

| No | TBM UNIT | Tanggal Asesment | REKAPITULASI BENCANA 9 ASSESMEN BULAN JANUARI 2021 | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|------------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|--------------------|--|-----------------------|---|
| | | | Jenis Bencana Alam | Tempat Kejadian | Waktu Kejadian | Penyebab Kejadian | Sifat yang Ditimbulkan | Jumlah Korban | Akses Jalan | Bantuan yang Dibutuhkan | Bantuan Medis | Sumber |
| 1 | TBM BUMI GORA | Jumat, 1 Januari 2021 | Gempa bumi 5.1 SR. | 9,27 LS dan 119,03 BT, 21 km Barat Laut Kota Tambolaka, Kabupaten Sumba Barat Daya, NTT, kedalaman 83 km. | Jumat, 01 Januari 2021 pukul 06.12.35 WIB | aktivitas subduksi Lempeng Indo-Australia | Dirasakan di Tambolaka IV MMI, Waingapu, Waikabubak, dan Bima III MMI, Labuan Bajo II MMI | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 2 | TBM AXIS FK UNTAD | Minggu, 3 Januari 2021 | Gempa Bumi bermagnitudo 4,6 SR | Banggai Laut, Sulawesi Tengah | Sabtu, 2 Januari 2021 | Aktivitas lempeng tektonik | Dirasakan II-III MMI di Banggai, Luwuk | Belum ada | Bisa diakses | Belum dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 3 | TBM KOMODO | Selasa, 5 Januari 2021 | Gempa bumi 4,8 Magnitudo. | 10.3 LS-123.78 BT. Pusat gempa berada di laut 42 km Barat Daya Kab-Kupang. | Selasa, 5 Januari 2021 pukul 18:56:21 WIB | aktivitas subduksi Lempeng Indo-Australia. | Tidak berpotensi tsunami, Pusat gempa berada di laut 42 km Barat Daya Kab-Kupang. MMI; II-III Kota Kupang. | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 4 | TBM GALENUS SEMA FK UK. MARANATHA | Selasa, 5 Januari 2021 | Gempa bumi bermagnitudo 4.3 SR | 7.22 LS - 106.13 BT. Pusat gempa berada di laut 34 km Barat Daya Bayah, kedalaman 14 k | Selasa, 5 Januari 2021 pukul 22:13:08 WIB. | Pergeseran lempeng tektonik | Dirasakan (MMI): III Surade, III Curugkembar | Tidak ada | Bisa diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 5 | TBM LAMDA FK UNBA | Rabu, 6 Januari 2021 | Banjir dan Longsor | Tanjung pinang, Kepulauan riau | Minggu, 3 Januari 2021 | Hujan lebat | Tingkat siaga Banjir dan Longsor dengan kedalaman ±2 meter | belum diketahui | Bisa dilalui | sudah dievakuasi | Belum dibutuhkan | Assesment tbm lamda melalui BPBD Tanjung pinang |
| 6 | ERT TBMM HUMERUS | Rabu, 6 Januari 2021 | Guguran lava pijar Gunung Merapi | Yogyakarta | Selasa, 5 Januari 2021 | Meningkatnya aktivitas gunung merapi | Tingkat aktivitas Siaga (Level III) sejak 5 November 2020 | Belum diketahui | Aman | Belum diketahui pasti | Belum diketahui | BPPTKG |
| 7 | TBM VERTEBRAE | Rabu, 6 Januari 2021 | Gempa bumi 4,3 SR. | Tempat kejadian: 0,45 LS - 131,71 BT (Pusat Gempa berada di 139 km Rimur laut Sorong, kedalaman 10 km. | Rabu, 6 Januari 2021 pukul 04:10:47 WIT. | Aktivitas Tektonik | Tidak berpotensi Tsunami, dirasakan pada wilayah II-III Sorong (dalam MMI) | Tidak Ada | Bisa diakses | Belum diperlukan | Tidak ada | BMKG |
| 8 | TBM ARMOR | Rabu, 6 Januari 2021 | Banjir | Kecamatan Purworejo dan Kecamatan Bugul Kidul Kota Pasuruan, Jawa Timur | Rabu, 6 Januari 2021 | Curah hujan yang sangat tinggi menyebabkan luapan Sungai Gembong dan Sungai Petung | Banjir dengan ketinggian mencapai 1 meter | Tidak ada | Tidak bisa dilalui | Bahan makanan dan obat-obatan | Tidak ada | BPBD Kota Pasuruan, Info Lintas dan Kriminal Pasuruan |
| 9 | TBM Azygos FK Unmul | Kamis, 7 Januari 2021 | Banjir, Pohon tumbang, Longsor | Samarinda, Kaltim | Kamis, 7 Januari 2021 | Hujan lebat | Banjir, pohon tumbang, dan longsor di beberapa daerah | Belum diketahui pasti | Terkendala banjir | belum diketahui pasti | belum diketahui pasti | Assesment TBM Azygos FK Unmul |
