



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 12 November 2019

Nomor : 360 / *23/8* / 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 11 – 12 November
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,



ERWIN INDRA WIDJAJA, SE, M.AP

Pembina TK I

NIP. 19690823 199003 1 008

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 **Rabu – Kamis, 11 – 12 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 / : Bojonegoro Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-11 18:30:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Kec. bojonegoro, Kec. Kapas, Kec. Kanor, Kec. Baureno, Kec. Gondang
Koordinat : -7.149972,111.880104
Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : kejadian hujan intensitas tinggi disertai angin kencang.
Korban : 0
Kerusakan : - 8 unit Bangunan Gedung
- 1 unit rumah
- 26 Pohon Tumbang
Kerugian : -
Upaya : Mengirim TRC PB BPBD Bojonegoro
Sumber : BPBD Kab. Bojonegoro
: SEDANG

2. Kabupaten / : Lamongan Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-11 14:30:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Kecamatan Babat
Koordinat : -7.101436,112.208626
Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : Hujan dengan intensitas Tinggi dengan Disertai Angin kencang mengakibatkan Pohon Tumbang dan bangunan Rusak.
korban : 0
Kerusakan : 1. Pohon Tumbang di Jalan Raya Babat - Jombang
2. Kanopi Kantor Desa Dradah Rusak
3. Desa Karangembang
- Atap Rumah Rusak milik :
- bapak Edi Musri
- Bapak Supiran
- Bapak Zaini
- Ibu Tansih
- Bapak Yoga
4. Desa Kuripan
- Bakp. Jamari : Kandang Sapi Rusak Total

- 5. Desa Gendong Kulon
 - Bapak Rusdi : Warung Kopi Rusak
 - Bapak Soleh : Atap Genting Rusak
 - Dapur Pondok Pesantren Al Ikhlas
- 6. Listrik Padam dikecamatan Babat

Kerugian : -
Upaya : 1. TRC BPBD KAB. Lamongan mengevakuasi Pohon Tumbang
2. Berkoordinasi dengan instansi kecamatan untuk menentukan langkah selanjutnya
Sumber : BPBD Kab. Lamongan
: SEDANG

3. Kabupaten / Kota : Malang Kabupaten
Waktu : 2019-12-11 14:30:00
Tipe Kejadian : Angin Kencang
Lokasi : Desa Sidodadi, Dusun Salam, Kecamatan Ngantang
Koordinat : -7.913789,112.391548
Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : Hujan deras di sertai angin kencang, menyebabkan atap rumah warga berjatuhan.
Korban : 0
Kerusakan : 12 rumah rusak ringan
Kerugian : -
Upaya : - melakukan assesment
- Koordinasi dengan pihak terkait
- Membenahi atap rumah bersama perangkat desa babinsa dan warga sekitar
- pemotongan pohon yang tumbang
Sumber : BPBD Kab. Malang
: SEDANG

4. Kabupaten / Kota : Kediri Kabupaten
Waktu : 2019-12-11 14:00:00
Tipe Kejadian : Angin Kencang
Lokasi : Desa Baye,kecamatan Kayen Kidol, Desa Rejowilangun Kecamatan Papar, Desa Kayen lor Kecamatan Plemahan
Koordinat : -6.907216,110.995705
Cuaca : Cerah berawan - berawan
Kronologi : Hujan deras di sertai angin kencang.
Korban : 0
Kerusakan : 29 Pohon Roboh
7 Unit Rumah
1 toko
Kerugian : -
Upaya : Assesment, evakuasi pohon tumbang, rumah rusak & toko...
Sumber : Pusdalops BPBD Kab Kediri
: SEDANG

5. Kabupaten / Kota : Nganjuk Kabupaten
Waktu : 2019-12-11 13:50:00
Tipe Kejadian : Angin Kencang

Lokasi : Wilayah Nganjuk Timur (Kecamatan Ngronggot) dan Wilayah Nganjuk Utara (Kecamatan Ngluyu)

Koordinat : -7.672880,112.024094

Cuaca : Hujan Deras

Kronologi : Pada Hari Rabu, tanggal 11 Desember 2019 , Pukul 13.50 WIB Telah terjadi hujan disertai angin kencang, mengakibat pohon tumbang dan beberapa rumah rusak ringan.

