



**PUSAT PENGENDALIAN OPERASI
PENANGGULANGAN BENCANA
(PUSDALOPS PB)
PROVINSI SUMATERA UTARA**

Jalan Binjai Km 10,3 Nomor 8 – Telpn 08116221733
MEDAN



**LAPORAN HARIAN PERIODIK PUSDALOPS PB
BPBD SUMATERA UTARA**

Kepada Yth :

- KEPALA BNPB di Jakarta
- PJ GUBERNUR Sumatera Utara
- SEKDA Provinsi Sumatera Utara
- PUSDALOPS PB BNPB
- KEPALA BPBD Provinsi Sumatera Utara

A. UPDATE LAPORAN KEJADIAN

- Hari : **RABU**
- Tanggal : **17 APRIL 2024**
- Pukul : **08:00 WIB**

B. INFO KEBENCANAAN DI 33 KABUPATEN/KOTA

1. Kab. Dairi : **TANAH LONGSOR (16 April 2024) Masih Berdampak**
2. Kab. Tapanuli Tengah : **BANJIR & TANAH LONGSOR (16 April 2024) Masih dalam Pendataan**
3. Kab. Samosir : NIHIL
4. Kab. Padang Lawas : NIHIL
5. Kab. Serdang Bedagai : NIHIL
6. Kab. Tapanuli Utara : NIHIL
7. Kab. Langkat : NIHIL
8. Kab. Asahan : NIHIL
9. Kab. Simalungun : NIHIL
10. Kab. Toba : NIHIL
11. Kab. Pakpak Bharat : NIHIL
12. Kab. Padang Lawas Utara : NIHIL
13. Kab. Mandailing Natal : NIHIL
14. Kab. Karo : NIHIL
15. Kab. Deli Serdang : NIHIL
16. Kab. Humbahas : NIHIL
17. Kab. Tapanuli Selatan : NIHIL
18. Kab. Labuhanbatu : NIHIL
19. Kab. Labuhanbatu Utara : NIHIL
20. Kab. Labuhanbatu Selatan : NIHIL
21. Kab. Nias : NIHIL
22. Kab. Nias Utara : NIHIL
23. Kab. Nias Selatan : NIHIL
24. Kab. Nias Barat : NIHIL
25. Kab. Batubara : NIHIL
26. Kota Sibolga : NIHIL
27. Kota Tanjung Balai : NIHIL
28. Kota Padangsidempuan : NIHIL
29. Kota Binjai : NIHIL
30. Kota Medan : NIHIL
31. Kota Pematangsiantar : NIHIL
32. Kota Gunung Sitoli : NIHIL
33. Kota Tebing Tinggi : NIHIL

C.KETERANGAN KEJADIAN

1	Tanah Longsor Cakupan Lokasi	Kab. Dairi Kronologis
	Desa Sarintonu Kec. Tigalingga	Terjadinya hujan dengan intensitas yang tinggi dengan durasi yang cukup lama,serta faktor dari resapan air dan saluran pembuangan air yang kurang memadai sehingga stabilitas tanah menjadi tidak stabil menyebabkan terjadinya bencana tanah longsor pada 16 April 2024 Pukul 17.00 WIB, sehingga mengakibatkan jalan terputus.

Akibat / Dampak / Pengungsi / Korban jiwa**Akibat dan Dampak**

Jalan utama keluar masuk Desa Sarintonu ke Kecamatan Tigalingga, Kabupaten Dairi putus total akibat amblas kurang lebih sepanjang 20 Meter. Sebanyak 400 Kepala Keluarga (KK) warga desa, terisolasi.

a. Pengungsi

Nihil

b. Luka-luka

Nihil

c. Korban Jiwa

Nihil

Upaya dan Penanganan Serta Kondisi Terkini**16 April 2024****Upaya dan Penanganan yang dilakukan oleh Pemkab Dairi**

- Melakukan pendataan dan kaji cepat dilokasi bencana
- Berkoordinasi dengan Pemerintah Desa Setempat
- Melaporkan kejadian tersebut ke Pemkab Dairi agar bisa ditindaklanjuti lebih lanjut.

Kondisi Terkini

Jalan sementara masih terputus dan masih belum bisa dilalui.

