



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

Jl. Letjen S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 08 Desember 2019

Nomor : 360/2282/208.1/2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 07 – 08 Desember 2019 pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi periksa.

An. KEPALA PELAKSANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
PROVINSI JAWA TIMUR
Sekretaris,

u.b
Kasubbag Urusan dan Kepegawaian

Drs. SREJONO, MM., M.Si

Pembina

NIP. 19651111 199203 1 017

TEMBUSAN :

- Yth. 1. Bp. Kepala BNPB di Jakarta
2. Bp. Kepala Kepolisian Daerah Jawa Timur
3. Bp. Wakil Gubernur Jawa Timur
4. Bp. Sekretaris Daerah Prov. Jatim selaku Kepala ex officio BPBD Prov. Jatim
5. Bp. Kepala Pelaksana BPBD Prov. Jatim
-



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

Jl. Letjen. S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101
SIDOARJO – 61256

LAPORAN HARIAN PUSDALOPS

Dilaporkan kejadian alam dan bencana di wilayah Jawa Timur yang terjadi pada **Sabtu - Minggu, 07 – 08 Desember 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kabupaten / : Lumajang Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-12-07 15:00:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Kab. Lumajang

Koordinat : -8,1239463, 112,8586232

Cuaca : Hujan Deras

Kronologi : Pada hari Sabtu tanggal 07 Desember 2019 Pukul 14.30 WIB bertempat di wilayah Kabupaten Lumajang telah terjadi hujan deras disertai angin kencang sehingga menyebabkan pohon tumbang dan atap rumah rusak berat. 1 orang korban tertimpa genting a/n. Ainun Farida (31 th) dan sudah di rujuk ke RS Umum.

- Pada Pkl. 14.00 WIB di wilayah Kabupaten Lumajang terjadi hujan dengan intensitas deras dan di sertai angin yang sangat kencang.

- Pukul 14.30 WIB terjadi pohon tumbang di beberapa tempat diantaranya:

- 1) Jl. Slamet wardoyo Embong miring Desa Labruk Lor, pohon glodogan berdiameter 40 cm roboh dan menghalangi jalan yang mengakibatkan arus lalu lintas terganggu.
 - 2) Play ground taman bermain anak jalan alun alun barat Kel. Jogotrunan, pohon Trembesi diameter 50 cm patah dan menimpa Joglo serta dagangan asongan.
 - 3) Jl PB Sudirman RT 03 RW 04 kel. Tompokersan rumah milik Bpk. Halili atap rumah terbang dan menimpa rumah tetangga.
 - 4) Jl Suwandak kel Jogotrunan, kayu jenis kenari diameter 50 roboh dan menimpa rumah milik bpk Daufir.
 - 5) Jl PB Sudirman, depan plasa kayu jenis akasia diameter 40 roboh dan menghalangi jalan serta menimpa motor masyarakat.
 - 6) Jl. Gubernur suryo (embong kembar), 2 kayu jenis akasia diameter 40 roboh dan menghalangi jalan.
 - 7) Jl PB Sudirman, depan dinas kesehatan batang pohon akasia patah dan menimpa kendaraan yang sedang parkir.
 - 8) Ds Labruk Lor 9 rumah mengalami rusak parah.
 - 9) Jl Semeru kel. Citrodiwangsan, pohon jenis akasia diameter 30 roboh.
 - 10) Jl Wahid Hasim kel. Citrodiwangsan, pohon jenis kenari diameter 30 roboh.
 - 11). Jl Bengawan Solo Kel Jogotrunan Kecamatan Lumajang
 - 12). Jl. Cokro Sujono Lumajang.
 - 13). Salon Hany, Jl abubakar Lumajang tertimpa pohon.
 - 14). Jalan Nasional Gatot Subroto (Depan Dishub), pohon Sono diameter 40Cm.
 - 15). Halaman Parkir Pemkab Lumajang
3. Kerugian akibat kejadian tersebut sbb:
- 1) Jl Slamet wardoyo Embong mereng Desa labruk Lor
 - a. Kerugian Personil. : Nihil
 - b. Kerugian Materiil:

- Pohon glodogan diameter +40 cm tumbang dan menutup total akses jalan.
- 2) Play ground taman bermain anak jalan alun alun barat
 - a. Kerugian Personil. : Nihil
 - b. Kerugian Materiil:
 - pohon trembesi diameter 50 cm patah dan menimpa joglo serta dagangan asongan.
 - kerugian ditafsir -+Rp 10.000.000
- 3) Jl PB Sudirman rt 3 rw 4 kel. Tompokersan
 - a. Kerugian Personil. : Nihil
 - b. Kerugian Materiil:
 - Rumah milik Bpk. Halili atap rumah rusak berat
 - kerugian ditafsir -+Rp 50.000.000
- 4) Jl Suwandak kel Jogotrunan
 - a. Kerugian Personil. : Nihil
 - b. Kerugian Materiil:
 - kayu jenis kenari diameter 50cm roboh dan menimpa rumah milik bpk Daufir
 - kerugian ditafsir -+Rp 30.000.000, -
 - Rumah Bapak kamasoen, Suwandak Barat / Bletokan. (jl Minak Koncar no. 64 RT 06 RW 03
 - Rumah bpk Chamid, Jl Kapt suwandak tengah No. 100 RT 03 RW 06
- 5) Jl PB Sudirman depan plasa
 - a. Kerugian Personil. : Nihil
 - b. Kerugian Materiil:
 - kayu jenis akasia diameter 40 cm roboh dan menghalangi jalan serta menimpa motor masyarakat.
 - kerugian ditafsir -+Rp 5.000.000
- 6) Jl. Gubernur suryo / Embong kembar kayu jenis akasia
 - a. Kerugian Personil. : Nihil
 - b. Kerugian Materiil:
 - 2 kayu jenis akasia diameter 40 cm roboh dan menghalangi jalan
- 7) Jl PB Sudirman depan dinas kesehatan.
 - a. Kerugian Personil. : Nihil
 - b. Kerugian Materiil:
 - batang pohon akasia patah dan menimpa kendaraan yang sedang parkir.
 - Kerugian ditafsir -+ Rp 2.000.000
- 8) Ds Labruk Lor
 - a. Kerugian Personil. : Nihil
 - b. Kerugian Materiil:
 -) 17 rumah mengalami rusak parah.
 - Ainun farida usia 31 (luka bagian kepala) saat ini korban di rujuk ke RS umum. Korban tertimpa genting rumahnya
 - Pak suraji (rusak berat)
 - Pak sugi (rusak berat)
 - Pak yusuf (rusak berat)
 - Pak jumali (rusak berat)
 - Pak roso (rusak berat)
 - Pak suut (rusak sedang)
 - Pak junaidi (rusak sedang)
 - Pak sutris (rusak sedang)
 - Pak mukid (rusak sedang)
 - Ibu riati (rusak sedang)
 - Ibu sumiati (rusak sedang)
 - Ibu alfiah (rusak sedang)
 - Pak no (rusak berat)
 - Ibu ju (rusak berat)
 - Pak buadi (rusak sedang)
 - Pak dadang (rusak sedang)
- 9) Jl Semeru kel. Citrodiwangsan
 - a. Kerugian Personil. : Nihil
 - b. Kerugian Materiil:
 - pohon jenis akasia diameter 30 cm roboh.

- 10) Jl Wahid Hasim kel. Citrodiwangsan.
 a. Kerugian Personil. : Nihil
 b. Kerugian Materiil:
 - pohon jenis kenari diameter 30 cm roboh.
 11). Rumah Bapak Purwanto, Jl Bengawan Solo Kel Jogotrunan Kecamatan Lumajang
 12). Rumah Basuki Suryo, tertimpa pohon Sawo, Jl. Cokro Sujono Lumajang.
 13). Salon Hany, Jl abubakar Lumajang tertimpa pohon.
 14). Jalan Nasional Gatot Subroto (Depan Dishub), pohon Sono diameter 40Cm.
 15). Halaman Parkir Pemkab Lumajang

Meninggal : 0
 Hilang : 0
 Luka Berat : 0
 Luka : 1
 Ringan
 Kerusakan : -
 Kerugian : -
 Upaya : - Mendatangi tempat kejadian untuk melakukan asesment dan penanganan
 - Melaksanakan koordinasi dengan instansi terkait
 - BPBD dibantu Babinsa dan masyarakat sekitar melaksanakan pembersihan.

Sumber : PUSDALOPS KAB. LUMAJANG

-
2. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten
 Kota
 Waktu : 2019-12-07 15:00:00
 Tipe : Angin Kencang
 Kejadian
 Lokasi : Kec Balong, Kec. Bungkal, Kec. Slahung dan Kec. Kauman
 Koordinat : -7.971137,111.249229
 Cuaca : Hujan Deras
 Kronologi : Kejadian berawal dari hujan yang turun cukup deras dan disertai angin kencang pada hari Sabtu (7/12), Pkl. 15.00 WIB, di sebagian wilayah Kab. Ponorogo. Dampak :
 1. Atap rumah/warung warga
 2. Pohon tumbang
 3. Tiang listrik tumbang
 4. Rumah rusak
 (rincian jumlah dan kerusakan masih dalam pendataan),
 - 1 Jiwa (MD) di Kec. Balong, atas nama Candra Prita(L/28 th), pedagang lapak pasar malam yang tertimpa atap tenda lapak. Korban beralamat di Ds. Kampubg Ampar, Kec. Pariaman Timur, Kab. Padang Pariaman, Sumbar. Beberapa pohon tumbang di jalur lalin ponorogo pacitan dan rumah warga mengalami kerusakan diantaranya di wilayah :
 A. Kec Balong :
 1. Desa Singkil
 2. Desa Balong
 3. Desa Ngumpul
 4. Desa Ngraket
 5. Desa Dadapan
 6. Desa Purworejo.
 7. Desa Karangmojo
 8. Desa Tatung
 B. Kec. Bungkal