1. Wilayah Kec. Ngronggot
Dampak : Pohon tumbang dan rumah warga rusak ringan hingga berat
Masih dalam assessment

2. Wilayah Kec. Ngluyu
Dampak : Pohon tumbang dan rumah warga rusak ringan hingga berat

a. Ds. Lengkonglor
Korban Jiwa : Nihil
Materiil: 3 rumah roboh / rusak berat

b. Ds. Gampeng
Korban Jiwa : Nihil
Materiil: 3 rumah roboh / rusak berat, 13 rumah rusak sedang, 11 rumah rusak ringan

c. Ds. Tempuran
Korban Jiwa : Nihil

Korban : 0

Kerusakan : - 2 Pohon Tumbang
- 13 Rumah Rusak Sedang
- 3 Rumah Rusak Berat
- 11 Rumah Rusak Ringan

Kerugian : -

Upaya : Upaya :
- Asessment wilayah terdampak
- Koordinasi dengan pihak terkait

Sumber : Pusdalops BPBD Nganjuk
: TINGGI

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Ngawi Kabupaten
Kota
- Waktu : 2019-12-12 15:30:00
- Tipe : Angin Kencang
- Kejadian
- Lokasi : A.Kecamatan Jogorogo
B.Kecamatan Kedunggalar
C.Kecamatan Sine
D.Kecamatan Paron
- Koordinat : -7.496832,111.297913
- Cuaca : Berawan
- Kronologi : Hujan turun di beberapa wilayah di sertai angin pada pukul 15:30wib,Rabu 11-12-2019 mengakibat beberapa pohon tumbang,juga beberapa rumah terdampak di beberapa wilayah kecamatan di Kabupaten Ngawi
- Korban : 0
- Kerusakan : 1,Rumah mbh Manik usia± 70 thn,rumah,Dsn Gorok rt/rw 03//06,Ds.Tanjungsari dapur tertimpa pohon,(kerugian ±3 jt)
- 2,Rumah bpk Sunar usia ± 55 thn
- Dsn Krajan rt/rw 01/01,Ds Dawung-Jogorogo- Ngawi,(atap teras depan hancur,Kerugian ± 5 jt)

B.Rumah terdampak di Kecamatan Paron:

3.Rumah bpk Katemin:
Rumah huni roboh
Dusun Brendil rt/rw 01/010
Desa Babadan-Paron- Ngawi
Kerugian ± 20 jt

Kerugian : -
Upaya : - Assesment Kejadian
Sumber : BPBD Kab. Ngawi

2. Kabupaten / : Sidoarjo Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-11 19:30:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Desa damarsih, Kecamatan Buduran
Koordinat : -7.422316,112.761162
Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : Hujan lebat di sertai angin kencang jam 19.00 WIB Sekitar 30 menit.
Korban : 0
Kerusakan : - Kavling Buyuk Darmasih : 2 rumah rusak sedang
Kerugian : -
Upaya : dikondisikan warga setempat dan BPBD bersama relawan melakukan asesmen
Sumber : BPBD Kab. Sidoarjo

3. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-11 18:45:00
Tipe : Pohon Tumbang
Kejadian
Lokasi : Jln Lingkar Telaga ngebel Ds. Ngebel Kec. Ngebel, Kab. Ponorogo
Koordinat : -7.790593,111.631279
Cuaca : Berawan
Kronologi : Pada pukul 18.45 WIB mendapatkan informasi dari bapak Suwandi (TRC Ngebel)
bahwa terjadi pohon tumbang dijalan lingkar telaga ngebel yang menutup jalan.
Sekarang masih melakukan Evakuasi karena besarnya volume pohon.
Korban : 0
Kerusakan : Kabel listrik yang tertimpa pohon
Kerugian : -
Upaya : Melakukan Evakuasi pemotongan pohon
Sumber : BPBD Kab. Ponorogo

4. Kabupaten / : Jember Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-11 15:00:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : - Kecamatan Mumbulsari
- Kecamatan Silo
- Kecamatan Patrang
Koordinat : -8.213432,113.776764
Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Pkl 13.30 Mulai turun hujan disertai angin kencang di beberapa wilayah Kab. Jember.
Info sementara Beberapa pohon tumbang yang mengarah ke jalan Raya mengakibatkan jalan raya macet.