| 10 | TBM AXIS FK UNTAD | Kamis, 7 Januari 2021 | Gempa Bumi bermagnitudo 6,4 SR | 0,10 LS - 123,05 BT. Pusat gempa berada di Laut 71 km arah Barat Daya Bonebolango, Gorontalo pada kedalaman 131 km | Kamis, 7 Januari 2021 pukul 03.59 WIB | Aktivitas lempeng tektonik | Dapat dirasakan pada wilayah I-II Gorontalo, II-III Luwuk, II Manado, II Bolsele, II Ternate, II Tidore, II-III Morowali, II Labuha, II-III Boroko Bolmong. | Belum ada | Bisa diakses | Belum dibutuhkan | Belum dibutuhkan | BMKG |
| 11 | (Update) ERT TBMM HUMERUS FK UII | Kamis, 7 Januari 2021 | Erupsi Gunung Merapi | Gunung Merapi, Jawa Tengah | Kamis, 7 Januari 2021 | Aktivitas Gunung Merapi | Status siaga sejak | 328 Pengungsi | Bisa Diakses | Minyak Goreng, Gula Pasir, Cemilan, Hand Sanitizer | Belum Dibutuhkan | ERT TBMM HUMERUS FK UII |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------------|---|---|--|--|---|---|--------------------|--|------------------|---|
| 12 | TBM FK UNSYIAH | Kamis, 8 Januari 2021 | Gempa bumi | 6.32 LU - 94.10 BT 143 km barat laut KOTA- SABANG - ACEH. | 07/01/2021 | aktivitas lempeng bum | gempa berkekuatan 5,0 SR Kedalaman 73 km. | Tidak ada | dapat diakses | belum ada | belum ada | BMKG |
| 13 | TBM METACARPAL | Jumat, 08 Januari 2021 | Gempa Bumi 4,2 SR | 3.87 LS, 133.71 BT (69 km BaratDaya Kaimana-PAPUA BARAT), Kedlmn:10 Km, Skala MMI dirasakan pada wilayah: II-III Kaimana | 08 Januari 2021, Pukul 13:59:07 WIT. | Aktivitas Tektonik | Tidak berpotensi Tsunami, MMI dirasakan pada wilayah: II- III Kaimana | Tidak Ada | Bisa diakses | Belum diperlukan | Tidak ada | BMKG |
| 14 | TBM ALERT FKIK UMY | Jum'at, 8 Januari 2021 | Gempa Bumi Magnitudo 4,6 SR | 8.73 LS 110,28 BT Laut 89 km BaratDaya Gunungkidul, D.I Yogyakarta kedalaman 31 km | Kamis, 7 Januari 2021 pukul 21:44:06 WIB | Pergeseran Lempeng Tektonik | Tidak berpotensi tsunami. Gempa dirasakan di Gunungkidul, Kulonprogo, Pacitan II MMI | Tidak ada | Dapat dilalui | Belum ada | Belum dibutuhkan | BMKG |
| 15 | TRC PMPA VAGUS | Sabtu, 9 Januari 2021 | Guguran Lava dan Awan Panas Gunung Merapi | | Sabtu, 9 Januari 2021 pukul 06.00-12.00 WIB | Meningkatnya aktivitas gunung merapi | Tingkat aktivitas Siaga (Level III) sejak 5 November 2020 Teramati kolom erupsi setinggi 200 meter, arah luncuran ke hulu Kali Krasak dengan jarak luncur 600 m, Awan panas tercatat di seismogram dengan amplitudo max.45 mm dan durasi 120 detik | Belum diketahui | Bisa diakses | Belum diketahui | Belum diketahui | BPPTKG |
| 16 | TBM FK UNSYIAH | Sabtu, 09 Januari 2021 | Gempa bumi | 5.14 LU - 95.02 BT 66 km Barat Daya Jantho, Aceh Besar | Sabtu, 09 Januari 2021 Pukul 06.17 Wib | Aktivitas Lempeng Bumi | Gempa Berkekuatan 5,1 SR Kedalaman 16 Km | Tidak ada | Dapat diakses | belum ada | belum ada | BMKG |
| 17 | TBM GALENUS SEMA FK UK. MARANATHA | Minggu, 10 Januari 2021 | Tanah Longsor. | Ds. Cihanjuang, Kec. Cimanggung, Kab. Sumedang, Prov. Jawa Barat. | Sabtu 09 Januari 2021, pukul 16.00 WIB. | Hujan dengan intensitas tinggi dan struktur tanah yang labil. | Kerusakan pada beberapa jalan yang terputus dan 1 unit jembatan terputus. | 11 jiwa meninggal dunia dan 18 jiwa luka-luka. | Bisa Diakses | Dana | Dibutuhkan | BNPB |
| 18 | TBM BUMI GORA | Senin, 11 Januari 2021 | Gempa bumi 4,9 SR | 8,30 LS dan 116,23 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 10 km Timur Laut LOMBOK UTARA-NTB, pada kedalaman 11 km. | Senin, 11 Januari 2021 pukul 06.40.15 WIB. | aktifitas sesar aktif busur belakang | Tidak berpotensi tsunami | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 19 | ERT TBMM HUMERUS FK UII | Senin, 11 Januari 2021 | Guguran Lava Pijar dan Abu Vulkanik Gunung Merapi | Yogyakarta | Minggu, 10 Januari 2021 pukul 18.00- 24.00 WIB | Meningkatnya aktivitas gunung merapi | Tingkat aktivitas siaga III sejak 5 November 2020, Guguran lava pijar teramati dari posko induk merapi pukul 20.02 WIB, terpantau hujan abu tipis pada hari minggu 10 januari 2021 di dusun Singlar, Kali Tengah Kidul, Srunen, Kali Tengah Lor | Belum diketahui | Dapat diakses | Belum diketahui | Belum diketahui | BPPTKG, KESDM, Badan Geologi, PVMBG, PISDALOPS SLEMAN |
