



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 27 Desember 2019

Nomor : 360/ ²⁴²⁸ /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 26 – 27 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 Umum dan Kepegawaian


Drs. SRIYONO, 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 **Kamis – Jumat, 26 – 27 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 / : Jember Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-12-26 13:30:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Kec. Patrang dan Kec. Ajung

Koordinat : -8.150085,113.720055

Cuaca : Hujan disertai angin

Kronologi : Pada Pukul 13.30 Wib Telah terjadi hujan disertai angin kencang yang mengakibatkan Beberapa pohon roboh ke rumah warga sehingga Mengalami Kerusakan dibeberapa titik sbb :

Lokasi 1 :

- Rumah Rusak Ringan an. Bpk.Totok sugiarto(47 th/lk)
- Rumah Rusak Ringan an. Bpk.Achmad Baisori(42 th/lk)
- Rumah Rusak Ringan an. Bpk.Sutikno(75 th/lk alm)
- Rumah rusak ringan an. Bpk.Sudarno(51 th/lk)
- Rumah rusak ringan an. ibu.Siti nurmaezah(45 th/pr)

Lokasi 2 :

- Dsn. Gumuk kerang RT05/ RW15

1 rumah rusak sedang

- Sara (59/Lk)

2 rumah rusak ringan

- Muhammad Arief (30/Lk)

- Rosidi (59/Lk)

- Dsn. Limbungsari RT04/ RW19

3 rumah rusak ringan

- Priyastoni (37/Lk)

- Sujono (62/Lk)

- Zainul Arifin (51/Lk)

- Dsn. Ajung kulon RT04/ RW03

2 rumah rusak ringan

- Koko (28/Lk)

- Susdemin (58/Lk)

- Dsn. Ajung wetan RT04/ RW17

1 rumah rusak ringan

- Imam Hasani (36/Lk)

- Dsn. Kidul Besuk RT01/ RW20

1 rumah rusak ringan

- Sugiono (51/Lk)

• Korban. : nihil

• Lain-lain: nihil

Lokasi 3 :

• Material: Nihil

• Korban. : Nihil

• Lain-lain: 1 pohon tumbang

Korban : 0
Kerusakan : - Rumah Rusak Ringan : 14 unit
 - Rumah Rusak Sedang : 1 unit
Kerugian : -
Upaya : TRC menuju lokasi untuk melakukan :
 - assessment
 - pemotongan pohon yg tumbang
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Jember

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten : Gresik Kabupaten
/ Kota

Waktu : 2019-12-26 18:00:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Desa Sekarkurung, Kec. Kebomas

Koordinat : -7.173028,112.626389

Cuaca : Berawan

Kronologi : - Terjadi semburan Gas bercampur lumpur di tanah milik bapak Subhan yang merupakan bekas sumur tua peninggalan belanda, dan tidak ada kegiatan apapun di sekitar sumur tersebut.
 - Semburan Gas bercampur Lumpur dalam Volume sama seperti kejadian pada saat bulan september 2019 lalu .
 - Gas tidak beracun dan rawan terbakar.

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : - BPBD, Muspika Kebomas, Desa Sekarkurung dan Dinas Lingkungan Hidup sudah berada di Lokasi utk berkoordinasi.
 - Muspika Kebomas akan menyiagakan Anggota Trantib Kecamatan utk berjaga di Lokasi.
 - Muspika Kebomas dan Perangkat Desa Sekarkurung menghimbau Masyarakat agar tidak menyalakan api di dekat Lokasi semburan.

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Gresik

2. Kabupaten : Malang Kota
/ Kota

Waktu : 2019-12-26 15:00:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Jl. Ahmad Yani, Kelurahan Polowijen, Kecamatan Blimbing

Koordinat : -7.928548,112.647156

Cuaca : Hujan intensitas sedang-lebat

Kronologi : Kejadian pohon tumbang yang berjenis Saman (\pm uk. $d=15\text{cm}^2$ $t=5\text{m}^2$) tersebut terjadi di Jalan A. Yani, tepatnya dibawah Flyover, awal mula laporan yang kami terima karena kebetulan ada armada PMK Kabupaten yang lewat di lokasi sehingga mereka berinisiatif untuk menyingkirkan dahan ke tepi jalan untuk menghindari timbulnya kemacetan dilokasi kejadian.