Korban : 0

Kerusakan : - 4 pohon tumbang

Kerugian : -

Upaya : Rabu 11 Des 2019
• Pkl 14. 15 Pusdalops menerima laporan kejadian bencana dr berbagai lokasi.
• Selanjutnya tim BPBD yg dibantu relawan mulai membagi tugas melakukan penanganan.

Sumber : BPBD Kab. Jember

5. Kabupaten / : Probolinggo Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-12-11 14:30:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : - Kecamatan Lumbang
- Kecamatan Maron
- Kecamatan Gading
- Kecamatan Tiris

Koordinat : -7.836952,

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Telah terjadi cuaca ekstrem/angin kencang di wilayah Kabupaten Probolinggo yang menyebabkan :

1. Pohon tumbang di Dusun Kaburan RT. 04 / RW. 02 Desa Boto Kec. Lumbang
Dampak : Menutup Akses Jalan

Korban : 1 Org. Luka ringan a.n. Aryono (60)

Upaya : TRC membersihkan pohon tumbang yang menutup akses jalan

2. Pohon tumbang di Desa Maron Kidul Kec. Maron

Dampak : Menutup akses jalan

Korban : -

Upaya : Warga Masyarakat membersihkan dan membuka akses jalan

3. Pohon tumbang di Desa Gerongan Kec. Maron

Dampak : Menimpa rumah Hikmatul Istiqomah (Atap Rusak Ringan)

Korban : -

Upaya : Warga membantu membersihkan kerusakan atap

Nilai Kerusakan : Rp. 500rb – Rp. 1jt

4. Rumah Rusak Ringan di Dusun Blimbing Desa Gading Wetan Kec. Gading

Dampak : Angin kencang merusak atap rumah milik (1) Juhari dan (2) Asin

Korban : -

Upaya : Kades dan Masyarakat bergotong royong memperbaiki kerusakan

Nilai Kerusakan : Rp. 500rb – Rp. 1jt

5. Pohon tumbang di Desa Condong Kec. Gading

Dampak : Atap rumah milik P. Sari Rusak Ringan

Korban : -

Upaya : Warga membantu membersihkan dan memperbaiki kerusakan

Nilai Kerusakan : Rp. 500rb – Rp. 1jt

6. Pohon tumbang di Desa Brabe Kec. Maron

Dampak : Kerugian pemilik lahan

Korban : -

Upaya : -

7. Pohon tumbang di Dusun Pekalen Desa Maron Kidul Kec. Maron
Dampak : Menutup akses jalan
Korban : -
Upaya : Warga membersihkan dan membuka akses jalan

8. Pohon tumbang di Desa Satreyan Kec. Maron
Dampak : Menutup akses jalan
Korban : -
Upaya : Warga membersihkan dan membuka akses jalan

9. Pohon tumbang di Dusun Petongan Desa Racek Kec. Tiris
Dampak : Menimpa atap rumah warga dan jaringan kabel listrik PLN

Korban : 0
Kerusakan : - 8 pohon tumbang
- 1 rumah rusak ringan
Kerugian : -
Upaya : Warga membersihkan dan memperbaiki kerusakan
Nilai Kerusakan : Rp. 500rb – Rp. 1jt
Sumber : BPBD Kab Probolinggo