| 20 | TBM Calamus Scriptorius | Senin, 11 Januari 2021 | Banjir | desa Benua Raya, Bati-bati, dan Desa padang, Kecamatan Bati-bati, kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan | Minggu, 10 Januari 202 | curah hujan tinggi | beberapa rumah warga terendam banjir dengan ketinggian dari lutut sampai dada orang dewasa | desa benua raya: 852 kepala keluarga, desa bati-bati: 600 kepala keluarga, desa padang: 80 kepala keluarga | Tidak bisa dilalui | logistik, makanan siap saji, obat- obatan dan vitamin | belum dibutuhkan | Koordinator lapangan rumah zakat action dan ACT kaset |
| 21 | TBM JANAR DUTA | Senin, 11 Januari 2021 | Gempa Bumi | 7.59 LS, 120.49 BT (Pusat gempa berada di 113 km Timur Laut Ruteng- Manggarai | Senin, 11 Januari 2021 | Aktivitas Tektonik | Gempa Bumi, Mag: 5.7 tdk berpotensi tsunami. | Tidak ada | Bisa diakses | Belum ada | Belum ada | BMKG |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|---|--|--|---|--|---|---|---|-------------------|--|
| 22 | TBM BORNEO FM UNTAN | Senin, 11 Januari 2021 | Tanah Longsor | KM 02, Dusun dalam tayan, Desa Pedalaman, Kec. Tayan Hilir, Kab. Sanggau, Kalbar | Minggu, 10 Januari 2021 | Hujan dengan intensitas tinggi dan struktur tanah yang labil | Ruas jalan rusak 30m, kerusakan jaringan listrik, 1 buah rumah hancur. | Tidak ada | Bisa diakses | Belum diketahui | Belum diketahui | BPBD Sanggau |
| 23 | TBM ARMOR | Selasa, 12 Januari 2021 | Tanah Longsor | Kecamatan Bendungan, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur | Senin, 11 Januari 2021, Pukul 06.00 WIB | Hujan dengan intensitas sedang-tinggi pada pukul 10.00-15.00 WIB | Tanah longsor setinggi 3 meter menutup setengah badan jalan | Tidak ada | Tidak bisa dilalui | Tidak ada | Tidak ada | BPBD Kabupaten Trenggalek |
| 24 | TBM ARMOR | Selasa, 12 Januari 2021 | Tanah Longsor | Kecamatan Dongko, Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur | Selasa, 12 Januari 2021, Pukul 06.30 WIB | Hujan dengan intensitas tinggi pada pukul 14.30-22.30 pada hari senin, 11 Januari 2021 | Longsor menimbun sebagian pekarangan sawah dan memutus akses lingkar desa | Tidak ada | Tidak bisa dilalui | Tidak ada | Tidak ada | BPBD Kabupaten Trenggalek |
| 25 | TBM METACARPAL FK UNCEN | Rabu, 13 Januari 2021 | Gempa Bumi, Mag: 5,7 | 2.87 LS, 136.94 BT (pusat gempa berada di darat 30 km Tenggara Waropen-PAPUA), Kedlmn: 74 Km | 13 JANUARI 2021, Pukul 03:17:39 WIT. | Aktivitas Tektonik. | Tidak berpotensi tsunami. | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 26 | TBM AVERROES | Rabu 13 Januari 2021 | Gempa Bumi | Bengkulu, 65 Km Barat Daya Seluma | Rabu 13 Januari 2021 1 | Pergeseran Lempeng Tektonik | Tidak Berpotensi Tsunami. Skala MMI dirasakan III Seluma, II Kota Bengkulu. 4,6 Magnitudo | Tidak Ada | Bisa diakses | Belum Diperlukan | Belum Diperlukan | BMKG |
| 27 | TBM AXIS FK UNTAD | Rabu, 13 Januari 2021 | Gempa Bumi, Mag: 4,8. | 4.01 LU - 125.42 BT (pusat gempa berada di laut 45 km Barat Laut Tahuna, Sulawesi Utara). | 12 Januari 2021, pukul 17.11 WIB. | Aktivitas Tektonik. | Tidak berpotensi tsunami. | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 28 | TBM FK UNISUMUH | Kamis, 14 Januari 2021 | Tanah Longsor, Luapan sungai dan erosi. | Desa Riso, Desa Kurra, Desa Kalimba, Kec. Tapango. | Rabu, 13 Januari 2021 | Hujan dengan intensitas sedang | Tanah longsor menimbulkan kerusakan pada pemukiman warga desa Kalimba. Luapan sungai Riso menyebabkan terputusnya akses jalan ke-3 dusun. Erosi sungai Riso mengakibatkan terputusnya akses jalan ke 3 dusun. | Tidak ada | Tidak dapat dilalui (Badan jalan menuju lokasi masih tidak bisa digunakan baik roda 4 maupun roda 2). | Makanan dan obat-obatan. | Belum dibutuhkan. | BPBD Kab. Polewali Mandar. |
