organisasi	:				
	(mandat)					
	Cakupan wilayah kerja	:				
B.	Peran Kebencanaan					
1	Tugas-fungsi organisasi	:				
	(mandat)					
2	Peran dalam Pra- Bencana	:				
	(normal)					
	Kepentingan terkait					
3	kebencanaan	•				
4	Peran Saat Bencana (Pena	and	ı ggulangan K	edaruratan Bend	cana)	
-	Sebelum status bencana	:				
	ditetapkan					
	Dalam status 'siaga	:	1. Pendata	an dan pemetaa	an daerah rawa	n bencana dengan
	darurat'		berkoord	dinasi dengan kal	oupaten/kota	-
			2. Peningk	atan kapasitas n	nasyarakat dala	m penanggulangan
			risiko be	ncana		
			_		an masyarakat	dalam menghadapi
			_	kinan bencana		
				anakan kebutuhai		
	Dalam status 'tanggap	:		kan bantuan logi	stik/membangur	n dapur umum;
	darurat'			litasi <i>safe house</i>		
				aan air bersih ii <i>kit wad</i> untuk ba	avilanak/dewasa	,
	Dalam status 'transisi				•	ggal di pengungsian
	darurat'	•		okan logistik bagi	•	
	31 St			•		dapat hidup mandiri
			pasca b		<b>J</b>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
5	Peran dalam Pasca					
	Bencana					
	(pemulihan)					
C.	Sumberdaya Organisasi					
1	Sumberdaya Manusia	-				
No.	Jenis Keahlian		Jumlah Personil	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan
	Operasi Tanggap Darurat	2	20 Personil	Dinas Sosial		20 Personil untuk
				Provsu		Rescuer dan
						Dapur Umum



						00 Personil AGANA
2	Peralatan	<u> </u>		<u> </u>	<b>1</b>	
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
	Duble Cabin	2 Unit				
	Minibus	1 Unit				
	Safe House	4 Unit				
3	Logistik (Bahan/	Sediaan)		<u>I</u>		
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan

# 12. Dinas Pemerdayaan Masyarakat dan Desa, Kependudukan dan Catatan Sipil Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa,
			Kependudukan dan Catatan Sipil Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Rebecca Tampubolon
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Program
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	087769907520
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi		
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi		
'	organisasi		



	(mandat)								
	Peran dalam	Pra-	:						
2	Bencana								
	(normal)								
3	Kepentingan ter	kait	:						
3	kebencanaan								
4	Peran Saat Bend	cana (Pe	enan	ggulanga	n Ked	aruratar	n Ben	cana)	
	Sebelum	status	:						
	bencana								
	ditetapkan								
	Dalam status	'siaga	:						
	darurat'								
	Dalam status 'ta	anggap	:						
	darurat'								
	Dalam status 't	transisi	:						
	darurat'								
5	Peran dalam	Pasca							
	Bencana								
	(pemulihan)								
C.	Sumberdaya O	rganisa	si						
1	Sumberdaya Ma	anusia							
No.	Jenis Keah	lian	J	lumlah	Lo	kasi	K	ontak	Keterangan
140.	Jeilis Reali	IIaII	Р	ersonil	Per	sonil	ľ	Oillak	Reterangan
2	Peralatan								
No.	Jenis	Juml	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan	/Sediaar	1)						
No.	Jenis	Juml	ah	Kond	lisi	Loka	si	Kontak	Keterangan