6. Kabupaten / : Blitar Kota
Kota
Waktu : 2019-12-11 14:20:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Jl. Kalimantan, Sananwetan, Kec. Sananwetan
Koordinat : -8.105944,112.178261
Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : Hujan deras yang mengguyur disertai angin kencang mengakibatkan pohon Sengon Laut di Jl. Kalimantan, Sananwetan, Kec. Sananwetan
Korban : 0
Kerusakan : Kerusakan seluruh atap dan sebagian dinding serta beberapa peralatan yang rusak akibat tertimpa pohon.
Kerugian : ± Rp.3.500.000
Upaya : - Assessment : Agen Bencana, TRC PB, UPT Pemadam Kebakaran, Satpol PP Kota Blitar
- Penanganan Lanjut : Pematangan pohon dan evakuasi barang-barang bengkel
Sumber : Pusdalops BPBD Blitar

7. Kabupaten / : Tuban Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-11 14:15:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Kecamatan Plumpang.
Koordinat : -7.035195,112.098396
Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : Hujan Deras dan Angin Kencang
Korban : 0
Kerusakan : (a) titik pertama menutup jalan poros desa bandungrejo
(b) titik kedua mengakibatkan kerusakan musholla
Kerugian : -
Upaya : 1. melaporkan kepada pimpinan
2. Berkoordinasi dengan Tim TRC, Jitupasna BPBD Kab. Tuban dan pihak terkait.
3. Melakukan assesment ke lokasi kejadian

4. Sebagai tindak lanjut TRC BPBD Kab Tuban da. agen pb, dibantu polsek dan koramil melakukan Pemotongan pohon tumbang dan Pembersihan pada lokasi bencana.

Sumber : BPBD Kab. Tuban

8. Kabupaten / : Bangkalan Kabupaten
Kota
- Waktu : 2019-12-11 13:20:00
- Tipe : Angin Kencang
- Kejadian
- Lokasi : LOKASI KEJADIAN :
1. Jl. RE Martadinata
2. Jl. Moh. Cholil
3. Jl. KH. Moh Toha
4. Jl. Moh Yasin
5. Jl. Sidingkap
6. Jl. Teuku Umar
7. Jl. Soekarno Hatta
8. Jl Halim perdana Kusuma (Depan kayangan)
9. Jl raya Tonjung burneh
- Koordinat : -7.045294,112.782890
- Cuaca : Hujan Lebat
- Kronologi : Angin angin kencang dan hujan deras selama 30 menit sejak pukul 13.20 WIB daerah daerah yang terdampak bencana yaitu Kecamatan burneh dan Kecamatan Bangkalan
- Korban : 1
- Kerusakan : - 1 toko rusak ringan
- 4 Pohon Tumbang
- Tossa pengangkut air tertimpa pohon
- Kerugian : -
- Upaya : UPAYA YANG DILAKUKAN :
1. Tim Reaksi Cepat (TRC) BPBD Kab. Bangkalan, beserta Damkar Bangkalan, Petugas Polres Bangkalan, Petugas PLN Bangkalan, Dan Agen Bencana Bangkalan melakukan upaya pembersihan di
- Sumber : BPBD Kab. Bangkalan
-

9. Kabupaten / : Lumajang Kabupaten
Kota
- Waktu : 2019-12-11 03:51:58
- Tipe : Angin Kencang
- Kejadian
- Lokasi : Dusun krajan 1 kaliboto lor kec. jatiroto RT 017 RW 003
- Koordinat : -8.139346,113.364189
- Cuaca : Hujan Lebat
- Kronologi : Pada hari Rabu 11 Desember 2019 mulai pukul 14:00 hujan intensitas tinggi, disertai angin kencang pukul 15:00 tiba tiba pohon jenis Sogotelik diameter 40 cm tumbang mengenai Rumah milik bpk hanafi Dan bpk Timan bagian depan Dan pukul 17:00 pohon sudah selesai di tangani warga.
- Korban : 0
- Kerusakan : Rumah milik bpk hanafi Dan bpk Timan bagian depan Rusak
- Kerugian : -
- Upaya : 1. Mengirim TRC PB BPBD Lumajang
- Sumber : BPBD Kab. Lumajang
-