| 29 | TBM FK UNISUMUH | Kamis, 14 Januari 2021 | Gempa bumi 5,9 Magnitudo | 4 km BaratLaut MAJENE-SULBAR. | Kamis, 14 Januari 2021 | Aktivitas tektonik. | tidak berpotensi tsunami. Skala MMI dirasakan pada wilayah IV Mamuju, III-IV Majene, III-IV Mamuju Utara, III-IV Mamuju Tengah, III Toraja, III Mamasa, II-III Pinrang, II-III Pare-pare, II-III Wajo, II-III Polewali Mandar, II-III Tanah Grogot, II Palopo. | Tidak ada | Bisa di akses | Belum dibutuhkan. | Belum dibutuhkan | BMKG |
| 30 | TBM Calamus Scriptorius | Kamis, 14 Januari 2021 | banjir | Kab. tanah laut, Kab. Banjar, Kab. Hulu sungai selatan, Banjar baru | Senin 11 Januari 2021 | curah hujan tinggi | banjir dengan ketinggian 5 - 150 cm | 8762 kepala keluarga, 1 orang meninggal | akses jalan terputus akibat banjir | masker, obat-obatan, hygiene kit, family kit, kebutuhan pangan, selimut, air bersih, perlengkapan penyelamat, | belum dibutuhkan | PMI Provinsi Kalimantan Selatan dan BPBD Kab. Banjar |
| 31 | TRC PMPA VAGUS FK UNS | Jum'at, 15 Januari 2021 | Fenomena Cahaya Lava Pijar Menembus Awan Lenticular Gunung Merapi | Yogyakarta Lokasi : Gunung Merapi | Kamis, 14 Januari 2021 Pukul : 20.50 WIB | Guguran lava pijar disebabkan oleh meningkatnya aktifitas Gunung Merapi dan Awan Topi dikenal Cap Cloud adalah awan jenis stratus | Tingkat aktivitas Siaga (Level III) sejak 5 November 2020. Teramati cahaya lava pijar merapi menembus awan lenticular. | Belum Diketahui | Bisa diakses | Belum diketahui | Belum diketahui | PUSDALOPS SLEMAN, BPBD KABUPATEN MAGELANG, BMKG, FREKOM Merapi |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|
| 32 | TBM Vertex FK Unej | Jum'at, 15 Januari 2021 | Banjir | Desa Andongsari, Desa Wonosari, dan Desa Curahnongko-Kecamatan Tempurejo-Kabupaten Jember | Kamis, 14 Januari 2021 | Hujan deras terus menerus | 3 desa dan 2320 KK terdampak | Tidak ada | Bisa diakses | Logistik medis, sembako, dan selimut | Mencukupi | Hasil assesment TRC TBM Vertex dan BPBD Kabupaten Jember |
| 33 | TBM 110 | Jum'at, 15 Januari 2021 | Gempa Bumi 6,2 SR. | Majene-SULBAR | Jumat, 15 Januari 2021 | Aktivitas tektonik | IV-V Majene, III Palu, II Makasar. | Belum Diketahui | Bisa diakses | Belum dibutuhkan | Belum dibutuhkan. | BMKG |
| 34 | Update TBM 110 | Bencana gempa di Majene-Sulawesi Barat akibat adanya aktivitas tektonik, berdasarkan pantauan BMKG saat ini sudah terjadi 2 kali gempa. Yang pertama 5,8 magnitudo dan yang kedua 6,2 magnitudo. Diketahui sejauh ini bangunan-bangunan yang rusak berupa 62 unit rumah, 1 unit hotel, 1 unit kantor gubernur, 1 unit kantor danramil, 1 unit pusat kesehatan masyarakat, jaringan listrik padam, dan akses jalan terputus. Sebanyak 24 orang luka-luka, 3 orang meninggal dunia, dan ± 2.000 orang mengungsi. Upaya yang sudah dilakukan pemerintah setempat masih melakukan pendataan dan mendirikan tempat pengungsian. Bantuan yang dibutuhkan masyarakat berupa sembako, selimut, tikar, tenda pengungsi, dan pelayanan medis. | | | | | | | | | | BMKG, BNPB |
| 35 | TIM REAKSI CEPAT TBM AXIS UNTAD | Jumat, 15 Januari 2021 | Gempa Bumi 6,2 SR Kota Mamuju Sulawesi Barat. | Kota Mamuju Sulawesi Barat. | Jumat 15 Januari pukul 02.30 WITA. | Pergeseran Lempeng Tektonik. | Sejumlah rumah warga dan fasilitas umum rusak ringan hingga rusak berat. | meninggal : 29 Orang, luka luka : 7 orang. | Palu - Mamuju : bisa di lalui dengan baik. - Mamuju - Majene : beberapa ruas jalan tertutup longsor. Jembatan yang di isukan rusak bisa tetap di lalui dengan baik. | Tenda. - Masker. - Obat-obatan. - Hygiene kit. - Family kit. - Kebutuhan pangan. - Selimut. - Air mineral. | Sangat Dibutuhkan | TRC TBM AXIS UNTAD |