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : a) Melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian
 b) Berkoordinasi dengan Disperkim terkait pembersihan sisa-sisa dahan pohon

yang patah
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kota Malang

3. Kabupaten : Malang Kota
/ Kota
Waktu : 2019-12-26 15:00:00
Tipe : Banjir
Kejadian
Lokasi : Kelurahan Purwodadi, Kelurahan Purwantoro, Kelurahan Blimbing, Kecamatan Blimbing
Koordinat : -7.940902,112.651169
Cuaca : Hujan intensitas sedang-lebat
Kronologi : Hujan deras yang mengguyur Kota Malang mengakibatkan genangan air di sejumlah titik. Hujan yang berlangsung pukul 14.00 WIB s/d pukul 15.00 WIB, beberapa ruas jalan dan kampung menjadi bak sungai dadakan karena luapan drainase tak mampu menampung tingginya debit air setinggi ($\pm 70\text{cm}$ s/d 1m^2). BPBD berupaya mengurangi debit air menggunakan waterpump.
Lokasi yang mengalami genangan diantaranya :
- Jl. Ikan Piranha RW.03 Kelurahan Purwodadi
- Glintung Gg.1 RT.03/RW.05 Genangan air setinggi ($\pm 70\text{cm}^2$) Kelurahan Purwantoro
- Jl. Ahmad Yani (jembatan carrefour) yang dekat dengan masjid sabilillah Kelurahan Blimbing
- Jl. Plaosan Timur RW.12 Kelurahan Purwodadi
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : a) Melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian
b) Memonitoring TKP dan berupaya mengurangi debit air menggunakan waterpump
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kota Malang

4. Kabupaten : Malang Kota
/ Kota
Waktu : 2019-12-26 13:15:00
Tipe : Kebakaran
Kejadian
Lokasi : Jl. Danau Batur D1/D12, Kelurahan Sawojajar, Kecamatan Kedungkandang
Koordinat : -7.979647,112.657188
Cuaca : Hujan ringan
Kronologi : Sekitar pukul 13.15 terjadi kebakaran di Jl. Danau batur D1/D12, awal mula ketika si pemilik rumah sedang mencharge handphone nya pada pukul 13.00 kemudian terlihat asap keluar pada lantai 2 tempat terjadinya kebakaran yang bermula membakar kasur yang menyebabkan kerusakan yang lain. 2 unit PMK yang datang kemudian berhasil melakukan pemadaman serta pendinginan pukul 13.50 WIB. Diketahui bangunan seluas $4 \times 6\text{m}^2$ tersebut sehari-hari digunakan sebagai tempat tidur itu ludes kebakar.
Korban : 0
Kerusakan : 1 rumah rusak
Kerugian : -
Upaya : a) Melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian
b) Berkoordinasi dengan PMK untuk proses pemadaman api dan pendinginan
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kota Malang

5. Kabupaten : Magetan Kabupaten
/ Kota

Waktu : 2019-12-26 12:44:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Wilayah Sungai Ds. Baluk Rt 04 Rw 01, Kec. Karangrejo

Koordinat : -7.532405,111.421066

Cuaca : Berawan

Kronologi : Kamis (26/12) Babinsa Karangrejo atas nama Bapak Nur Basuki menghubungi kantor BPBD Kab. Magetan untuk meminta bantuan evakuasi korban yang tenggelam di sungai Baluk korban hilang dari rumahnya sejak 3 (tiga) hari yang lalu.
Korban an. Bapak Purwadi (44th) alamat Ds. Grabahan Rt 02 Rw 01, Kec. Karangrejo, Kab. Magetan