10. Kabupaten / : Magetan Kabupaten

Kota
 Waktu : 2019-12-10 15:02:00
 Tipe : Angin Kencang
 Kejadian
 Lokasi : - Jl. Raya Glodok – Simo, Ds. Karas Kec. Karas
 - Jl. Penghubung Ds. Bogem – Ds.Truneng, Dsn. Bogem, Ds. Bogem, Kec. Sukomoro
 - Jalan Raya Turi – Banjarejo, Kec. Panekan
 - Ds. Cepoko RT 01 RW 01, Kec. Panekan
 - Jalan Penghubung Ds. Terung – Ds. Widorokandang
 - Ds. Getasanyar RT 10 RW 02, Kec. Sidorejo
 Koordinat : -7.576795,111.377388
 Cuaca : Hujan disertai angin
 Kronologi : Laporan masuk yang diterima Pusdalops-PB dari TRC-PB BPBD Kab. Magetan hujan deras di wilayah kabupaten magetan mengakibatkan beberapa pohon berdiameter antara 30cm – 40cm di wilayah Kabupaten Magetan tumbang dan menutup akses jalan 50% - 100% sehingga mengakibatkan laju R2 maupun R4 sempat terhambat.
 Korban : 0
 Kerusakan : - Pohon tumbangdi beberapa titik
 Kerugian : -
 Upaya : Selasa (10/12) Pukul 15.22 WIB Anggota TRC-PB BPBD Kab. Magetan bersama, TNI/POLRI, Dinas PU PR, Tagana, PLN, Perangkat desa dan warga sekitar melakukan penanganan pohon tumbang menggunakan chainsaw.
 Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Magetan