Dokumentasi**SUMBER DATA**

Kepala Desa Sarintonu; &
Media Online Harian Mistar

(<https://mistar.id/news/sumut/dairi-pakpakkaro/jalan-utamasarintonu-tigalinggaambblas-400-kk-wargaterisolasi>)

2	Banjir & Tanah Longsor	Kab. Tapanuli Tengah
	Cakupan Lokasi	Kronologis
Kecamatan Tukka Kecamatan Badiri Kecamatan Pinangsori		Masih dalam Proses Pendataan
Akibat / Dampak / Pengungsi / Korban jiwa		
Akibat dan Dampak Masih dalam Proses Pendataan a. Pengungsi Masih dalam Proses Pendataan b. Korban Jiwa Masih dalam Proses Pendataan		
Upaya dan Penanganan Serta Kondisi Terkini		
Upaya dan Penanganan yang dilakukan oleh Pemkab Tapanuli Tengah Masih dalam Proses Pendataan Kondisi Terkini Masih dalam Proses Pendataan		
Dokumentasi		
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> </div>		
SUMBER DATA		
BPBD Kab. Tapanuli Tengah		

G. PEMANTAUAN GUNUNG API



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI

JALAN DIPONEGORO NOMOR 57 BANDUNG 40132
JALAN JENDERAL GATOT SUBROTO KAY. 49 JAKARTA 12960

TELEPON: 022-7215297/021-5228371

FAKSIMILE: 022-7216444/021-5228372

e-mail: geoba@esdm.go.id

Press Release
PERUBAHAN RADIIUS REKOMENDASI BAHAYA
GUNUNG API SINABUNG
Nomor : 14.EG/L.038/GV/2024
Tanggal : 1 April 2024

Bersama ini kami sampaikan perkembangan terakhir aktivitas Gunung api Sinabung:

Gunung api Sinabung secara administratif termasuk Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara, yang secara geografis terletak pada posisi 03° 10' LU dan 96° 23,5' BT dengan ketinggian puncaknya 2.460 meter diatas permukaan laut.

Sebelum erupsi pada tahun 2010, G. Sinabung diklasifikasikan ke dalam gunung api tipe B, yaitu gunung api yang tidak punya catatan sejarah letusan sejak tahun 1600. Namun pada tanggal 27 Agustus 2010 pukul 18.15 WIB terjadi erupsi freatik sehingga G. Sinabung diklasifikasikan sebagai gunung api tipe A. Erupsi terakhir terjadi pada tanggal 28 Juli 2021 dengan tinggi kolom erupsi 4500 meter di atas puncak disertai luncuran awan panas dengan jarak luncur 1000 meter.

Gunung api Sinabung dipantau terus menerus secara visual dan instrumental dari Pos Pengamatan G.Sinabung yang terletak di Desa Ndokum Siraga, Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Karo yang berjarak ± 8,7 km dari puncak G. Sinabung ke arah tenggara.

Perkembangan terakhir aktivitas Gunung api Sinabung dari tanggal 1 Maret hingga 31 Maret 2023 pukul 24.00 WIB sebagai berikut :

Hasil Pengamatan

- Secara visual G. Sinabung terlihat jelas hingga tertutup kabut. Teramati asap kawah utama berwarna putih dengan intensitas tipis, sedang hingga tebal tinggi sekitar 50-500 meter dari puncak. Cuesca cerah hingga hujan, angin lemah hingga kencang ke arah utara, timur, tenggara, selatan, barat dan barat laut. Suhu udara sekitar 14-26°C.
- Data kegempaan dari tanggal 1 – 31 Maret 2024 selengkapnyanya terdiri dari 20 kali gempa Vulkanik Dalam, 3 kali gempa Vulkanik Dangkal, 45 kali gempa

Hambusan, 7 kali gempa Low Frequency, 5 kali gempa Tomillo, 22 kali gempa Hybrid/Fase Banyak, 16 kali gempa Tektonik Lokal, 74 kali gempa Tektonik Jauh, 3 kali gempa Tremor Menerus, dan 2 kali Getaran Bangir (Lampiran 1).

- 3) Data deformasi dari Tiltmeter dan Electronic Distance Measurement (EDM) menunjukkan Gunung Api Sinabung dalam keadaan stabil dan tidak terlihat adanya inflasi (Lampiran 2 dan 3).
- 4) Saat ini daerah Gunung Api Sinabung dan sekitarnya sedang mengalami musim hujan dengan intensitas yang cukup tinggi.