# 13. Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
	Nama Organisasi	:	Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura
1		-	Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Amran
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Kasi PPUPT BBI
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081361567236
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
2	Peran dalam Pra-	:	
	Bencana (normal)	_	
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	
1			aggulangan Kadawuratan Banaana)
4		a	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan  Dalam status 'siaga	-	1. Mambangun lumbung pangan di daarah rawan bancana
	darurat'		<ol> <li>Membangun lumbung pangan di daerah rawan bencana</li> <li>Pengelolaan ketersediaan pangan di daerah rawan bencana</li> </ol>
	i uaiuiai	1	<sub>l</sub> z. Tengelolaan keterseulaan pangan di daerah tawah bencaha
			3 Mandukung data ketersediaan pangan yang dibutuhkan
			Mendukung data ketersediaan pangan yang dibutuhkan  terkait penanggulangan bencana kepada pemangku
			terkait penanggulangan bencana kepada pemangku
			terkait penanggulangan bencana kepada pemangku kepentingan
			terkait penanggulangan bencana kepada pemangku kepentingan 4. Pengembangan dan peningkatan koordinasi antara
			terkait penanggulangan bencana kepada pemangku kepentingan 4. Pengembangan dan peningkatan koordinasi antara stakeholder yang bertanggungjawab atas penurunan
			terkait penanggulangan bencana kepada pemangku kepentingan  4. Pengembangan dan peningkatan koordinasi antara stakeholder yang bertanggungjawab atas penurunan ketersediaan pangan untuk mencegah kerawanan pangan
			terkait penanggulangan bencana kepada pemangku kepentingan  4. Pengembangan dan peningkatan koordinasi antara stakeholder yang bertanggungjawab atas penurunan ketersediaan pangan untuk mencegah kerawanan pangan  5. Mendukung data ketersediaan pangan yang dibutuhkan
			terkait penanggulangan bencana kepada pemangku kepentingan  4. Pengembangan dan peningkatan koordinasi antara stakeholder yang bertanggungjawab atas penurunan ketersediaan pangan untuk mencegah kerawanan pangan  5. Mendukung data ketersediaan pangan yang dibutuhkan kepada pemangku kepentingan
	Dalam status 'tanggap		terkait penanggulangan bencana kepada pemangku kepentingan  4. Pengembangan dan peningkatan koordinasi antara stakeholder yang bertanggungjawab atas penurunan ketersediaan pangan untuk mencegah kerawanan pangan  5. Mendukung data ketersediaan pangan yang dibutuhkan



	Dalam status darurat'	'transisi	: K	ajian daera	ah terpa	ıpar dalam	aspel	k wilayah per	tanian
5	Peran dalam Bencana (pemulihan)	Pasca							
C.	Sumberdaya Oı	rganisasi							
1	Sumberdaya Ma	•							
No.				lumlah ersonil		kasi rsonil	K	ontak	Keterangan
	Operasi Tangga	ρ Daruraι	101	Personil	Dinas Ketaha Panga Tanan Panga Hortiku Provin Sumat Utara	n, nan n dan ultura si			
2	Peralatan							<u> </u>	
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Lokas	si	Kontak	Keterangan
	Mobil	3 Unit							
	Kendaraan Roda 2	14 Unit							
	Drone	1 Unit							
3	Logistik (Bahan/	Sediaan)		1			<u> </u>		
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Lokas	si	Kontak	Keterangan



#### 14. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	M. Rivaldi
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Staff
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081263100562
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
4	Tugas-fungsi organisasi	:	
1	(mandat)		
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
)	kebencanaan		
4	, the state of the	an	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		
	Dalam status 'siaga	:	Koordinasi ke dinas kesehatan kabupaten/kota;
	darurat'		2. Membuat RHA (Rapid Health Assesment) yang terdiri dari :
			- Ketersediaan tenaga medis;
			- Ketersediaan fasilitas kesehatan;
			- Jalur evakuasi medis/jalur rujukan.
			Persiapan penyaluran logistik dibidang medis;
			4. Persiapan mobilisasi <i>ambulance</i>
			5. Persiapan SDM Medis
			6. Persiapan aktivasi klaster kesehatan (Sub. klaster
			pelayanan kesehatan; Sub. klaster Pengendalian Penyakit
			dan Kesehatan Lingkungan; Sub. Klaster pelayanan gizi,
			sub klaster kesehatan jiwa, sub klaster kesehatan
			reproduksi dan sub klaster Disaster Victim Identification
	D		(DVI))
	Dalam status 'tanggap	:	Membuka posko kesehatan;      Makilia asi naturaa maalia.
	darurat'		2. Mobilisasi petugas medis



											_
			3	•	•			(alkes dan	oba	t-obatan)	
			4			kesehatar					_
	Dalam status	'transisi	: 1	. Pelayan	an dan	Pendamp	ingan	Psikososia	al		
	darurat'		2		•	•		n, jamban, d	dll)		
			3		•	t layanan					
					•			Kesehatan			
			5	5. Peningk	atan sa	rana dan	prasa	ran keseha	atan		
5	Peran dalam	Pasca									
	Bencana										
	(pemulihan)										
C.	Sumberdaya Orç										
1	Sumberdaya Man	nusia							1		
No.	Jenis Keahl	lian	_	lumlah Personil		kasi sonil	Kontak		Keterangan		
	Operasi Tanggap	Darurat	16	Personil					1	(Satu) Tim	_
									ter	diri ɗari 4	
									Or	ang;	
									sa	at bencana	
									dit	urunkan	
									sel	banyak 4 Tim	
2	Peralatan										
No.	Jenis	Jumla	ah	Kond	lisi	Loka	si Konta		k Keterangan		
	Double Cabin	2 Unit									
	Sepeda Motor	2 Unit									_
	(Lapangan)										
	Ambulance	1 Unit									-
	Jenazah										
	Ambulance	4 Unit									
	Basic										
	Perahu Karet	2 Unit									
	Alkom	1 Set									
	Kantong	50									
	Jenazah										
	Tenda Rumah	19 Unit								Dengan	
	Sakit Darurat									berbagai	
	Lapangan									ukuran	
	Tenda RS	2 Unit									_
	Lapangan 4x6										
	Tenda RS	6 Unit									
	Lapangan 4x12										



No.	Jenis	Jumlah	Nonuisi	LUNASI	Nonak	Keterangan
3	Logistik (Bahan/S		Kondisi	Lokasi	Kontak	Votovon non
	Emergency Kit	11 Set				
	Pulse Oxymetri	200 Buah				
	BPAP	10 Unit				
	Masker KN95	990 Pcs				
	Masker Dewasa	3 koli				
	Masker Anak	24 koli				
	Konsentrator					
	Oksigen	270 Unit				
	HT	10 Unit				
	Velbed	80 Set				
	Tenda RS Lapangan 6x12	11 Unit				

#### 15. Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi Sumatera
ľ			Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Jonathan Tobing
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	JF TBP
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	082165636413
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
L.	(mandat)		
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		



3	Kepentingan terkait kebencanaan	:							
4	Peran Saat Bencana (Per	an	ggulangan	Kedarur	atan Bend	cana)			
	Sebelum status bencana	:							
	ditetapkan								
	Dalam status 'siaga	:	1. Pendat	-					
	darurat'		_	an kegia	tan untuk	rehab	oilitasi dan r	ekonstruksi	
			rumah;						
	D-1 4-4 14			Persiapan pembuatan sumur bor untuk keperluan air bersih asilitasi Pendataan kerusakan bangunan;					
	Dalam status 'tanggap darurat'	:	Fasilitasi F	rendataa	n kerusak	an ba	ngunan;		
	Dalam status 'transisi	:	Rehabilitas	si rumah					
	darurat'	-							
5	Peran dalam Pasca								
	Bencana								
	(pemulihan)								
	Comphanders Onnerices	<u> </u> !							
<b>C</b> .	Sumberdaya Organisas Sumberdaya Manusia								
1	Sumberdaya Manusia		Jumlah	1.0	kasi				
No.	lo. Jenis Keahlian		Personil		rsonil	K	Contak	Keterangan	
1	Operasi Tanggap Darurat	Ę	5 Personil	Dinas	PKP				
2	Teknisi	į	5 Personil	Dinas	PKP				
2	Peralatan				T		T		
No.	Jenis Jum	lah	n Kor	ndisi	Loka	Si	Kontak	Keterangan	
3	Logistik (Bahan/Sediaan)				<u> </u>		<u> </u>		
No.	Jenis Jum	lah	n Kor	ndisi	Loka	si	Kontak	Keterangan	



# 16. Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumberdaya Mineral Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumberdaya Mineral Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung (Contact Person)	:	Keke Ariantha Meliala
	Jabatan		
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081294531649
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi (mandat)	:	
2	Peran dalam Pra- Bencana (normal)	:	
3	Kepentingan terkait kebencanaan	:	
4	Peran Saat Bencana (Pen	an	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana ditetapkan	:	
	Dalam status 'siaga darurat'	:	Penyusunan pedoman rencana keberlanjutan usaha (bussines continuity plan) pada industri dan UKM
	Dalam status 'tanggap darurat'	:	<ol> <li>Berkoordinasi langsung dengan PLN berkaitan dengan energi Listrik</li> <li>Penyediaan genset <i>mobile</i></li> </ol>
	Dalam status 'transisi darurat'	:	<ol> <li>Pemulihan fungsi fasilitas ekonomi</li> <li>Bantuan permodalan dan pendampingan terhadap UKM terdampak bencana</li> <li>Bantuan Sarana Usaha</li> </ol>
5	Peran dalam Pasca Bencana (pemulihan)		



Sumberdaya Organisasi									
Sumberdaya Mar	nusia								
Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Darurat			Jumlah Personil		Lokasi Personil		ontak	Keterangan	
		20 Personil		Cabdis Padang Sidimpuan, Dairi, Siantar, Labuhanbatu				Total Pegawai 204 Personil	
Peralatan	lumal	o b	Von	diai	Lokas		Vantak	Votorongon	
		an		ISI		SI .	Kontak	Keterangan	
Minibus	1 Unit		Ваік		Medan				
Logistik (Bahan/S	Sediaan)								
Jenis	Jumlah		Kond	isi	Lokas	si	Kontak	Keterangan	
	Sumberdaya Mar Jenis Keahl Operasi Tanggap Peralatan Jenis Double Cabin Minibus	Sumberdaya Manusia  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Darurat  Peralatan  Jenis Jumla  Double Cabin 1 Unit  Minibus 1 Unit  Logistik (Bahan/Sediaan)	Sumberdaya Manusia  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Darurat  Peralatan  Jenis  Jumlah  Double Cabin  1 Unit  Minibus  1 Unit  Logistik (Bahan/Sediaan)	Sumberdaya Manusia  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Darurat  Peralatan  Jenis  Jumlah Personil  20 Personil  Peralatan  Jenis  Jumlah Kond Double Cabin 1 Unit Baik  Minibus 1 Unit Baik  Logistik (Bahan/Sediaan)	Sumberdaya Manusia  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Darurat  Operasi Tanggap Darurat  Personil  Cabdi Sidi Dairi Labu  Peralatan  Jenis  Jumlah Kondisi  Double Cabin  1 Unit Baik  Minibus  1 Unit Baik  Logistik (Bahan/Sediaan)	Sumberdaya Manusia  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Darurat  Operasi Ta	Sumberdaya Manusia  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Darurat  Operasi Tanggap Darurat  Personil  Operasi Tanggap Darurat  Dairi, Siantar, Labuhanbatu  Peralatan  Jenis  Jumlah Personil  Cabdis Padang Sidimpuan, Dairi, Siantar, Labuhanbatu  Peralatan  Jenis  Jumlah Kondisi Lokasi  Double Cabin  1 Unit Baik Medan  Minibus  1 Unit Baik Medan  Logistik (Bahan/Sediaan)	Sumberdaya Manusia  Jenis Keahlian  Operasi Tanggap Darurat  Operasi Tanggap Darurat  Personil  Operasi Tanggap Darurat	

# 17. Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Dominikus Ein
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Kasi Perkeretaapian
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081265533660
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	



	(mandat)										
	Peran dalam	Pra-	:								
2	Bencana										
	(normal)										
3	Kepentingan terk	ait	:								
3	kebencanaan										
4	Peran Saat Benca	ana (Pen	ang	<u>gu</u>	langan K	edarur	atan Ben	cana)			
	Sebelum status be	encana	:								
	ditetapkan										
	Dalam status	'siaga	:	1.	Penyiapa	an kend	laraan / a	ngkuta	an untuk ev	′aku	asi, distribusi
	darurat'				logistik						
				2.			-		bu tempat	tert	entu'
				3.			arana ken				
		tanggap	:	1.	•	han ker	ndaraan /	angku	ıtan untuk e	evak	kuasi, distribusi
	darurat'			_	logistik						
							-		mbu tempa	it tei	rtentu
				Melakukan Rekayasa Lalu Lintas     Koordinasi dengan dishub kab/ko di lokasi bencana untuk							
				4. Koordinasi dengan dishub kab/ko di lokasi bencana untuk							
				mengetahui kebutuhan apa yang diperlukan: pelaksanaan							
				rekayasa lalulintas, peralatan rambu dan perlengkapan							
				E	lainnya;	ah an na	araanil aa	ما اماد	ممطينات		
	Dalam status	'transisi			Penamb	·					
	darurat'	แสกรเรา	:	1.		-	f	•	asi umum asi umum		
	uarurat							•	sementara	,	
					Penamb	-	•	•	Sciliciliai	a	
5	Peran dalam	Pasca		<del></del>	1 CHAITID	anan b	as periour	turig			
	Bencana	i asca									
	(pemulihan)										
	(pomanian)										
C.	Sumberdaya Or	ganisasi									
1	Sumberdaya Mar										
				Jι	ımlah	Lo	kasi		· 4 · · ·		1/-4
No.	Jenis Keah	ııan			rsonil		sonil	K	ontak		Keterangan
2	Peralatan		1			i		1		1	
No.	Jenis	Juml	ah		Kond	lisi	Loka	si	Kontak	(	Keterangan
	Mobile Traffic	2 Unit									_
	Mobil	2 Unit									
	Patroli/Double										
	Cabin										
	Mobil Box	2 Unit									



No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan		
3	Logistik (Bahan/S	ediaan)	diaan)					
	Rambu Portable	20 Pcs						
	Drone	1 Unit						
	HT	10 unit						
	Speedboat	1 Unit						

#### 18. Dinas Pendidikan

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi		Dinas Pendidikan
-	Unit/Divisi/Bagian	•	Dillas i Cildidikali
	Alamat	•	
	No. Telpon/Faksimili		
	Email		
	Email	•	
2	Navahubusa		Apriente
2	Narahubung	:	Aprianto
	(Contact Person)		Chaf
	Jabatan	:	Staf
	No. Telpon	-	004000400700
	No. HP	:	081396428706
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
	kebencanaan		
4	=	anç	gulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		
	Dalam status 'siaga	• •	Mengumpulkan Kepala sekolah dan cabang dinas
	darurat'		sekabupaten/kota
			Koordinasi dengan cabang dinas
	Dalam status 'tanggap	:	Meliburkan aktivitas sekolah atau
	darurat'		Melaksanakan sekolah daring



	Dalam status darurat'	'transisi	:   1	Mendata ge	dung ya	ang rusak (	(bang	unan sekola	h-sekolah)
5	Peran dalam	Pasca							
	Bencana (pemulih	nan)							
C.	Sumberdaya Org								
1	Sumberdaya Mar	nusia						<u>,                                      </u>	
No.	Jenis Keah	lian		Jumlah Personil		kasi sonil	K	ontak	Keterangan
			15	0 Personil					
2	Peralatan								
No.	Jenis	Jumla		Kond	isi	Lokas	Si	Kontak	Keterangan
	Minibus	5 Un							
	Pick Up	2 Un	it						
•	La miatila (Dala au 10	\!: \							
3	Logistik (Bahan/S		_ la	I/ a sa d	!-!	Lakas	. 1	Mantal:	Votovovovovo
No.	Jenis	Jumla	an	Kond	ISI	Lokas	51	Kontak	Keterangan

#### 19. Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Dinas Komunikasi dan Informatika Provinsi Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Ahmad Basri
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Ahli Kebijakan
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	082267185594
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	



1	(mandat)									
	Peran dalam	Pra-	:							
2	Bencana									
	(normal)									
3	Kepentingan terka	ait	:							
	kebencanaan	(5)		1 17						
4	Peran Saat Benca	•	ang	gulangan K	edarura	atan Bend	cana)			
	Sebelum status ber ditetapkan	ncana	•							
	Dalam status	'siaga	:	Mobilisasi T	im Pelin	out Data				
	darurat'	9								
		anggap	: '	•	•	•	ıntuk ı	mendokum	enta	asi kejadian
	darurat'			yang seb		•		: <b></b>	:	
				<ol><li>Memberi melalui te</li></ol>				ın ınıormas al, media ce	•	ng didapat
				6. Melakuk				,		oa bumi
	Dalam status '	'transisi						<u> </u>	•	dipuplikasikan
	darurat'			melalui <i>pres</i>	s releas	se dan me	edia m	assa		
5	Peran dalam	Pasca								
	_									
	Bencana									
	Bencana (pemulihan)									
C.	(pemulihan)	ıanisasi								
<b>C</b> .		4								
1	(pemulihan)  Sumberdaya Org	usia		Jumlah		kasi	K	Contak		Keterangan
1 <b>No.</b>	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahl	usia ian	_	Personil		kasi rsonil	к	ontak		Keterangan
1	(pemulihan)  Sumberdaya Org  Sumberdaya Man	usia ian	_				К	ontak		<b>Keterangan</b> n Peliput
1 <b>No.</b>	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahl	usia ian	_	Personil			K	Contak		
1 <b>No.</b>	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahl	usia ian	_	Personil			K	Contak		
1 <b>No.</b>	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahl	usia ian	_	Personil			K	ontak		
1 No. 1	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahli Publikasi dan Info	usia ian rmasi	8	Personil Personil	Per	rsonil			Tin	n Peliput
1 No.	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahli Publikasi dan Info  Peralatan Jenis	usia ian rmasi Juml	8	Personil	Per			Contak	Tin	
1 No. 1	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahli Publikasi dan Info  Peralatan Jenis Kamera	usia ian rmasi  Juml 2 Unit	8	Personil Personil	Per	rsonil			Tin	n Peliput
1 No. 1	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahli Publikasi dan Info  Peralatan Jenis	usia ian rmasi Juml	8	Personil Personil	Per	rsonil			Tin	n Peliput
1 No. 1	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahli Publikasi dan Info  Peralatan Jenis Kamera	usia ian rmasi  Juml 2 Unit	8	Personil Personil	Per	rsonil			Tin	n Peliput
1 No. 1	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahli Publikasi dan Info  Peralatan Jenis Kamera	usia ian rmasi  Juml 2 Unit	8	Personil Personil	Per	rsonil			Tin	n Peliput
1 No. 1	Sumberdaya Org Sumberdaya Man Jenis Keahli Publikasi dan Info  Peralatan Jenis Kamera	usia ian rmasi  Juml 2 Unit 2 Unit	8	Personil Personil	Per	rsonil			Tin	n Peliput
1 No. 1 2 No.	Sumberdaya Org Sumberdaya Man  Jenis Keahli Publikasi dan Info  Peralatan  Jenis Kamera Drone	usia ian rmasi  Juml 2 Unit 2 Unit	ah	Personil Personil	Per	rsonil	si		Tin	n Peliput



# 20. Perum Bulog Divre Sumatera Utara

Α.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Perum Bulog Divre Sumatera Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Dadang Apriando
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	Asman PODP
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081377943677
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
В.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
I	(mandat)		
2	Peran dalam Pra-Bencana	:	
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
	kebencanaan		
4	-	ıgg	ulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		
	Dalam status 'siaga darurat'	:	1. <u>Suplly Chain stok</u> pangan pokok (beras) dan pangan
			pokok lain (non beras)
	Dalam date "		2. Penyiagaan <i>buffer stock</i>
	Dalam status 'tanggap	:	Menyediakan beras dipintu gudang Perum Bulog yang ada
	darurat'	_	diwilayah bencana
	Dalam status 'transisi	:	Penyaluran beras pasca bencana (sampai pintu gudang)
F	darurat'		
5	Peran dalam Pasca Bencana		
	(pemulihan)		
	(pemuman)		
C.	Sumberdaya Organisasi		
U.	Juliiberuaya Organisasi		



1	Sumberdaya Manusi	ia							
No.	Jenis Keahlia	n	Jumlah Personil		Lokasi Personil		K	ontak	Keterangan
	Operasi Tanggap Da	ırurat	20 F	Personil		dang npuan			
	Operasi Tanggap Da	rurat	10 F	Personil	Sibolga				
	Operasi Tanggap Da	ırurat	50 F	Personil	Prov	Kanwil			
2	Peralatan								
No.	Jenis	Juml	ah Kond		disi	Lokasi		Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan/Sedi			1		T			
No.	Jenis	Juml		Kond	disi	Lokas	și .	Kontak	Keterangan
	Stok Dinsos Reguler/ Pemerintah	14,5 To	on						
	Stok Beras	60 Ton				_			
	Cadangan beras/kabupaten								



#### 21. PDAM Tirtanadi Sumut

A.	Profil Organisasi					
1	Nama Organisasi	:	PDAM Tirta	nadi Sumut		
	Unit/Divisi/Bagian	:				
	Alamat	:				
	No. Telpon/Faksimili	:				
	Email	:				
2	Narahubung	:	Ade Juadi H	lamzah		
	(Contact Person)					
	Jabatan	:	Kabid. P. M	utu		
	No. Telpon	:				
	No. HP	:	0812625973	323		
	Email	:				
3	Tugas-fungsi organisasi	:				
	(mandat)					
	Cakupan wilayah kerja	:				
	, ,					
B.	Peran Kebencanaan					
	Tugas-fungsi organisasi	:				
1	(mandat)					
	Peran dalam Pra-	:				
2	Bencana					
	(normal)					
2	Kepentingan terkait	:				
3	kebencanaan					
4	Peran Saat Bencana (Pena	ang	ggulangan K	edaruratan Bend	cana)	
	Sebelum status bencana	:				
	ditetapkan					
	Dalam status 'siaga	:				
	darurat'					
	Dalam status 'tanggap	:				
	darurat'					
	Dalam status 'transisi	:				
	darurat'					
5	Peran dalam Pasca					
	Bencana (pemulihan)					
C.	Sumberdaya Organisasi					
1	Sumberdaya Manusia			<b>,</b>	<b>,</b>	
No.	Jenis Keahlian		Jumlah Personil	Lokasi Personil	Kontak	Keterangan
	Teknisi	8	3 Personil	Cabang		
				Tapsel		



2	Peralatan					
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan/	/Sediaan)				
No.	Jenis	Jumlah	Kondisi	Lokasi	Kontak	Keterangan

#### 22. Bank Mandiri Regional I

	. Dank Mandin Regional i		
A.	Profil Organisasi		
1	Nama Organisasi	:	Bank Mandiri Regional I
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	• •	Endy. S
	(Contact Person)		
	Jabatan	• •	NM-GA
	No. Telpon	• •	
	No. HP	• •	081510332957
	Email	• •	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	• •	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Peran dalam Pra-	:	
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
	kebencanaan		
4		anç	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	



	ditetapka	n								
	Dalam darurat'	status	'siaga	3	2. Mengelo emerger manajen 3. Berkoord area, reg bencana 4. Berkoord KNKT, P persiapa 5. Merenca	krisis r la pel ncy re- nen kris dinasi d dinasi d colisi, Pe n meng	nanajeme aporan spon dar sis; dengan p hantor p engan pih emadam l ghadapi bo dan	en dan aktivit: n me ihak s busat) nak sta kebaka encan melak	enyampaika stakeholder terkait pers ikeholder el aran dan pi a; ssakan a	• .
	Dalam darurat' Dalam darurat'	status '	tanggap 'transisi	pengendalian yang terkait dengan keselamatan pegawai sa terjadi bencana.  3. Memberikan masukan kepada CMT (crisis managemet tear atas laporan hasil analisa, penilaian serta cakupan inside yang terjadi di lokasi terdampak.  1. Menjaga keamanan aset Bank Mandiri; 2. Tindak lanjut pasca kritis dengan berkoordinasi denga stakeholder internal (cabang, area, region dan kantor pusa dan eksternal (basarnas, KNKT, Polisi, Pemadam kebakara					anggulangan krisis; ggulangan dan natan pegawai saat managemet team) a cakupan insiden koordinasi dengan dan kantor pusat)	
5	Peran Bencana (pemulih		Pasca				it lainnya)		, 1 01101, 1 0	Triadam Reputatur
C.		rdaya Or								
No.		daya Mar nis Keah			Jumlah Personil		kasi sonil	К	ontak	Keterangan
2	Peralata			-1.	17				17	1/24
No.		nis	Jumi	ah	Kond	ISI	Loka	SI	Kontak	Keterangan
	Ambulai	nce	1 Unit				Medan			
	1	/D : ::								
3		(Bahan/S		ah.	l/and	lioi	- بام ا	oi.	Vantal	V Votovonana
No.	Je	nis	Juml	an	Kond	ISI	Loka	SI	Kontak	Keterangan



## 23. Dinas Ketahanan Pangan Dan Peternakan Provinsi Sumatera Utara

A.	Profil Organisasi		
4	Nama Organisasi	:	Dinas Ketahanan Pangan Dan Peternakan Provinsi Sumatera
1			Utara
	Unit/Divisi/Bagian	:	
	Alamat	:	
	No. Telpon/Faksimili	:	
	Email	:	
2	Narahubung	:	Sri Aulia Sitepu
	(Contact Person)		
	Jabatan	:	JFT Analis PSP
	No. Telpon	:	
	No. HP	:	081396494464
	Email	:	
3	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Cakupan wilayah kerja	:	
B.	Peran Kebencanaan		
1	Tugas-fungsi organisasi	:	
	(mandat)		
	Peran dalam Pra-		
2	Bencana		
	(normal)		
3	Kepentingan terkait	:	
L	kebencanaan		
4		anç	ggulangan Kedaruratan Bencana)
	Sebelum status bencana	:	
	ditetapkan		
	Dalam status 'siaga	:	
	darurat'		
	Dalam status 'tanggap	:	
	darurat'		
	Dalam status 'transisi	:	
	darurat'		
5	Peran dalam Pasca		
	Bencana (pemulihan)		
<b>C</b> .	Sumberdaya Organisasi Sumberdaya Manusia		



No.	Jenis Keahlian		Jumlah Personil	Lokasi Personil		Kontak	Keterangan
2	Peralatan						
No.	Jenis	Jumlah	Kond	lisi	Lokasi	Kontak	Keterangan
3	Logistik (Bahan/	Sediaan)					
No.	Jenis	Jumlah	Kond	lisi	Lokasi	Kontak	Keterangan

GUBERNUR SUMATERA UTARA,

ttd

MUHAMMAD BOBBY AFIF NASUTION