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 **Rabu - Kamis, 11 - 12 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 11 Desember 2019 pkl. 11:26 WIB** berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Pefir dan Angin Kencang pada **pkl.11:35 WIB** di **SAMPANG**: Banyuates, Kedungdung, Robatal, Ketapang, Sokobanah. **PAMEKASAN**: Batu Marmar, Waru, **GRESIK**: Sangkapura, Tambak. **SUMENEP**: Pasongsongan. **TUBAN**: Kerek, Merakurak, Tambakboyo. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Kokop, Tanjung Bumi, Sepulu, Klampis, Arosbaya, Bangkalan, Geger, Burneh. **TUBAN**: Bancar, Jatirogo, Bangilan, Singgahan, Montong, Semanding, Tuban, Jenu. **JEMBER**: Ledokombo, Sumberjambe, Silo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.13:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **11 Desember 2019 pkl. 12:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.12:45 WIB** di **BANGKALAN**: Kokop. **SAMPANG**: Tambelangan. **LAMONGAN**: Kambangbahu. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Tanjung Bumi, Sepulu, Klampis, Arosbaya, Bangkalan, Burneh, Geger, Konang. **SAMPANG**: Ketapang, Sokobanah, Banyuates, Kedungdung, Robatal, Jrengik, Torjun, Sampang. **PAMEKASAN**: Waru, Batu Marmar. **GRESIK**: Balong Panggang. **LAMONGAN**: Mantup, Sambeng, Sugio, Sukodadi, Lamongan, Tikung. **SUMENEP**: Ambunten, Pasongsongan. **TUBAN**: Rengel, Soko, Singgahan, Bangilan, Kenduruan, Jatirogo. **JOMBANG**: Wonosalam. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong, Jatirejo. **PASURUAN**: Purwodadi, Tosari. **PROBOLINGGO**: Sukapura. **SITUBONDO**: Mlandingan, Suboh. **BONDOWOSO**: Wringin, Tegalampel, Tlogosari, Sukosari. **JEMBER**: Sumberbaru, Sumberjambe, Ledokombo, Kalisat, Mayang, Pakusari. **LUMAJANG**: Senduro. **MALANG**: Kasembon, Lawang, Jabung, Ponco Kusumo. **BLITAR**: Gandusari, Nglegok, Garum, Ponggok. **PONOROGO**: Pulung, Siman, Jenangan, Ngebel. **KEDIRI**: Kandangan, Papar, Pagu. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **11 Desember 2019 pkl. 13:45 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.14:00 WIB** di **BANGKALAN**: Bangkalan. **LAMONGAN**: Babat. **BOJONEGORO**: Sumberejo. **PROBOLINGGO**: Maron, Krejengan. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KEDIRI**: Pagu. Dan dapat meluas ke wilayah **LAMONGAN**: Kedungpring, Sekaran, Sugio, Sukodadi, Modo. **TUBAN**: Widang, Plumpang, Rengel, Soko, Parengan. **BOJONEGORO**: Baureno, Kanor, Kepoh Baru, Balen, Kedungadem, Kapas, Temayang, Sugihwaras, Dander, Bojonegoro, Bubulan. **NGANJUK**: Rejoso, Jaticalen, Ngluyu, Lengkong, Gondang. **JOMBANG**: Plandaan. **PROBOLINGGO**: Banyu Anyar, Gending, Dringu, Wonomerto, Leces, Sumber Asih, Tegal Siwalan, Tiris, Krucil, Gading, Kraksaan, Pajarakan, Besuk, Paiton, Kota Anyar, Pakuniran, Sumber, Kuripan, Bantaran. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Klabang, Wringin, Curandami, Grujungan. **JEMBER**: Sumberjambe, Ledokombo, Kalisat, Arjasa, Sukorambi, Patrang, Pakusari, Mayang, Silo, Panti, Bangsalsari, Tanggul, Sumberbaru. **LUMAJANG**: Senduro, Guci Alit. **KOTA BATU**: Junrejo, Batu. **MALANG**: Ponco Kusumo, Jabung, Pakis, Tumpang, Singosari, Karangploso, Dau, Wagir, Pakisaji, Tajinan, Ngantang, Pujon, Sumber Pucung, Kasembon. **BLITAR**: Gandusari, Garum, Nglegok, Ponggok, Udanawu, Doko, Wlingi, Kesamben. **PONOROGO**: Sawoo, Sambit. **KEDIRI**: Kandat, Kepung, Pare, Plemahan, Papar. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **11 Desember 2019 pkl. 15:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.15:40 WIB** di **BOJONEGORO**: Kalitidu, Malo. **NGANJUK**: Rejoso. **JEMBER**: Sumberjambe. **LUMAJANG**: Guci Alit. **MALANG**: Pakis. Dan dapat meluas ke wilayah **TUBAN**: Widang, Plumpang, Senori, Bangilan, Singgahan, Parengan. **BOJONEGORO**: Baureno, Kapas, Dander, Ngasem, Purwosari, Padangan, Kasiman, Ngambon, Bubulan, Tambakrejo, Ngraho. **NGAWI**: Karangjati, Pangkur, Padas, Ngawi, Bringin. **MAGETAN**: Sukomoro, Magetan, Panekan. **MADIUN**: Saradan, Pilangkenceng. **NGANJUK**: Ngluyu, Gondang, Jaticalen, Lengkong. **JOMBANG**: Ploso, Plandaan. **PROBOLINGGO**: Sukapura, Sumber, Kuripan. **BONDOWOSO**: Tlogosari. **JEMBER**: Kencong, Umbulsari, Ledokombo, Sukowono, Kalisat, Mayang, Silo, Pakusari, Arjasa, Summersari, Sumberbaru. **LUMAJANG**: Senduro, Klakah, Sukodono, Jatiroto, Ranuyoso, Randu Agung. **MALANG**: Tumpang, Tajinan, Wajak, Bululawang, Pakisaji, Kepanjen, Turen, Gondanglegi, Ngajum, Sumber Pucung, Ponco Kusumo, Jabung. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Kesamben, Doko, Gandusari, Talun, Wlingi, Garum, Sanankulon, Kanigoro.