1. Desa Bancar
 2. Desa Bedi Betan
 3. Desa Bedi Kulon
 C. Kec Slahung
 - Desa Nailan
 - Desa Ngrandu
 Meninggal : 1
 Hilang : 0
 Luka Berat : 0
 Luka Ringan : 0
 Kerusakan : - Beberapa pohon tumbang
 - Beberapa rumah mrngalami kerusakan (dalam proses assessment)
 Kerugian : -
 Upaya : 1. BPBD Prov. Jatim melakukan koordinasi dengan BPBD Kabupaten Ponorogo.
 2. TRC BPBD Kab. Ponorogo melakukan pendataan dan penanganan darurat di lokasi kejadian.
 3. TRC BPBD bersama relawan dan warga membantu membersihkan pohon yg tumbang
 4. Evakuasi selesai pukul 20.00 WIB, pendataan akan dilanjutkan esok hari, Minggu (8/11)
 Pihak yang terlibat :
 1. BPBD
 2. Polsek
 3. Koramil
 4. Banser
 5. TREP
 6. RAPI
 7. Orari

Sumber : PUSDALOPS BPBD KAB. PONOROGO

3. Kabupaten / : Tulungagung Kabupaten
 Kota
 Waktu : 2019-12-07 13:30:00
 Tipe : Angin Kencang
 Kejadian
 Lokasi : Beji RT.03 RW.02, Desa Serut Kec. Boyolangu, Desa Tambakrejo dan Desa Wates Kec. Sumbergempol.
 Koordinat : -8.103992,111.915001
 Cuaca : Berawan
 Kronologi : Telah terjadi Bencana Hujan Deras dan Angin Kencang pada hari ini Sabtu, 7 Desember 2019
 Korban : 0
 Kerusakan : merusak teras toko sepatu lancar jaya milik Ibu Lailatul Umayah, 6 rumah di Dusun Kates dan 3 Rumah di Dusun pelem,
 Kerugian : 12 asbes pecah, 9 rumah tertimpa pohon
 Upaya : Masih di laksanakan Assessment
 Sumber : BPBD Kab. Tulungagung

4. Kabupaten / : Blitar Kabupaten
 Kota
 Waktu : 2019-12-07 07:00:00
 Tipe : Angin Kencang
 Kejadian

Lokasi : RT 01 RW 02 Dsn Ploso Desa Ploso Kec. Selopuro
Koordinat : -8.140405,112.493202
Cuaca : Hujan lokal
Kronologi : Hujan lebat sejak pukul 14:00 WIB bersama angin kencang mengakibatkan pohon tumbang pada 15:00 WIB menimpa rumah Bpk Hulam (44th) dibagian bengkel belakang rumah, ada kerusakan ringan pada atap bengkel.
Korban : 0
Kerusakan : Harta Benda : atap rumah rusak ringan
Kerugian : Kerugian Materil Rp. 3.000.000
Upaya : Pemotongan pohon sengon
Sumber : BPBD Kab. Blitar

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Bojonegoro Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-12-07 16:00:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Dsn. Bandungrejo, Ds. Bandungrejo, Kec. Ngasem

Koordinat : -7.247149,111.695145

Cuaca : Hujan

Kronologi : Pada hari Sabtu, tanggal 07 Desember 2019 sekira jam 15.10 WIB telah terjadi kerusakan pada atap rumah dan instalasi listrik akibat tersambar petir di Dsn. Bandungrejo, Rt 16 Rw 08, Desa Bandungrejo, Kec. Ngasem, Kab. Bojonegoro. Pada saat kejadian Sdr. Lasir bersama keluarga berada di teras rumah, kemudian saat gerimis mulai turun tiba - tiba terjadi petir dan menyambar rumahnya, sehingga atap dan instalasi listrik rumah korban mengalami kerusakan.

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Mendatangi lokasi kejadian dan melakukan assessment.

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Bojonegoro

2. Kabupaten / : Madiun Kota
Kota

Waktu : 2019-12-07 15:30:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Jln. Basuki Rahmad, Kel. Patihan, Kec. Manguharjo

Koordinat : -7.607424,111.532028

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : - Pukul ±15.30 WIB, regu piket menerima laporan ada pohon yang tumbang di depan terminal Purboyo.
- Setelah mendapat informasi, 5 petugas piket siaga bencana berangkat ke lokasi.

Korban : 0

Kerusakan :

Kerugian :

Upaya : - Assesment Kejadian
- Pemotongan dan pembersihan pohon dari jalan
- Pukul ± 16.00 WIB, petugas kembali ke Posko

Sumber : BPBD KOTA MADIUN

3. Kabupaten / : Blitar Kabupaten
 Kota
 Waktu : 2019-12-07 14:00:00
 Tipe : Angin Kencang
 Kejadian
 Lokasi : RT 01 RW 02, Dsn. Ploso, Desa Ploso, Kec. Selopuro
 Koordinat : -8.146688,112.304565
 Cuaca : Hujan Lebat
 Kronologi : Hujan lebat sejak pukul 14:00 WIB bersama angin kencang mengakibatkan pohon tumbang pada 15:00 WIB yang menimpa rumah Bpk. Hulam (44 th) dibagian bengkel belakang rumah yang menyebabkan kiersakan ringan pada bagian atap.
 Korban : 0
 Kerusakan : -
 Kerugian : -
 Upaya : Melakukan assesment dan melakukan pembersihan
 Sumber : PUSDALOPS BPBD KAB. BLITAR

III. Aktivitas Gunung Api di Wilayah Jawa Timur

Gunung api di wilayah Jawa Timur yang terpantau sebagai berikut:

1. Gunung Bromo : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
2. Gunung Semeru : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 02 Mei 2013
3. Gunung Raung : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
4. Gunung Ijen : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 08 Agustus 2014
5. Gunung Kelud : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 07 Agustus 2014
6. Gunung Lamongan : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 19 April 2012
7. Gunung Arjuno - Welirang : **NORMAL** (Level I) Sejak Tahun 1995

IV. Pantauan Titik Panas Wilayah Jawa Timur

Pantauan berdasarkan sensor *MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer)* dari Satelit *Terra, Aqua, Suomi* pada hari pada **Sabtu - Minggu, 07 – 08 Desember 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut:

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	TK (%)	Kecamatan	Kabupaten	Keterangan
NIHIL							

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 07 Desember 2019 pkl. 10:40 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir pada **pkl.11:10 WIB** di **BANGKALAN**: Konang, Galis, Geger, Arosbaya. **SAMPANG**: Tambelangan, Banyuates. **JEMBER**: Ledokombo. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Kokop, Tanjung Bumi, Blega, Klampis, Burneh, Bangkalan, Sepulu, Tanah Merah. **SAMPANG**: Jrengik. **BANYUWANGI**: Kalibaru. **JEMBER**: Silo, Sumberjambe, Sukowono, Kalisat, Mayang, Mumbulsari. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.13:10 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 06 Desember 2019 pkl. 11:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.12:00 WIB** di **BANGKALAN**: Geger, Konang, Kokop, Blega. **SAMPANG**: Banyuates, Tambelangan, Kedungdung, Robatal, Ketapang. **PAMEKASAN**: Pakong. **SUMENEP**: Ganding, Batu Putih, Dasuk. **TUBAN**: Kenduruan, Senori. **PROBOLINGGO**: Tiris, Krucil, Banyu Anyar. **BONDOWOSO**: Cerme, Wringin. **JEMBER**: Silo, Ledokombo, Sumberjambe, Tempurejo, Gumuk Mas. **LUMAJANG**: Prono Jiwo, Senduro, Tekung, Yosowilangun. **MALANG**: Sumber Manjing, Gedangan,

Bantur. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Durenan. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Tanjung Bumi, Sepulu, Klampis, Arosbaya, Burneh, Bangkalan, Galis, Tanah Merah, Socah, Tragah, Kamal. **SAMPANG**: Sokobanah, Jrengik, Omben. **PAMEKASAN**: Pegantenan, Palengaan. **GRESIK**: Manyar, Bungah, Sidayu, Sangkapura, Tambak. **SUMENEP**: Gapura, Ambunten, Pragaan, Guluk Guluk, Batang Batang. **TUBAN**: Bangilan, Parengan, Singgahan, Jatirogo. **BOJONEGORO**: Malo, Kasiman, Kalitidu, Bojonegoro. **PASURUAN**: Tosari, Lumbang, Winongan, Pasrepan, Puspo, Tuttur. **PROBOLINGGO**: Tegal Siwalan, Maron, Gading, Sukapura, Sumber. **SITUBONDO**: Sumbermalang, Jangkar, Arjasa, **BONDOWOSO**: Prajekan, Klabang, Tlogosari, Sukosari, Tapen, Wonosari, Pujer, Tamanan. **BANYUWANGI**: Pasanggaran, Glenmore, Kalibaru. **JEMBER**: Kencong, Ambulu, Mumbulsari, Mayang, Kalisat, Sukowono, Pakusari. **LUMAJANG**: Tempursari, Guci Alit, Klakah, Ranuyoso, Lumajang, Sukodono, Jatiroto, Kunir, Candi Puro, Tempeh, Pasirian, Randu Agung. **MALANG**: Donomulyo, Kalipare, Pagak, Gondanglegi, Tirto Yudo, Ampel Gading, Dampit, Ponco Kusumo, Jabung, Tumpang, Pakis, Lawang. **BLITAR**: Binangun, Wates, **TULUNGAGUNG**: Sendang, Gondang, Kauman, Pakel, Bandung. **TRENGGALEK**: Bendungan, Trenggalek, Pogalan, Pule, Gandusari, **PONOROGO**: Sooko, Pulung, Ngebel, Ngrayun, Jenangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.14:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 07 Desember 2019 pkl. 12:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pkl.12:45 WIB** di **SAMPANG**: Tambelangan. **LAMONGAN**: Mantup. **LUMAJANG**: Ranuyoso. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Konang, Kokop, Blega. **SAMPANG**: Banyuates, Robatal, Kedungdung, Jrengik, Omben, Camplong, Sampang, Torjun, Sreseh. **PAMEKASAN**: Pegantenan, Waru, Palengaan, Proppo. **GRESIK**: Manyar. **LAMONGAN**: Kambangbahu, Glagah, Sambeng, Ngimbang, Modo, Kedungpring, Sugio. **SUMENEP**: Pasongsongan. **TUBAN**: Soko, Senori, Parengan. **BOJONEGORO**: Malo, Kalitidu. **NGAWI**: Geneng, Paron, Kwadungan. **MAGETAN**: Karangmojo. **BONDOWOSO**: Tlogosari, Sukosari, Klabang. **JEMBER**: Sumberjambe, Sukowono, Kalisat, Ledokombo, Mayang, Mumbulsari, Jenggawah. **LUMAJANG**: Klakah, Guci Alit, Senduro. **MALANG**: Gondanglegi, Bantur, Pagak, Kalipare. **BLITAR**: Udanawu. **TULUNGAGUNG**: Ngantru, Karangrejo, **PACITAN**: Kebonagung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 07 Desember 2019 pkl. 13:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pkl.13:40 WIB** di **SAMPANG**: Robatal. **LAMONGAN**: Modo, Ngimbang. **BONDOWOSO**: Pujer. **TULUNGAGUNG**: Sumbergempol. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Konang, Kokop, Geger, Galis, Tanah Merah, Tragah, Burneh, Bangkalan, Socah, Labang, Kamal. **SAMPANG**: Sokobanah, Omben, Kedungdung, Tambelangan, Banyuates. **PAMEKASAN**: Pegantenan, Waru, Pakong, Batu Marmar, Palengaan. **SURABAYA**: Pabean Cantian, Krembangan, Asemrowo, Benowo, Pakal. **GRESIK**: Gresik, Kebomas, Manyar, Duduksampeyan. **LAMONGAN**: Kedungpring, Glagah, Babat, Bluluk. **SUMENEP**: Pasongsongan. **TUBAN**: Widang, Palang, Plumpang, Rengel, Semanding, Tuban. **BOJONEGORO**: Baureno, Kepoh Baru, Kanor, Balen, Kapas, Bojonegoro, Sumberejo, Kedungadem, Kasiman, Padangan. **NGAWI**: Mantingan. **PROBOLINGGO**: Tegal Siwalan. **BONDOWOSO**: Tamanan, Grujugan, Maesan, Tlogosari. **JEMBER**: Sukowono, Sumberjambe, Mumbulsari, Jenggawah, Ambulu, Rambipuji, Balung. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Randu Agung, Klakah. **MALANG**: Dampit, Turen, Wajak, Gondanglegi, Kepanjen, Sumber Pucung. **BLITAR**: Kesamben, **TULUNGAGUNG**: Ngantru, Kedungwaru, Sendang, Pagerwojo, Gondang, Ngunut, Boyolangu, Kauman, Rejotangan, Kalidawir. **TRENGGALEK**: Durenan, Bendungan, Pogalan, Trenggalek, Tugu, Munjungan, Panggul, Dongko. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 07 Desember 2019 pkl. 14:20**

- WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pk1.14:45 WIB** di **BOJONEGORO**: Balen, Kapas. Dan dapat meluas ke wilayah **TUBAN**: Soko, Parengan. **BOJONEGORO**: Dander, Ngasem, Tambakrejo, Purwosari, Ngraho, Margo Mulyo, Ngambon, Bubulan, Temayang, Sugihwaras, Kedungadem, Sumberejo, Malo, Bojonegoro, Kalitidu. **NGAWI**: Pitu, Ngawi, Padas, Bringin. **MOJOKERTO**: Trawas. **PASURUAN**: Prigen, Purwodadi, Purwosari, Tukur, Puspo, Tosari, Lumbang. **PROBOLINGGO**: Tiris, Krucil. **BONDOWOSO**: Pujer, Tlogosari, Tamanan, Maesan. **JEMBER**: Sumberbaru, Sukowono, Sumberjambe, Arjasa, Panti, Bangsalsari, Ledokombo, Silo, Tempurejo. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Klakah, Randu Agung. **MALANG**: Tajinan, Tumpang, Bululawang, Pakisaji, Ngajum, Wagir. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Nglegok, Ponggok, Udanawu, Srengat, Sanankulon. **TULUNGAGUNG**: Ngunut, Rejotangan, Ngantru, Boyolangu, Kedungwaru, Kauman, Gondang, **TRENGGALEK**: Durenan, Tugu, Bendungan, Trenggalek, Pogalan, Panggul, Pule. **PONOROGO**: Sawoo, Sooko, Ngrayun. **PACITAN**: Tulakan, Ngadirojo, Sudimoro. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pk1.17:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 07 Desember 2019 **pk1. 15:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pk1.15:40 WIB** di **NGAWI**: Ngawi. **LUMAJANG**: Klakah, Guci Alit. **MALANG**: Kepanjen. **TRENGGALEK**: Pule. Dan dapat meluas ke wilayah **BOJONEGORO**: Tambakrejo, Ngraho. **NGAWI**: Padas, Bringin, Pitu, Kedunggal, Paron, Geneng, Widodaren. **NGANJUK**: Sukomoro, Nganjuk, Tanjunganom, Gondang, Rejoso, **PROBOLINGGO**: Sukapura, Sumber, Kuripan, Bantaran, Leces, Dringu, Gending, Tegal Siwalan, Tiris, Maron, Banyu Anyar. **JEMBER**: Sumberbaru, Tempurejo, Jenggawah, Rambipuji, Balung, Umbulsari, Tanggul, Bangsalsari, Sukowono, Arjasa, Panti, Mumbulsari, Mayang. **LUMAJANG**: Sukodono, Senduro, Ranuyoso, Randu Agung. **MALANG**: Sumber Pucung, Ngajum, Bululawang, Gondanglegi, Wajak, Ponco Kusumo. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Talun, Doko, Wlingi, Gandusari, Garum, Kesamben, Udanawu, Srengat, Sanankulon. **TULUNGAGUNG**: Ngantru. **TRENGGALEK**: Tugu, Dongko, Munjungan, Kampak, Karang, Panggul. **PONOROGO**: Ngrayun, Slahung, Bungkal, Sambit, Sawoo. **PACITAN**: Sudimoro, Ngadirojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pk1.18:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 07 Desember 2019 **pk1. 16:25 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pk1.16:45 WIB** di **NGAWI**: Kendal. **MALANG**: Ponco Kusumo. Dan dapat meluas ke wilayah **NGAWI**: Paron, Jogorogo, Ngrambe, Kedunggal, Widodaren, Sine, Geneng. **MAGETAN**: Plaosan, Magetan, Panekan, Sukomoro, Karangrejo, Parang, Poncol. **NGANJUK**: Ngetos, Sawahan, **KOTA PROBOLINGGO**: Kademangan. **BANYUWANGI**: Banyuwangi, Kabat, Rogojampi. **JEMBER**: Tempurejo, Silo, Mumbulsari, Mayang, Kencong, Gumuk Mas, Wuluhan, Puger. **LUMAJANG**: Senduro, Candi Puro, Prono Jiwo. **MALANG**: Tumpang, Jabung, Ampel Gading, Tirto Yudo, Wajak, Turen, Gondanglegi, Pakis. **BLITAR**: Kanigoro, Sutojayan, Binangun, Kesamben, Wlingi, Talun. **PONOROGO**: Badegan, Sampung, Sooko, **PACITAN**: Nawangan, Arjosari, Bandar. **KEDIRI**: Tarokan, **Grogol**. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pk1.19:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
8. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 07 Desember 2019 **pk1. 17:15 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pk1.17:30 WIB** di **MALANG**: Pakis. Dan dapat meluas ke wilayah **BANYUWANGI**: Glenmore. **JEMBER**: Tempurejo, Ambulu, Jenggawah, Rambipuji, Wuluhan, Puger, Gumuk Mas. **MALANG**: Singosari, Jabung, Tumpang, Tajinan, Ponco Kusumo, Wajak, Turen, Bululawang, Kepanjen, Pakisaji, Wagir, Dau, Karangploso, Dampit, Sumber Manjing, Gondanglegi, Ngajum, Sumber Pucung, Kalipare. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Garum, Sanankulon, Srengat, Udanawu, Binangun. **PONOROGO**: Pulung, Siman, Ponorogo, Jenangan, Ngebel, Jetis, Mlarak. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pk1.19:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

9. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 07 Desember 2019 pkl. 18:40 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.19:10 WIB** di **JEMBER**: Gumuk Mas. **TRENGGALEK**: Bendungan, Trenggalek, Tugu. **PONOROGO**: Sawoo, Ngrayun. **PACITAN**: Tulakan. Dan dapat meluas ke wilayah **BANYUWANGI**: Kalibaru. **JEMBER**: Kencong, Umbulsari, Balung, Puger, Wuluhan, Silo. **LUMAJANG**: Yosowilangun, Kunir, Tempeh. **MALANG**: Gedangan, Bantur, Pagak. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Sendang. **TRENGGALEK**: Pule, Karang, Pogalan, Durenan, Panggul, Gandusari, **PONOROGO**: Slahung, Bungkal, Sambit, Jetis, Mlarak, Sooko, Pulung, Siman, Ponorogo, Kauman, Balong. **PACITAN**: Tegalombo, Arjosari, Kebonagung, Ngadirojo, Sudimoro. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.21:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
10. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 07 Desember 2019 pkl. 20:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.20:30 WIB** di **PONOROGO**: Sooko, Sukorejo, Badegan. **PACITAN**: Arjosari, Punung. Dan dapat meluas ke wilayah **MAGETAN**: Poncol, Parang, Lembeyan, Plaosan, Magetan, Kawedanan, Takeran. **MADIUN**: Kebon Sari, Dolopo, Dagangan, Kare. **NGANJUK**: Sawahan, Ngetos. **LUMAJANG**: Prono Jiwo, Tempursari, Candi Puro, Pasirian. **MALANG**: Ampel Gading, Tirta Yudo, Sumber Manjing, Dampit, Gedangan, **TULUNGAGUNG**: Sendang, Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Tugu, Bendungan, Watulimo, Kampak, Gandusari, Karang, Trenggalek, Pogalan, Dongko, Pule. **PONOROGO**: Sampung, Babadan, Kauman, Ponorogo, Sawoo, Pulung, Jenangan, Balong, Jetis, Siman, Mlarak, Ngebel, Sambit, Bungkal. **PACITAN**: Donorojo, Pringkuku, Pacitan, Kebonagung, Nawangan, Bandar, Tegalombo, Tulakan. **KEDIRI**: Semen, Mojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.22:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
11. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 07 Desember 2019 pkl. 23:10 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.23:40 WIB** di **BANYUWANGI**: Glenmore. **TRENGGALEK**: Watulimo. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Ujung Pangkah, Sidayu, Panceng, Dukun. **LAMONGAN**: Brondong, Paciran. **TUBAN**: Jenu, Tuban, Palang, Tambakboyo, Merakurak. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Genteng, Muncar, Rogojampi, Singojuruh, Srono, Gambiran, Cluring, Tegal Delimo, Glagah, Songgon, Kabat, Banyuwangi. **LUMAJANG**: Tempursari, Prono Jiwo. **MALANG**: Tirta Yudo, Ampel Gading. **TULUNGAGUNG**: Besuki, Pagerwojo, Bandung, Tanggunggunung, Campurdarat. **TRENGGALEK**: Munjungan, Panggul, Kampak, Bendungan, Dongko, Gandusari, Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.01:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
12. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 08 Desember 2019 pkl. 01:10 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.01:40 WIB** di **BANYUWANGI**: Pasanggaran. Dan dapat meluas ke wilayah **BANYUWANGI**: Bangorejo, Gambiran, Purwoharjo, Tegal Delimo, Glenmore. **JEMBER**: Tempurejo, Ambulu, Wuluhan, Gumuk Mas, Puger. **TRENGGALEK**: Pule. **PONOROGO**: Ngrayun. **PACITAN**: Donorojo, Punung, Pringkuku, Pacitan, Kebonagung, Ngadirojo, Sudimoro, Tulakan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.02:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
13. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 08 Desember 2019 pkl. 02:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.03:00 WIB** di **JEMBER**: Puger, Gumuk Mas. Dan dapat meluas ke wilayah **PAMEKASAN**: Pademawu, Galis, **BANYUWANGI**: Pasanggaran. **JEMBER**: Wuluhan, Ambulu, Tempurejo, Umbulsari, Balung, Kencong. **LUMAJANG**: Yosowilangun, Kunir, Tempeh, Pasirian, Tempursari. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.05:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
14. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 08 Desember 2019 pkl. 05:10 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan

Angin Kencang pada **pkl.05:40 WIB** di **MALANG**: Gedangan, Bantur, Sumber Manjing. Dan dapat meluas ke wilayah **PAMEKASAN**: Larangan, Pakong, Galis, Pegantenan, Palangaan, Pamekasan, Pademawu. **SUMENEP**: Pragaan, Guluk Guluk. **BONDOWOSO**: Klabang. **BANYUWANGI**: Pasanggaran, Bangorejo, Tegal Delimo, Purwoharjo. **LUMAJANG**: Prono Jiwo, Tempursari, Senduro, Candi Puro, Pasirian. **MALANG**: Donomulyo, Kalipare, Pagak, Gondanglegi, Dampit, Tirto Yudo, Ampel Gading, Turen, Sumber Pucung, Kepanjen, Wajak. **BLITAR**: Wates, Binangun, Sutojayan, Panggungrejo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.07:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

B. Penyebaran informasi peringatan dini Jatim :

1. Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.
2. Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 164.525 Mhz dan VHF RAPI pada freq 143.550 Mhz.
3. Menyebarkan informasi ke Kab/Kota melalui SMS Gateway BPBD Provinsi Jawa Timur dan melalui ponsel monitoring nomor 081231780000 dan Jejaring Sosial

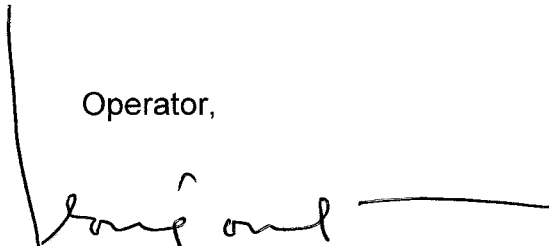
VI. Prakiraan Cuaca Wilayah Jawa Timur

Prakiraan Cuaca Provinsi Jawa Timur pada **Minggu - Senin, 08 – 09 Desember 2019** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Hujan Ringan dengan Suhu 20 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah	24 - 32	55 - 95	30	Barat
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah	21 - 32	55 - 95	30	Barat Laut
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Ringan	Cerah	25 - 33	50 - 90	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Ringan	Cerah	23 - 32	55 - 95	30	Barat
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Ringan	Cerah	20 - 32	55 - 95	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Ringan	Udara Kabur	24 - 33	50 - 95	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	24 - 28	65 - 90	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 33	45 - 95	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Udara Kabur	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 30	60 - 95	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	55 - 95	30	Barat Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Ringan dengan Suhu 22 - 35° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 33	50 - 95	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	45 - 90	30	Barat
13	Kab. Jombang	Udara Kabur	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	50 - 90	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	45 - 95	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Hujan Ringan	Berawan	Cerah Berawan	26 - 32	55 - 90	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Udara Kabur	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 34	50 - 95	30	Barat Laut
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 35	45 - 90	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 29	55 - 95	30	Barat Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 17 - 35° C									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	17 - 26	60 - 95	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	60 - 95	30	Barat Laut

08/12/2019 01:40:00	Kab. Situbondo	Cerah
08/12/2019 03:02:00	Kab. Mojokerto	Berawan
08/12/2019 03:59:00	Kab. Jombang	Cerah
08/12/2019 05:55:00	Kab. Pamekasan	Berawan
08/12/2019 06:02:00	Kab. Mojokerto	Berawan Sebagian Wilayah Berkabut

Operator,



MUHAMMAD DARAJAT, SH.

NIPTTPK. 208-17111964-012019-2018

Sidoarjo, 08 Desember 2019
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur
Manager,



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API BROMO (2329 mdpl)

Tanggal : 08 Desember 2019

Pukul : 00.13 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, mendung, dan hujan.	Curah Hujan : 0.4 mm per hari	Angin : Lemah ke arah selatan, barat daya, barat, dan barat laut	Suhu : 10 – 19 °C
Visual Gunung	Jelas, kabut 0-I, kabut 0-II, hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah hingga sedang	Arah : -		Tinggi : 50 – 300 m
Keterangan :	- Nihil			

b. **SEISMIK** **07 Desember 2019** (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 – 1	-	-	Dominan 1 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	-	-	-	-	-

- c. **LAIN –LAIN** : -
- d. **REKOMENDASI** : Masyarakat di sekitar G. Bromo dan pengunjung/wisatawan/pendaki tidak diperbolehkan memasuki kawasan dalam radius 1 km dari kawah aktif G. Bromo.
- e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Bromo WASPADA (Level II)**
- f. **SUMBER DATA** : KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Bromo
<https://magma.vsi.esdm.go.id/>
- g. **PENYUSUN LAPORAN** : Hadi Purwoko, A.Md.Kom.

Sidoarjo, 08 Desember 2019

a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur
Manager,



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API SEMERU (3676 mdpl)

Tanggal : 08 Desember 2019

Pukul : 05.52 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, mendung, dan hujan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat daya.	Suhu : 22 - 28 °C
Visual Gunung	kabut 0-II hingga kabut 0-III			
Asap : -		Tekanan : Sedang	Arah : -	Tinggi : 200 m
Keterangan :	- Hujan terjadi 1 kali gerimis-sedang.			

b. **SEISMIK** 07 Desember 2019 (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	1	3 - 6-	-	90	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsoran / Guguran	2	3 - 6	-	55 - 75	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	31	10 - 25	-	55 - 122	-
Tornillo	-	-	-	-	-

c. **LAIN -LAIN** :

d. **REKOMENDASI** :

- Masyarakat tidak melakukan aktivitas di dalam radius 1 km dan wilayah sejauh 4 km di sektor lereng selatan-tenggara kawah aktif yang merupakan wilayah bukaan kawah aktif G. Semeru (Jongring Seloko) sebagai alur luncuran awan panas.
- Mewaspadaai gugurnya kubah lava di Kawah Jongring Seloko.

e. **KESIMPULAN** :

Status Gunung Semeru WASPADA (Level II)

f. **SUMBER DATA** :

KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Semeru
<https://magma.vsi.esdm.go.id/>

g. **PENYUSUN LAPORAN** :

Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 08 Desember 2019

a.n. KAPUSDALOPS PB
 BPBD Prov. Jawa Timur
 Manager,


Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011