Potensi Ancaman Bahaya

- Mengingat saat ini sedang musim hujan, erupsi freatik berpotensi terjadi dengan ancaman lontaran batu terbatas pada radius lk. 2 km dari pusat erupsi. Erupsi freatik dapat terjadi secara tiba-tiba tanpa memperlihatkan tanda-tanda yang jelas dalam kegempaan gunung api.
- Guguran kubah lava berpotensi terjadi dalam radius 3,5 km untuk sektor selatan-timur dari puncak G. Sinabung (Peta Perkiraan Zona Bahaya Gunungapi Sinabung) (Lampiran 4).
- Ancaman hujan abu lebat dapat mencapai lebih dari 2 km, tergantung arah dan kecepatan angin.
- Lahar berpotensi terjadi di lembah-lembah sungai yang berhulu di puncak G. Sinabung mengingat saat ini daerah Gunung api Sinabung dalam musim hujan.

Rekomendasi

Berdasarkan hasil analisis dan evaluasi secara menyeluruh hingga 31 Maret 2024 pukul 24:00 WIB tingkat aktivitas Gunungapi Sinabung tetap pada Level II (Waspada), namun radius bahayanya berubah menjadi radius radial 2 km (Selatan-Barat-Utara-Timur) dan radius sektoral 3,5 km untuk sektor Selatan-Timur dari puncak gunung api, terlihat mulai tanggal 1 April 2024.

Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami rekomendasikan:

- Pada tingkat aktivitas Level II (Waspada) G. Sinabung, direkomendasikan agar masyarakat dan pengunjung/wisatawan tidak melakukan aktivitas di desa-desa yang sudah direlokasi, di dalam radius radial 2 km dari puncak G. Sinabung, serta radius sektoral 3,5 km untuk sektor selatan-timur G. Sinabung.
- Pengelolaan wisata dapat dilakukan selama aktifitas Gunung Api Sinabung tidak menunjukkan kegiatan atau gejala yang mengarah menuju suatu erupsi. Namun apabila aktivitas Gunung Api Sinabung pada suatu saat menunjukkan tanda-tanda peningkatan kegiatan, maka pihak pengelola wisata harus siap untuk mengikuti rekomendasi dari PVMBG untuk mengosongkan wilayah daerah rawan bahaya termasuk daerah wisata tersebut.

- Tingkat aktivitas Gunung api Sinabung akan dievaluasi secara berkala ataupun dilakukan segera jika terjadi perubahan aktivitas yang signifikan. Tingkat aktivitas dianggap tetap jika evaluasi berikutnya belum dikeluarkan.

- Untuk mendapatkan informasi tentang aktivitas G. Sinabung, Pemerintah Daerah Kabupaten Karo agar senantiasa berkoordinasi dengan Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi, Bandung atau dengan Pos Pengamatan Gunungapi Sinabung (HPWA 082167331222) di Gg. Kayu Bakar, Jl. Kras Bangun, Desa Ndokum Siraga, Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Karo.

Tingkat aktivitas Gunung api Sinabung akan dievaluasi kembali secara berkala atau jika terjadi perubahan aktivitas yang signifikan. Tingkat aktivitas dan rekomendasi G. Sinabung ini tetap berlaku selama surat/laporan evaluasi berikutnya belum diterbitkan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

a.n Kepala Badan Geologi
Kepala Pusat Vulkanologi dan
Mitigasi Bencana Geologi



Hendra Gunawan

Tembusan:

- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral
- Kepala Badan Geologi Kementerian ESDM
- Sekretaris Badan Geologi Kementerian ESDM
- Kepala Pusat Data dan Teknologi Informasi Kementerian ESDM
- Kepala Biro Hukum Kementerian ESDM

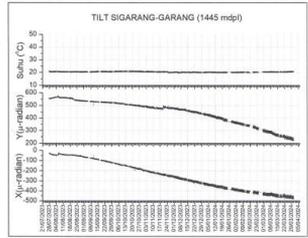
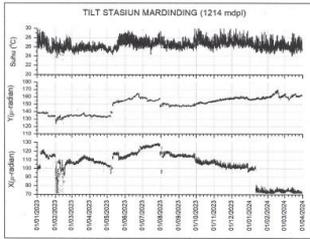
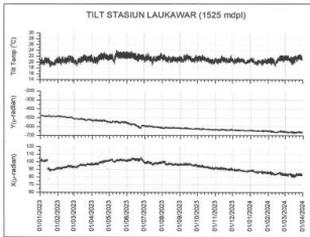
LAMPIRAN 1

Histogram Gempa G. Sinabung Periode 1 – 31 Maret 2024



LAMPIRAN 2

Grafik Tiltmeter Stasiun Laukavar dan Mardinding dari 1 Januari 2023 – 31 Maret 2024, dan Tiltmeter Sigarang-garang dari 28 Juli – 31 Maret 2024



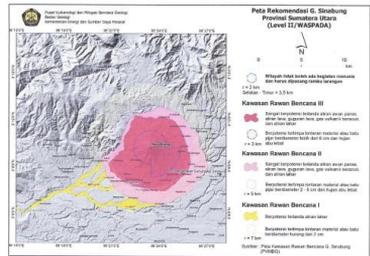
LAMPIRAN 4

Grafik EDM Sukanalu dan Sigarang-garang dari 15 September 2023 – 31 Maret 2024

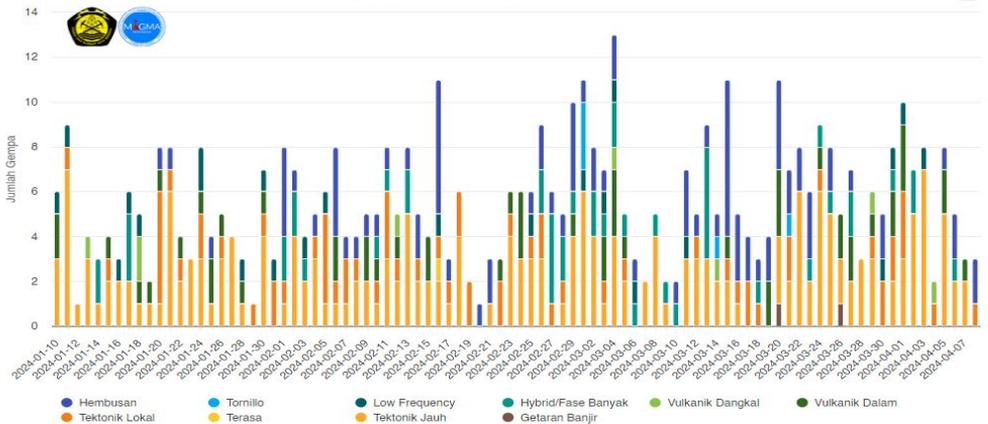


LAMPIRAN 4

Peta Rekomendasi Bahaya Pada Tingkat Aktivitas Level II (Waspada)



Kegempaan Sinabung 90 hari Terakhir





KLIMATOLOGI

Cuaca cerah hingga hujan, angin lemah hingga kencang ke arah selatan dan barat. Suhu udara sekitar 16-25°C. Intensitas curah hujan 40 mm per hari.

PENGAMATAN KEGEMPAAN

2 kali gempa Tektonik Jauh dengan amplitudo 2 mm, S-P 14 detik dan lama gempa 46-250 detik.

REKOMENDASI

- Masyarakat dan pengunjung/wisatawan agar tidak melakukan aktivitas pada desa-desa yang sudah direlokasi, serta lokasi di dalam radius radial 2 km dari puncak G.Sinabung, serta radius 3.5 km untuk sektoral selatan-timur.
- Masyarakat yang berada dan bermukim di dekat sungai-sungai yang berhulu di G. Sinabung agar tetap waspada terhadap bahaya lahar.
- Pemerintah Daerah Kabupaten Karo agar senantiasa berkoordinasi dengan Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi atau Pos Pengamatan Gunung Api Sinabung.

H. TIM B PUSDALOPS BPBD PROVINSI SUMATERA UTARA YANG BERTUGAS

Ery Amanda

M. Reza Iskandar Lubis

M Fachry Nugroho

Daffa Fawwaz Arkan

M Ananda Azhari Siregar

Febri Kurniawan

I. GIAT PUSDALOPS PB BPBD PROVINSI SUMATERA UTARA

1. Pemantauan di 33 Kabupaten/Kota
(Melalui Media Komunikasi)
2. Menerima Informasi Kebencanaan
(Melalui media cetak dan media online)
3. Mekanisme kerja - 24/7.
SETIAP HARI
4. Pengoperasian dan pemanfaatan aplikasi kebencanaan :



J. SUMBER DATA

1. BPBD Provinsi Sumatera Utara
2. BPBD Kab/Kota
3. BMKG

■ PUSDALOPS PB BPBD PROVSU

 Jl. Medan-Binjai Km.10,3 No. 8 Call

 Center : 0811 6221 733

 HP/WA : 0811 6221 733

 pusdalopsprovsu@gmail.com

 <https://bpbdsulutprov.go.id>

 <https://www.instagram.com/pusdalopsbpbdsulutprovsumut/>

 <https://twitter.com/PusdalopsProvsu>

#SalamTangguh 

#SalamKemanusiaan