TULUNGAGUNG: Boyolangu, Sumbergempol, Ngunut, Rejotangan. **PONOROGO:** Sawoo, Pulung, Babadan, Siman, Jenangan, Jetis, Mlarak, Balong, Bungkal, Sambit, Slahung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.18:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 11 Desember 2019 pkl. 16:45 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.17:00 WIB** di **MAGETAN:** Kawedanan, Bendo. **MALANG:** Dampit. Dan dapat meluas ke wilayah **NGAWI:** Sine, Ngrambe, Kendal, Jogorogo. **MAGETAN:** Takeran, Lembeyan, Parang, Magetan, Sukomoro, Panekan. **LUMAJANG:** Tempursari. **MALANG:** Tirta Yudo, Ampel Gading, Sumber Manjing, Gondanglegi, Turen, Kepanjen, Pagak, Sumber Pucung, Kalipare. **PONOROGO:** Slahung. **PACITAN:** Tegalombo, Bandar, Nawangan, Tulakan, Ngadirojo, Arjosari. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 11 Desember 2019 pkl. 18:50 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir pada **pkl.19:01 WIB** di **MAGETAN:** Magetan. Dan dapat meluas ke wilayah **NGAWI:** Sine, Jogorogo, Kendal, Geneng, Ngrambe, Kwadungan. **MAGETAN:** Plaosan, Panekan, Sukomoro, Karangrejo, Karangmojo, Maospati, Bendo, Parang, Poncol, Lembeyan, Kawedanan, Takeran. **MADIUN:** Sawahan, Jiwan, Geger, Kebon Sari, Dolopo, Dagangan. **KOTA MADIUN:** Seluruh Kecamatan. **PONOROGO:** Jenangan, Babadan, Sukorejo, Sampung, Badegan, Kauman, Siman, Ponorogo, Pulung, Ngebel. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.21:00 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 **Kamis - jumat, 12 - 13 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 Petir dengan Suhu 23 - 35° C									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	24 - 34	65 - 90	30	Barat
2	Kab. Kediri	Kabut	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	23 - 33	60 - 95	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	25 - 35	60 - 95	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	24 - 35	55 - 95	30	Barat
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	23 - 32	65 - 95	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan	23 - 32	60 - 95	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	24 - 33	70 - 90	30	Barat
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	25 - 34	60 - 90	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	22 - 33	70 - 95	30	Barat
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	23 - 33	65 - 95	30	Barat
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 21 - 35° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Ringan	Cerah Berawan	24 - 35	60 - 95	30	Barat

12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Berawan	26 - 35	75 - 90	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	24 - 35	55 - 95	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Hujan Lebat	Hujan Ringan	Hujan Lokal	25 - 35	60 - 90	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah	Berawan	25 - 35	70 - 90	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	22 - 35	55 - 95	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Lokal	Berawan Tebal	25 - 35	45 - 90	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Kabut	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Lokal	21 - 33	55 - 95	30	Barat

BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 35° C

19	Kota Batu	Kabut	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	17 - 32	60 - 100	30	Barat
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 33	70 - 95	30	Barat
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 33	65 - 95	30	Barat
22	Kota Malang	Kabut	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	23 - 30	55 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	22 - 31	65 - 95	30	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	25 - 35	60 - 90	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Berawan	25 - 35	65 - 90	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Kabut	Cerah	Hujan Petir	Berawan	25 - 33	65 - 90	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Kabut	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	22 - 32	60 - 95	30	Barat

BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Hujan Tebal dengan Suhu 24 - 35° C

28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Hujan Lebat	Hujan Ringan	Berawan Tebal	26 - 35	70 - 90	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Hujan Lebat	Hujan Ringan	Udara Kabur	24 - 35	60 - 90	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Hujan Lebat	Hujan Ringan	Cerah Berawan	25 - 35	65 - 90	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah	Hujan Lebat	Hujan Ringan	Berawan	25 - 35	65 - 90	30	Barat

BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 23 - 33° C

32	Kab. Banyuwangi	Cerah	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Lokal	25 - 33	60 - 95	30	Barat
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	23 - 32	55 - 90	30	Barat
34	Kab. Jember	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	23 - 26	70 - 95	30	Barat
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	24 - 31	70 - 95	30	Barat
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	25 - 33	60 - 90	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	26 - 33	70 - 90	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	24 - 30	65 - 95	30	Barat

Peringatan Dini : Waspada! hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Siang hari di wilayah Bangkalan, