



Laporan Situasi (*Situation Report*) -2 GEMPA TAPANULI UTARA

Tanggal Update : 02 Oktober 2022 | Jam 13.00

Sumber : tempo.co, detiknews, BNPB, liputan6.com, BPBD Tapanuli Utara, deli.suara.com |
Ig : newssumbar | **ig :** jejaksumatera | BMKG Wilayah I Medan | BPBD Kab. Tapanuli Utara,
BPBD Prov. Sumatera Utara, WA Group

Memasuki hari ke-2 pasca gempa Tapanuli Utara, Sumatera Utara, Gempa bumi utama terjadi pada hari Sabtu, tanggal 1 Oktober 2022, pukul 02:28:41 WIB. Berdasarkan informasi dari Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG), lokasi pusat gempa bumi terletak di darat (wilayah Kabupaten Tapanuli Utara) pada koordinat 98,89 BT dan 2,13 LU, berjarak sekitar 15 km barat laut Kecamatan Tarutung (ibu kota Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara), dengan magnitudo M6,0 pada kedalaman 10 km.

Gempa Tapanuli Utara yang terjadi dini hari kemarin menyebabkan kerusakan di beberapa infrastruktur, seperti jalan, jembatan, pasar, serta gedung rumah, perkantoran, dan fasilitas pelayanan kesehatan. Gempa tersebut juga mengakibatkan pemadaman listrik di beberapa tempat. Masyarakat di beberapa tempat terlihat mendirikan tenda darurat. Tercatat sejak pukul 22.00kemarin (01/10/2022), sudah terjadi 88 kali gempa bumi susulan.

A. Informasi Gempa Tapanuli Utara

1. Update Parameter Gempa Utama M 6,0

#Gempa: Mag.5.8, 01-Okt-2022 02:28:41 WIB, Lok:2.11 LU, 98.83 BT (Darat, 7 Km Timur Parmonangan, TAPANULIUTARA-SUMUT), Kedlmn:10 Km ::BMKG-PGN

2. Update Parameter Gempa Susulan M 5,1

#Gempa: Mag.5.3, 01-Okt-2022 02:50:36 WIB, Lok:2.08 LU, 98.98 BT (Darat, 4 Km Timur Sipoholon, TAPANULIUTARA-SUMUT), Kedlmn:10 Km ::BMKG-PGN

3. Update Parameter Gempa Susulan M 5,0

#Gempa: Mag.5.1, 01-Okt-2022 03:37:40 WIB, Lok:2.03 LU, 98.98 BT (Darat, 2 Km Utara Tarutung, TAPANULIUTARA-SUMUT), Kedlmn:10 Km ::BMKG-PGN

B. Kondisi Terkini Tapanuli Utara
1. Dokumentasi Kondisi Pasca Gempa



Dokumentasi : Kerusakan pada salah satu rumah masyarakat.

Sumber : WAG



Dokumentasi : (Gambar I) Kerusakan pada gedung perkantoran
(Gambar II) Kerusakan pada jalan.

Sumber : WAG



Dokumentasi : Kerusakan pada salah satu rumah masyarakat.
Sumber : WAG



Dokumentasi : Kerusakan pada salah satu rumah masyarakat.
Sumber : WAG



Dokumentasi : Kerusakan pada salah satu rumah masyarakat.



Dokumentasi : Kerusakan pada jalan.

Sumber : WAG



Dokumentasi : (Gambar I) Kerusakan pada salah satu rumah masyarakat.

(Gambar II) Kerusakan pada jalan.

Sumber : WAG





Dokumentasi : Kerusakan pada jalan.

Sumber: WAG

2. Laporan Kondisi Terkini

Update Dampak Korban Jiwa

- Meninggal dunia : 1 orang
- Luka-luka : 25 orang
- Mengungsi : (belum terdata)

Update Dampak Kerusakan

- Bangunan/Rumah : 960 unit
- Gedung milik pemerintah : 8 unit
- Tempat ibadah : 12 unit
- Fasilitas kesehatan : 1 unit
- Jalan/Jembatan/Irigasi : 11 unit
- Kebakaran Pasar Sarulla : 19 unit ruko (akibat korsleting listrik)
- Longsor, retakan tanah, dll.

Kebutuhan masyarakat:

- Kebutuhan pokok (makanan)
- Tenda pengungsian
- Selimut dan sarung
- Matras

Permohonan:

- Tim Personnel Kaji Cepat
- Tim Pemetaan Drone dan lainnya untuk Kecamatan Parmonangan dan Tarutung

3. Upaya yang sudah dilakukan Pemerintah

BMKG sudah menginformasikan bahwa gempa tidak berpotensi tsunami

- 1) BNPB mengimbau masyarakat untuk memastikan jalur evakuasi keluar dari rumah. Untuk masyarakat di sekitar pesisir, BNPB menginformasikan untuk segera mengungsi ke tempat yang lebih tinggi jika gempa berlangsung lebih dari 30 detik.
- 2) Gubernur Sumatera Utara bersama BPBD telah mengirimkan bantuan logistik.
- 3) BPBD telah mulai melakukan pendataan dampak kerusakan terkait bencana yang terjadi.
- 4) BPBD Tapanuli Utara mendirikan tenda di RSUD Tarutung.

4. Upaya yang sudah dilakukan JMK

JMK sudah melakukan asesmen melalui mitra JMK di Sumatera Utara, Tapanuli

- 1) Assessment cepat dari informasi yang didapat dari media online dan juga kolega di wilayah terdampak
- 2) Membangun koordinasi dengan BPBD Tapanuli Utara
- 3) Monitor perkembangan kondisi di Tapanuli Pasca Gempa jam 14.38 hari ini

5. Rekomendasi Pasca Kejadian Gempa

Dikutip dari Badan Geologi Pusat Vulkanologi dan mitigasi bencana geologi :

- 1) Masyarakat diimbau untuk tetap tenang, mengikuti arahan serta informasi dari petugas BPBD setempat, dan tetap waspada dengan kejadian gempa bumi susulan. Jangan terpancing oleh isu yang tidak bertanggung jawab mengenai gempa bumi.
- 2) Bagi penduduk yang rumahnya mengalami kerusakan agar mengungsi ke tempat aman
- 3) Bangunan di Kabupaten Tapanuli Utara dan sekitarnya harus dibangun menggunakan konstruksi bangunan tahan gempa bumi guna menghindari dari risiko kerusakan. Selain itu juga harus dilengkapi dengan jalur dan tempat evakuasi
- 4) Oleh karena wilayah Kabupaten Tapanuli Utara tergolong rawan gempa bumi, maka harus ditingkatkan upaya mitigasi gempa bumi
- 5) Kejadian gempa bumi ini diperkirakan berpotensi mengakibatkan terjadinya bahaya ikutan (collateral hazard) berupa retakan tanah, penurunan tanah, gerakan tanah dan likuefaksi. Bahaya ikutan tersebut diperkirakan dalam dimensi kecil
- 6) Badan Geologi merencanakan untuk mengirim Tim Tanggap Darurat (TTD) ke lokasi bencana.



Humanitarian Knowledge Hub yang kemudian dikenal dengan sebutan JMK (Jejaring Mitra kemanusiaan) pada awalnya di inisiasi sebagai upaya manata kelola pengetahuan. Jejaring Mitra Kemanusiaan (JMK) merupakan Jejaring organisasi yang juga memiliki kepedulian pada upaya respon kebencanaan yang beranggotakan 20 (dua puluh) lembaga yang berbasis lokasi dari Barat sampai Timur Indonesia. Jejaring Mitra Kemanusiaan (JMK) sebagai wadah Knowledge Hub untuk respon bencana yang sudah bergerak sejak peristiwa bencana yang terjadi di Indonesia seperti Erupsi Gunung Sinabung, Banjir Jakarta, Kabut Asap Palembang, Gempa Bumi Pidie Jaya, Banjir Garut, Erupsi Gunung Merapi dan Erupsi Gunung Agung, Lombok dan Palu yang merupakan bentuk sinergitas respon bersama yang melibatkan keahlian yang dimiliki setiap lembaga mitra.

-  <https://www.instagram.com/jmk.indonesia/>
-  <https://www.facebook.com/humanitarianknowledge>
-  <https://jmk.or.id/>

Management HKH – JMK		
JEMARI Sakato Sumatera Barat		
Contact	:	RobiSyafwar 085263356301
Email	:	obionao80315@gmail.com
Pilar Humanitarian	:	Cis Timur
Contact	:	HarisOematan 081236288973
Email	:	oematanharis@gmail.com
Rapid AssementTEAM	:	JEMARI Sakato
Contact	:	Cakra Haji 081284646429
Email	:	cakrahajii@gmail.com
		Abdullah Muhammad Thoyib NST 082277415648
		abdullahf31224@gmail.com
		EganesaMariyaNofrijayanti 082381226728
		eganesamorinj197@gmail.com



JEMARI Sakato

RobiSyafwar
Koordinator JMK