Meninggal : 1

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : a) Kamis (26/12) pukul 12.44 WIB Anggota TRC PB BPBD Kabupaten Magetan melakukan assessment di lokasi kejadian.
b) Pukul 13.33 WIB Anggota TRC-PB BPBD Kab. Magetan bersama TNI/POLRI, BPBD Ngawi, Perangkat Desa serta masyarakat sekitar melakukan evakuasi pengangkutan korban dari sungai.
c) Pukul 13.58 WIB evakuasi korban laka air telah selesai dilaksanakan selanjutnya korban dibawa ke rumah duka untuk dimakamkan.

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Magetan

6. Kabupaten : Malang Kota
/ Kota

Waktu : 2019-12-25 15:00:00

Tipe : Tanah Longsor

Kejadian

Lokasi : Jl. Kolonel Sugiono Gg. 1B RT.07/RW.05, Kelurahan Mergosono, Kecamatan Kedungkandang

Koordinat : -8.001966,112.632996

Cuaca : Mendung

Kronologi : Sebuah longsor yang terjadi pada Rabu (25/12) sore laporan masuk (26/12) pukul 11.31 WIB akibat hujan deras menyebabkan jalan provinsi di wilayah setempat tertutup longsor sehingga lalu lintas sempat terganggu. Hari ini, warga menutupi longsor untuk mencegah longsor susulan. BPBD mengimbau kepada warga untuk terus waspada karena curah hujan masih tinggi. Longsor tersebut menerjang dua rumah, sehingga mengakibatkan 2 rumah milik Bapak Mulyadi dan Bapak Soleh rusak sedang sehingga mereka mengungsi ke rumah tetangga. Selain itu, ada sedikitnya ada 1 rumah yang terancam oleh longsor yakni milik Pak Sidiq. Akibat kejadian tersebut berdampak pada :

- Plengsengan ambrol dengan tinggi = 10m ; panjang : 15m ; lebar : 40 cm
- Bagian tengah hingga belakang rumah Pak Mulyadi roboh tertimpa material plengsengan ambrol ukuran 8x10m²
- Bagian kamar mandi & dapur roboh rumah Pak Soleh roboh tertimpa material plengsengan ambrol ukuran total 3x5m²
- Berpotensi terjadi longsor susulan pada plengsengan dan rumah yang ada di bawahnya

Korban : 0

Kerusakan : - Plengsengan ambrol
- 2 rumah rusak sedang - berat

Kerugian : -

- Upaya : a) Melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian
 b) Menginformasikan kepada RT/RW untuk membuat laporan kejadian ke Kelurahan
 c) Berkoordinasi dengan Bhabinsa, Bhabinkamtibmas, Pak Lurah Mergosono, dan Relawan Kota Malang
- Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kota Malang

7. Kabupaten : Trenggalek Kabupaten / Kota

Waktu : 2019-12-25 13:30:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Dsn. Ngringin, RT. 09 RW. 04, Desa Melis, Kec. Gandusari

Koordinat : -8.119628, 111.737740

Cuaca : Berawan

Kronologi : Wilayah Kec. Gandusari terjadi bencana tanah gerak di Dsn. Ngringin RT. 09 RW. 04 Desa Melis Kec. Gandusari dengan Panjang - + 30 m dan lebar - +20 cm dengan kedalaman - +130 cm yang mengakibatkan rumah ibu Sujati umur 56 tahun pekerjaan petani mengalami kerusakan.

Korban : 0

Kerusakan : 1 rumah mengalami keretakan

Kerugian : -

Upaya : TRC BPBD, PUSDALOPS-PB, Perangkat desa dan warga mengecek lokasi kejadian.

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Trenggalek

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 **Kamis – Jumat, 26 – 27 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 **26 Desember 2019 pkl. 11:20 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.11:40 WIB** di **SUMENEP**: Batu Putih, Manding, Gapura, Batang Batang, Dasuk. **NGANJUK**: Sawahan, **MOJOKERTO**: Pacet. **PASURUAN**: Lumbang, Pasrepan, Puspo. **PROBOLINGGO**: Tiris, Krucil, Kuripan. **SITUBONDO**: Panji, Kapongan, Arjasa, Asembagus, Jangkar, Mangaran. **BONDOWOSO**: Cerme, Prajekan. **JEMBER**: Sumberbaru. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Wajak, Lawang. **PONOROGO**: Pulung,

Sooko, Dan dapat meluas ke wilayah **SUMENEP**: Dungkek, Ambunten, Rubaru, Sumenep. **MADIUN**: Kare. **PASURUAN**: Tosari. **PROBOLINGGO**: Sukapura, Sumber, Gading, Maron, Banyu Anyar, Tegal Siwalan, Tongas. **SITUBONDO**: Panarukan, Situbondo, Banyuputih. **BONDOWOSO**: Klabang. **JEMBER**: Tanggul. **MALANG**: Karangploso, Singosari, Tirta Yudo, Ampel Gading, Ponco Kusumo, Jabung, Tumpang. **PONOROGO**: Ngebel. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.13:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **26 Desember 2019 pkl. 13:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:30 WIB** di **BANGKALAN**: Geger, **PAMEKASAN**: Palengaan, Pegantenan, Pakong. **PROBOLINGGO**: Sukapura. **BONDOWOSO**: Wringin. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Glenmore. **JEMBER**: Tanggul. **MALANG**: Pakis. **KEDIRI**: Gurah, Ploso Klaten. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Arosbaya, Galis, Kokop, Sepulu, Klampis, Tanah Merah, Konang, Burneh, Labang, Tragah, Socah, Kamal, Bangkalan, Kwanyar. **SAMPANG**: Robatal, Omben, Sokobanah. **PAMEKASAN**: Proppo, Pamekasan, Larangan, Batu Marmar, Waru, **SUMENEP**: Pasongsongan, Guluk Guluk. **BOJONEGORO**: Bubulan, Temayang, Sugihwaras. **MADIUN**: Dagangan, Dolopo, Geger, **NGANJUK**: Ngluyu, Rejoso, **MOJOKERTO**: Pacet, Trawas, Gondang, Kutorejo, Ngoro, Jatirejo. **PASURUAN**: Tosari, Lumbang, Prigen. **PROBOLINGGO**: Pakuniran, Gading, Tiris, Krucil, Kuripan, Sumber. **SITUBONDO**: Sumbermalang, Jatibanteng, Arjasa, Asembagus, Banyuputih, Mlandingan, Suboh, Besuki, **BONDOWOSO**: Curahdami, Tegalampel, Klabang, Grujugan, Maesan. **BANYUWANGI**: Wongsorejo, Genteng, Bangorejo, Pasanggaran, Gambiran, Singojuruh, Srono, Cluring, Songgon, Glagah, Giri. **JEMBER**: Tempurejo, Silo, Ledokombo, Bangsalsari, Sumberbaru, Kencong, Umbulsari, Balung, Rambipuji, Panti. **LUMAJANG**: Senduro. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Wagir, Karangploso, Dau, Singosari, Lawang, Jabung, Tumpang, Ponco Kusumo, Tajinan, Bululawang, Pakisaji, Ngantang, Kasembon, Pujon. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **PONOROGO**: Badegan, Balong, Kauman, **PACITAN**: Bandar, Tegalombo. **KEDIRI**: Puncu, Kepung, Papar, Gampengrejo, Pagu, Plemahan, Pare, Wates, Ngancar, Kandat. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **26 Desember 2019 pkl. 15:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.15:30 WIB** di **BOJONEGORO**: Dander. **NGANJUK**: Ngluyu. **JOMBANG**: Mojoagung, Tembelang, Peterongan. **JEMBER**: Tempurejo, Jenggawah, Rambipuji, Summersari, Kaliwates, Patrang, Silo, Mayang, Mumbulsari. **LUMAJANG**: Senduro, Guci Alit. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Sumber Pucung, Ngajum. **BLITAR**: Nglegok, Gandusari, Garum, Talun, Wlingi, Kesamben, Dan dapat meluas ke wilayah **BOJONEGORO**: Ngasem, Kalitidu, Bojonegoro, Temayang, Bubulan, Kapas, Balen, Sugihwaras, Kedungadem. **NGANJUK**: Rejoso, Gondang, Lengkong, Jaticalen. **JOMBANG**: Ploso, Plandaan, Megaluh, Perak, Diwek, Jogoroto, Jombang, Kabuh, Kudu, Kesamben, Sumobito, Mojowarno, Wonosalam, Bareng. **MOJOKERTO**: Jatirejo, Trowulan, Gondang, Pacet, Trawas, Kemlagi, Gedek, Sooko, **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **PASURUAN**: Tosari. **PROBOLINGGO**: Sukapura, Sumber, Krucil, Gading. **KOTA PROBOLINGGO**: Kademangan. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Tlogosari, Wringin, Curahdami, Grujugan, Tamanan, Bondowoso, Maesan, Tapen, Wonosari, Tegalampel, Tenggarang, Pujer, Sukosari, Klabang. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Pasanggaran, Glenmore, Tegal Delimo, Cluring, Gambiran. **JEMBER**: Wuluhan, Ambulu, Balung, Bangsalsari, Tanggul, Panti, Sukorambi, Arjasa, Kalisat, Pakusari, Sukowono, Sumberjambe, Ledokombo. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Klakah, Sukodono, Lumajang, Tempeh, Candi Puro, Prono Jiwo. **KOTA BATU**: Junrejo, Batu. **MALANG**: Pujon, Lawang, Singosari, Karangploso, Ngantang, Wagir, Dau, Pakisaji, Kepanjen, Gondanglegi, Pagak, Kalipare, Ponco Kusumo, Ampel Gading, Wajak. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Ponggok, Kanigoro, Sanankulon, Srengat,

Udanawu, Doko, Binangun, Panggungrejo, Sutojayan, Wates, **PONOROGO**: Badegan. **PACITAN**: Bandar, Tegalombo, Nawangan. **KEDIRI**: Ngancar. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pk1.17:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **26 Desember 2019 pk1. 17:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pk1.17:30 WIB** di **LAMONGAN**: Bluluk. **NGAWI**: Sine. **MOJOKERTO**: Jatirejo, Gondang, **SITUBONDO**: Banyuputih. **BANYUWANGI**: Pasanggaran, Glagah, **JEMBER**: Bangsalsari. **MALANG**: Gondanglegi. **BLITAR**: Nglegok, Garum, Gandusari, Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Driyorejo, Menganti, Kedamean, Wringin Anom, Cerme, Benjeng, Balong Panggang. **LAMONGAN**: Modo, Kedungpring, Ngimbang, Tikung, Lamongan, Deket, Kambangbahu. **BOJONEGORO**: Kedungadem, Kepoh Baru, Sumberejo, Sugihwaras. **NGAWI**: Mantingan, Widodaren, Ngrambe, Jogorogo, Kendal. **MAGETAN**: Panekan, Poncol, Plaosan. **NGANJUK**: Lengkong, Ngluyu. **JOMBANG**: Kabuh. Plandaan, Wonosalam, Mojoagung, Bareng, Mojowarno. **MOJOKERTO**: Trowulan, Dlanggu, Puri, Kutorejo, Pacet, Dawar Blandong. **PROBOLINGGO**: Krucil, Tiris. **SITUBONDO**: Asembagus. **BANYUWANGI**: Glenmore, Bangorejo, Purwoharjo, Gambiran, Songgon, Genteng, Giri, Wongsorejo, Kabat, Banyuwangi, Singojuruh. **JEMBER**: Gumuk Mas, Sumberbaru, Tanggul, Umbulsari, Puger, Balung, Rambipuji, Panti, Kaliwates, Arjasa, Sukorambi, Patrang, Sumpersari, Jenggawah, Wuluhan, Ambulu, Tempurejo, Kencong. **LUMAJANG**: Senduro, Pasirian, Candi Puro, Prono Jiwo, Tempursari, Yosowilangun, Jatiroto, Randu Agung. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Pujon, Kasembon, Ngantang, Sumber Pucung, Pagak, Kalipare, Ngajum, Kepanjen, Bululawang, Turen, Dampit, Sumber Manjing, Gedangan, Bantur, Wajak, Ampel Gading, Tirto Yudo. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Ponggok, Talun, Kanigoro, Sanankulon, Srengat, Wlingi, Doko. **KEDIRI**: Kandangan, Ngancar, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pk1.19:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **26 Desember 2019 pk1. 23:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pk1.23:45 WIB** di **TUBAN**: Jenu, Tuban. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Panceng, Ujung Pangkah. **LAMONGAN**: Brondong, Paciran. **TUBAN**: Bancar, Tambakboyo, Merakurak, Semanding, Palang. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pk1.01:45 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

6. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **27 Desember 2019 pk1. 01:40 WIB** berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pk1.02:00 WIB** di **TUBAN**: Jenu. Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA**: Gununganyar, Rungkut, Sukolilo. **LAMONGAN**: Brondong. **TUBAN**: Tambakboyo, Bancar, Merakurak, Tuban, Palang, Kerek, Semanding. **SIDOARJO**: Sedati, Waru, Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pk1.04:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

B. Penyebaran informasi peringatan dini Jawa Timur :

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 **Jumat – Sabtu, 27 – 28 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 Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 18 - 32° C									
1	Kota Kediri	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Petir	19 - 30	65 - 95	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
2	Kab. Kediri	Berawan	Hujan Petir	Udara Kabur	Hujan Petir	22 - 30	65 - 100	30	Barat
3	Kota Madiun	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Petir	24 - 32	65 - 95	30	Barat
4	Kab. Madiun	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Petir	24 - 32	65 - 95	30	Barat
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Petir	Hujan Petir	18 - 29	75 - 100	20	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Petir	23 - 31	65 - 100	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	22 - 32	65 - 100	30	Barat
8	Kab. Ponorogo	Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Hujan Lokal	23 - 31	75 - 95	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Hujan Lokal	22 - 32	65 - 95	30	Barat
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	22 - 32	65 - 95	30	Barat
BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 19 - 33° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Barat
12	Kab. Gresik	Berawan Tebal	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	25 - 33	55 - 90	30	Barat
13	Kab. Jombang	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Petir	Udara Kabur	24 - 32	65 - 100	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 95	30	Barat
15	Kab. Tuban	Hujan Lokal	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Hujan Petir	20 - 30	65 - 100	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 32	75 - 95	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	Hujan Lokal	19 - 26	70 - 100	20	Barat Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	17 - 29	70 - 100	20	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Lokal	22 - 32	65 - 95	30	Barat
21	Kab. Blitar	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Lokal	19 - 32	65 - 95	30	Barat
22	Kota Malang	Udara Kabur	Hujan Lokal	Udara Kabur	Hujan Lokal	20 - 30	70 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Lokal	20 - 30	70 - 95	30	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	24 - 32	55 - 95	30	Barat
25	Kota Surabaya	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	25 - 33	55 - 90	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 95	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Udara Kabur	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 29	75 - 95	30	Barat
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 24 - 33° C									
28	Kab. Bangkalan	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	25 - 33	55 - 95	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Berawan	Hujan Petir	Udara Kabur	Udara Kabur	24 - 32	65 - 95	30	Barat
30	Kab. Sampang	Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Hujan Lokal	25 - 31	65 - 95	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 19 - 32° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 31	70 - 95	30	Barat
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	22 - 32	70 - 100	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Hujan Petir	Udara Kabur	Hujan Lokal	19 - 32	70 - 100	30	Barat
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	19 - 32	70 - 100	30	Barat
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Udara Kabur	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 100	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Berawan	24 - 32	65 - 90	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	19 - 28	65 - 95	30	Barat

Peringatan Dini : Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada Pagi hari di wilayah Pulau Bawean. Siang hari di wilayah Kab. Mojokerto, Pulau Bawean, Jombang, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Jember, Bondowoso, Situbondo, Pamekasan dan Sampang. Malam hari di wilayah Bojonegoro, Nganjuk, Kab. Madiun, Kota Madiun, Ngawi dan Magetan.

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Jumat – Sabtu, 27 – 28 Desember 2019** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Nama Wilayah Perairan	Cuaca	Kondisi Angin		Tinggi Gelombang (Meter)
			Arah	Kec. (Knots)	
1.	Perairan Kalimantan Tengah Bag. Timur	Hujan Sedang	Barat Daya – Barat	4 – 11	0.20 – 0.75
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Lebat	Barat Daya – Barat	4 – 12	0.20 – 0.75
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Lebat	Barat – Barat Laut	3 – 11	0.20 – 0.50
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Hujan Lebat	Barat – Barat Laut	3 – 11	0.20 – 0.50
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Ringan	Barat – Barat Laut	4 – 12	0.20 – 0.75
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Lebat	Barat – Barat Laut	3 – 11	0.10 – 0.50
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Sedang	Utara – Timur Laut	3 – 7	0.20 – 0.50
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Sedang	Barat Laut – Utara	3 – 7	0.10 – 0.50
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Hujan Sedang	Barat – Barat Laut	3 – 8	0.10 – 0.50
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	3 – 6	0.20 – 0.50
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	3 – 8	0.10 – 0.50
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	3 – 8	0.00 – 0.25
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	8 – 10	1.25 – 2.75
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	9 – 15	1.25 – 3.00

Peringatan : Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di S. Hindia Selatan Jatim

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

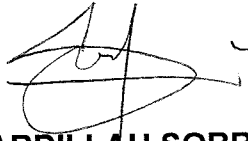
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada **Kamis – Jumat, 26 – 27 Desember 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 26 – 27 Desember 2019
		Hari : Kamis – Jumat
Operator : Ibni, Sahala & Tim JR Semeru		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
26/12/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
26/12/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
26/12/2019 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan – Hujan Ringan
26/12/2019 07:00:00	Kab. Jombang	Cerah
26/12/2019 07:00:00	Kab. Blitar	Berawan
26/12/2019 07:00:00	Kota Batu	Cerah
26/12/2019 07:04:00	Kab. Magetan	Berawan
26/12/2019 07:06:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
26/12/2019 07:10:00	Kab. Jember	Cerah Berawan

LOG SHEET		Tanggal : 26 – 27 Desember 2019
		Hari : Kamis – Jumat
Operator : Ibni, Sahala & Tim JR Semeru		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
26/12/2019 07:14:00	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
26/12/2019 07:15:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
26/12/2019 07:18:00	Kab. Lamongan	Cerah
26/12/2019 07:30:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
26/12/2019 08:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah
26/12/2019 08:00:00	Kab. Magetan	Berawan
26/12/2019 09:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
26/12/2019 09:05:00	Kab. Malang	Cerah - Berawan
26/12/2019 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah
26/12/2019 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
26/12/2019 10:00:00	Kota Malang	Cerah
26/12/2019 11:00:00	Kab. Kediri	Cerah
26/12/2019 11:30:00	Kab. Gresik	Berawan
26/12/2019 12:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
26/12/2019 12:30:00	Kota Batu	Berawan
26/12/2019 12:40:00	Kab. Malang	Mendung
26/12/2019 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan
26/12/2019 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah
26/12/2019 13:05:00	Kota Malang	Mendung
26/12/2019 15:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah – Hujan Lebat
26/12/2019 15:02:00	Kab. Mojokerto	Berawan
26/12/2019 15:40:00	Kab Magetan	berawan
26/12/2019 15:48:00	Kab Ponorogo	cerah berawan- mendung
26/12/2019 15:58:00	Kab Malang	MENDUNG - HUJAN
26/12/2019 16:00:00	Kab Nganjuk	cerah berawan
26/12/2019 16:04:00	Kab Jombang	Cerah
26/12/2019 16:11:00	Kab Gresik	Hujan Ringan
26/12/2019 18:06:00	Kab Mojokerto	Berawan
26/12/2019 18:59:00	Kab Blitar	Hujan Ringan - Sedang.
26/12/2019 19:00:00	Kab Nganjuk	Cerah berawan
26/12/2019 19:00:00	Kab Madiun	cerah
26/12/2019 19:02:00	Kab Jombang	cerah
26/12/2019 19:11:00	Kab Kediri	mendung
26/12/2019 19:59:00	Kab Situbondo	udara kabur
26/12/2019 20:01:00	Kab Jember	BERAWAN
26/12/2019 20:10:00	Kota Batu	cerah berawan
26/12/2019 21:03:00	Kab Mojokerto	Berawan
26/12/2019 21:42:00	Kab Gresik	Berawan
26/12/2019 21:58:00	Kab Trenggalek	cerah
26/12/2019 21:59:00	Kab Nganjuk	cerah berawan.
26/12/2019 22:02:00	Kab Jombang	CERAH - BERAWAN
26/12/2019 23:00:00	Kab Banyuwangi	Cerah Berawan
26/12/2019 23:01:00	Kab Magetan	Hujan Petir
26/12/2019 23:56:00	Kota Malang	UDARA KABUR
26/12/2019 23:59:00	Kab Ponorogo	Berawan
27/12/2019 00:04:00	Kab Mojokerto	Berawan
27/12/2019 00:59:00	Kab Jember	BERAWAN
27/12/2019 00:59:00	Kab Jember	Berawan
27/12/2019 01:15:00	Kab Jombang	CERAH - BERAWAN
27/12/2019 02:53:00	Kab Mojokerto	Berawan
27/12/2019 04:06:00	Kab Jombang	CERAH - BERAWAN
27/12/2019 05:39:00	Kab Bojonegoro	Cerah Berawan
27/12/2019 05:39:00	Kab Bondowoso	CERAH BERAWAN

LOG SHEET		Tanggal : 26 – 27 Desember 2019
Operator : Ibni, Sahala & Tim JR Semeru		Hari : Kamis – Jumat
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
27/12/2019 05:39:00	Kab Bondowoso	CERAH BERAWAN
27/12/2019 06:02:00	Kab Mojokerto	Berawan
27/12/2019 06:05:00	Kab Pacitan	Cerah berawan

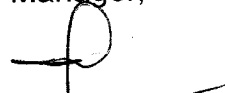
Operator,



IBNI ABDILLAH SOBRI

NIPTTPK. 208-15021992-012019-1907

Sidoarjo, 27 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 : 27 Desember 2019

Pukul : 05.53 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan	Suhu : 23 – 27 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-II			
Asap : -	Tekanan : -	Arah : -		Tinggi : -
Keterangan :	- Asap kawah tidak teramati. - Hembusan asap dan letusan asap tdk teramati karena gunung kebanyakan tertutup kabut.			

b. **SEISMIK** 26 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	10	-	140	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	3	2 – 8	-	48 – 55	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	24	11 – 26	-	58 – 175	-
Tornillo	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : -

d. **REKOMENDASI** :
 1. 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.
 2. 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** : Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 27 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 : 27 Desember 2019

Pukul : 00.09 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, dan mendung.	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan, dan barat daya, dan barat.	Suhu : 8 – 18 °C
Visual Gunung	Jelas, hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis, sedang, hingga tebal		Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 700 m
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** 26 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** : Nihil
- 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** : Rubiyo

Sidoarjo, 27 Desember 2019

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


Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011