| 36 | TBM BORNEO FK UNTAN | Jumat, 15 Januari 2021 | Banjir | 10 Desa di Kec. Ngabang, Kab. Landak, Kalimantan Barat. | Rabu, 13 Januari 2021. | Hujan deras terus menerus. | Banjir dengan ketinggian 1 meter. | Tidak Ada | Bisa Diakses | Logistik Medis, Sembako, Selimut, Vitamin dan Obat-obatan. | Belum Dibutuhkan | HASIL ASSESSMENT TRC TBM BORNEO FK UNTAN DAN BPBD KABUPATEN LANDAK. |
| 37 | TBM FK UMSU | Jum'at, 16 Januari 2021 | Gempa bumi magnitudo 4.7 SR. | 2.03 LU 96.31 BT (Pusat gempa berada di laut 49 km BaratDaya Sinabang) | Jum'at, 15 Januari 2021 pukul 18.28 WIB. | Aktivitas tektonik. | Gempa 4.7 SR. Dapat dirasakan pada wilayah II-III Sinabang dengan kedalaman 10km | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 38 | TBM GALENUS SEMA FK UK. MARANATHA | Jum'at, 16 Januari 2021 | Gempa bumi bermagnitudo 4.7 SR | 8.48 LS - 108.66 BT. Pusat gempa berada di laut 88 km Tenggara Kab. Pangandaran | Jum'at, 15 Januari 2021 pukul 21:17:03 WIB | Pergeseran lempeng tektonik | Dirasakan (MMI): III Pangandaran, III Tasikmalaya, III Cisompet, II Ciamis, II Banjar, II Garut | | Bisa diakses | Belum dibutuhkan | Belum dibutuhkan | BMKG |
| 39 | TBM Lakesma | Sabtu, 16 Januari 2021 | Erupsi | Kawasan pemukiman warga di lereng gunung semeru, Desa Ranupani, Kecamatan Senduro, Lumajang, Jawa Timur | Sabtu, 16 Januari 2021 Pukul 17.48 WIB | Aktivitas vulkanik | Gunung semeru mengeluarkan awan panas. Dengan jarak 4.5 kilo. Daerah sekitar Sumber Mujur dan Curah Koboan, saat ini menjadi titik guguran awan panas. | Tidak ada | Bisa diakses | Kebutuhan masker mendesak | Belum dibutuhkan | Kepala Pusat Data, Informasi dan Komunikasi Kebencanaan BNPB, Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG), BPBD Lumajang |
| 40 | TIM MEDIS ASY-SYIFAA' (TMA) FK UNPAD | Sabtu, 16 Januari 2021 | Tanah Longsor | Cimanggung, Kabupaten Sumedang 6°57'21.3" S 107°49'02.1"E | Sabtu, 9 Januari 2021 pukul 16.00 dan 19.30 WIB | Curah hujan tinggi dan kondisi tanah yang tidak stabil | Tebing setinggi 20 meter sepanjang 40 meter menimpa 15 bangunan hingga rusak berat. | 16 orang meninggal dunia, 23 orang hilang, 25 orang luka (3 orang luka berat), dan 1020 orang mengungsi di 3 titik penampungan. | Jalan sempit dan menanjak mempersulit akses alat berat ke lokasi. Akses ke lokasi longsor ditutup | Pakaian dalam wanita dan Popok dewasa atau lansia. | Vitamin dan pemeriksaan untuk warga dan relawan | BNPB |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|-------------------------|--------------------|--|--|--|--|---|--|---|---|---|
| 41 | TBM CORONARIUS FK MALAHAYATI | Sabtu, 16 Januari 2021 | Gempa Bumi | di laut 138km Barat Daya, Tanggamus, Lampung. Kedalaman 45km, 6.41 LS-103.86 BT. | Sabtu, 16 Januari 2021 16:26:44 WIB. | Aktivitas Tektonik | Tidak berpotensi tsunami Dirasakan pada Wilayah (Skala MMI): II-III Liwa, II-III Tanggamus, II-III Bandar Lampung, II-III pesawaran, II-III Teluk Betung | Tidak Ada | Bisa Diakses | Tidak Dibutuhkan | Tidak Dibutuhkan | BMKG |
| 42 | TBM LANGERHANS | Senin, 19 Januari 2021 | Banjir | * Prov. Maluku Utara / Kab. Halmahera Utara / Kec. Galela Selatan : Desa Ijobula, Desa Togawa, Desa Soakonora / Kec. Galela Barat : Desa Roko, Desa Dokulamo, Desa Ngidiho Lokasi Perusahaan Pisang (Pabrik Tapioka) / Kecamatan Kao Barat : Desa Pitago, Desa Bailengit, Desa Soamaetek, Desa Parseba, Desa Tuguis, Dusun Mekar sari / Kecamatan Loloda Utara: Desa Ngajam | Pada tgl. 15 Januari 2021, telah terjadi hujan dengan intensitas ringan - lebat yang disertai angin kencang dalam durasi waktu yang lama mulai pukul 16.00 WIT Tanggal 15 Januari – pukul 12.00 WIT tanggal 16 Januari yang menyebabkan banjir dan tanah longsor pada tanggal 16 Januari 2021. | Hujan dengan intensitas ringan-lebat disertai angin kencang. | 1 Unit Jembatan putus, 3 Rumah warga terbawah banjir, 2 Rumah rusak berat, dansementara pendataan | - Desa Togawa 61 KK 285 Jiwa terdampak, /- Desa Dokulamo 4 KK 15 Jiwa /- Desa Roko 313 KK 1016 Jiwa /- Desa Soakonora 2 KK 11 Jiwa /- Desa Pitago 45 KK 153 Jiwa /- Desa Bailengit 67 KK 294 Jiwa /- Desa Soamaetek 30 KK 120 Jiwa /- Desa Parseba 115 KK 378 Jiwa /- Desa Tuguis 136 KK 499 Jiwa /- Dusun mekarsari 35 KK 87 Jiwa /- Desa Ngajam 1 KK 5 Jiwa | Jembatan penghubung kec.Loloda Utara dan Galela utara ambruk | - Makanan siap saji /- Air bersih /- Selimut /- tikar /- logistik | Diperlukan bantuan medis | Ibu Heny Tonga (Kabid. Kedauratan dan Logistik) BPBD Kab. Halmahera Utara |
| 43 | TBM Calamus Sricptorius | Senin, 19 Januari 2021 | banjir | 11 kabupaten/kota di Kalsel (Kab. tanah laut, hulu sungai tengah, banjar, Kota banjarbaru, kab. tapin, hulu sungai selatan, balangan, kota banjarmasin, kab. tabalong, hulu sungai utara, barito kuala | sejak 9 januari-18 januari 2021 | Curah hujan tinggi | 11 kabupaten/kota terendam banjir, 4 jembatan putus | 22.765 kepala keluarga (84.438 jiwa dan 26.000 jiwa mengungsi) | beberapa tempat tidak dapat diakses | pakaian, makanan siap saji, popok bayi, matras, air mineral, selimut, tikar, alat penerangan, dan alat kebersihan | beberapa tempat membutuhkan bantuan medis | ACT Kalsel |
| 44 | TBM USMR FK UIN JAKARTA | Selasa, 19 Januari 2021 | banjir | desa tugu selatan, kawasan puncak, Cisarua, Bogor | Selasa, 19 Januari 2021 | curah hujan tinggi di wilayah puncak Bogor | puluhan rumah warga rusak, beberapa akses jalan di wilayah tersebut tidak dapat dilalui | belum diketahui, 474 warga dievakuasi | Bisa Diakses | belum diketahui | belum diketahui | BPBD Kabupaten Bogor |
| 45 | TBM ISCHIADIUS | Selasa, 19 Januari 2021 | Banjir dan Longsor | Manado, kecamatan Singkil, Tuminting, Bunaken, Paa Dua, Tikala, Wenang, Sario, Malalayang, Wanea | Sabtu, 16 Januari 2021 | Hujan dengan intensitas tinggi | Tinggi permukaan air 50-300 cm | 500 jiwa mengungsi, 6 Orang meninggal | Bisa Diakses | Sembako dan Obat obatan | Belum Dibutuhkan | BPBD KOTA MANADO |
| 46 | TBM KOMODO | Selasa, 19 Januari 2021 | Gempa bumi 5.2 SR. | 7,46 Lintang Selatan dan 125,31 Bujur Timur. Tepatnya berlokasi 119 km arah timur Laut Kota Kalabahi, Kabupaten Alor, NTT, pada kedalaman 434 km. | Selasa, 19 Januari 2021 pukul 12.01.03 WIB. | aktivitas subduksi di Laut Banda | gempa tersebut dirasakan di daerah Oelamasi dengan skala MMI II | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 47 | ERT TBMM HUMERUS FK UII | Rabu, 20 Januari 2021 | Gempa Bumi 5.0 SR | Pusat gempa berada di laut 116 km BaratDaya Gunung Kidul. Lok:9.04 LS, 110.51 BT | Rabu, 20 Januari 2021 Pukul 03.10 WIB | Aktivitas Tektonik | Gempa bumi dirasakan (MMI) II - III Pacitan, II Trenggalek | Tidak ada | Bisa diakses | Belum diperlukan | Tidak ada | BMKG |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------|--------------|------------------|------------------|--------------------|
| 48 | TBM FK UNISMUH & TBM AXIS FK UNTAD | Kamis, 21 Januari 2021. | Gempa bumi magnitudo 7,1 SR. | 4.98 LU 127.38 BT. Pusat gempa berada di laut 134 km TimurLaut MELONGUANE, SULAWESI UTARA. | 21 Januari 2021 pukul 19:23:07 WIB | aktivitas tektonik. | Dirasakan (Skala MMI) : IV Melonguane, IV Tahuna, IV Ondong, III Manado, III Bitung, II Bolaang Uki, II-III Gorontalo, II-III Halmahera Utara, II-III Galela. | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 49 | TBM AXIS FK UNTAD | Sabtu, 23 Januari 2021. | Banjir dan Tanah Longsor. | Manado, Sulawesi Utara. | Jumat, 22 Januari 2021. | Curah hujan yang tinggi. | Bencana banjir di beberapa kecamatan dengan ketinggian air mulai dari 15cm - kurang lebih 2 meter. Bencana Tanah longsor yang terjadi di beberapa titik dan menyebabkan korban jiwa (kel Tingkulu lingk VI kec Wanea Manado dan kel Paal 4 lingk 1). | 2 Orang Meninggal Dunia | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | Kapolresta Manado. |
| 50 | TBM CORONARIUS FK MALAHAYATI | Rabu, 27 Januari 2021 | Gempa Bumi | di laut 20km Barat Laut, Pesisir Barat, Lampung. Kedalaman 10km, 5.13 LS- 103.76 BT. | Rabu, 27 Januari 2021 17:40:23 WIB | Aktivitas Tektonik | Tidak berpotensi tsunami Dirasakan pada Wilayah (Skala MMI): III Liwa, III Bengkulu Selatan, III Tanggamus, III Krui, III Sekincau, II Way Kanan, III Lampung Barat. | Tidak Ada | Bisa Diakses | Tidak Dibutuhkan | Tidak Dibutuhkan | BMKG |
| 51 | (Update) ERT HUMERUS FK UII | Update sampai dengan 27 Januari 2021 pukul 14.00 <p>"Pada hari ini, Rabu (27/01), sejak pukul 00.00-14.00 WIB, Gunung Merapi telah meluncurkan 36 kali awanpanas guguran dengan jarak luncur antara 500-3000 m ke arah barat daya atau hulu Kali Krasak dan Boyong.</p> <p>Awanpanas tercatat di seismogram dengan amplitudo antara 15-60 mm dan durasi 83-197 detik</p> <p>Akibat dari kejadian awanpanas guguran tersebut, sejumlah lokasi melaporkan hujan abu dengan intensitas tipis hingga tebal, seperti di Kecamatan Tamansari dan Kecamatan Musuk, Kabupaten Boyolali dan beberapa lokasi di Klaten. Erupsi tipe Merapi adalah erupsi dgn aktivitas berupa pertumbuhan kubah lava, disertai guguran lava & awanpanas guguran.</p> <p>Tingkat aktivitas masih Siaga (Level III) dgn potensi bahaya berupa guguran lava dan awanpanas guguran pada sektor selatan-barat daya, yaitu di Kali Boyong, Bedog, Krasak, Bebeng, dan Putih dgn jarak maks 5 km dari puncak.</p> <p>Rekomendasi: Masyarakat diharapkan utk mengantisipasi gangguan akibat abu vulkanik seperti dgn menggunakan masker, kacamata, & menutup sumber air Masyarakat diimbau untuk tidak melakukan aktivitas di daerah yang direkomendasikan tersebut.</p> <p>Selain itu, terkait dengan masih musim penghujan, masyarakat dihimbau untuk mewaspadai bahaya lahar terutama saat terjadi hujan di puncak Gunung Merapi.</p> <p>"Hujan abu dpt terjadi sbg akibat dari kejadian awanpanas guguran. Untuk itu masyarakat diharapkan utk mengantisipasi gangguan akibat abu vulkanik seperti dgn menggunakan masker, kacamata, & menutup sumber air", ungkap Hanik terkait kejadian hujan abu yang terjadi.</p> | | | | | | | | | | BPPTKG |
| 52 | (Update) TRC PMPA VAGUS | Update sampai dengan 27 Januari 2021 pukul 10.00 WIB. Pengamatan awan panas guguran Gunung Merapi di Yogyakarta akibat meningkatnya aktivitas Gunung Merapi, berdasarkan pantauan BPPTKG pukul 06.00-10.00 WIB. Pukul 6:03 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 40 mm dan durasi 83 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah Timur, estimasi jarak luncur 800 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 6:08 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 43 mm dan durasi 111 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah Timur, estimasi jarak luncur 1000 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 6:21 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 45 mm dan durasi 117 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah timur, estimasi jarak luncur 1000 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 6:28 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 43 mm dan durasi 122 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah timur, estimasi jarak luncur 1200 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 6:53 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 39 mm dan durasi 125 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah timur, estimasi jarak luncur 1200 m ke arah Barat Daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 7:00 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 35 mm dan durasi 121 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah timur, estimasi jarak luncur 1200 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 7:29 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 50 mm dan durasi 139 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah timur, estimasi jarak luncur 1300 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 8:11 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 30 mm dan durasi 197 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah timur, estimasi jarak luncur 1500 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 8:22 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 30 mm dan durasi 172 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah timur, estimasi jarak luncur 1500 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 8:30 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 34 mm dan durasi 134 detik, tinggi kolom tersapu angin ke lereng arah timur, estimasi jarak luncur 1200 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 9:08 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 32 mm dan durasi 126 detik, tinggi kolom tak teramati, cuaca berkabut, estimasi jarak luncur 1200 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 9:19 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 30 mm dan durasi 113 detik, tinggi kolom tak teramati, cuaca berkabut, estimasi jarak luncur 1000 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 9:31 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 20 mm dan durasi 112 detik, tinggi kolom tak teramati, cuaca berkabut, estimasi jarak luncur 1000 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Pukul 9:42 WIB, awanpanas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 15 mm dan durasi 90 detik, tinggi kolom tak teramati, cuaca berkabut, estimasi jarak luncur 900 m ke arah barat daya: hulu Kali Krasak dan Boyong. Diketahui sejauh ini tidak ada kerusakan yang diakibatkan oleh awan panas guguran Gunung Merapi, akses jalan dapat dilalui. Tidak ada korban namun Akibat awanpanas ini, dilaporkan terjadi hujan abu intensitas tipis di beberapa desa di Kecamatan Tamansari, Kabupaten Boyolali dan Boyolali kota. Masyarakat diimbau untuk mengantisipasi gangguan akibat abu vulkanik tsb. Upaya yang dilakukan pemerintah setempat sampai saat ini masih melakukan pengamatan aktivitas Gunung Merapi, menghimbau masyarakat di daerah rawan untuk mengungsi, dan mendafta jumlah masyarakat yang mengungsi. | | | | | | | | | | BPPTKG |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|---|---------------------------------|--|---|---------------------|---|-----------|--------------|------------------|------------------|------|
| 53 | TBM VERTEBRAE FK UNPATTI | Minggu, 31 Januari 2021 | Gempa Bumi magnitudo 5,7 SR. | 5.61 LS 133.72 BT (pusat Gempa berada di laut 58 km Barat Dobo- Kepulauan Aru, 108 km Timur Tual, kedalaman 20 km) | Minggu, 31 Januari 2021 pukul 18:44:44 WIT. | Aktivitas tektonik. | Tidak berpotensi Tsunami, dirasakan di wilayah (dalam MMI): Dobo III. | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Dibutuhkan | Belum Dibutuhkan | BMKG |
| 54 | TBM AVERROES FKIK UNIB | Minggu, 31 Januari 2021 | Gempa Bumi | di laut 37 km BaratDaya SELUMA- BENGKULU. Kedalaman 30 km. 4.41 LS - 102,57 BT | Sabtu, 30 Januari 17:52 | Aktivitas Tektonik | Tidak berpotensi tsunami. Dirasakan pada Wilayah (Skala MMI): III MukoMuko, III Argamakmur, III Oku Selatan, II-III Liwa, II Sekincau, II Lampung Barat, II Rejang Lebong, II-III Rejang Lebong | Tidak Ada | Bisa Diakses | Belum Diperlukan | Belum Diperlukan | BMKG |
| 55 | Update Alert FKIK UMY | Terjadi di Ahad, 31 Januari 2021 pukul 15:39 WIB. Awan panas guguran tercatat di seismogram dengan amplitudo 25 mm dan durasi 61 detik, estimasi jarak luncur 600 m ke arah barat daya : hulu Kali Krasak dan Boyong. Cuaca berkabut. | | | | | | | | | BPPTKG | |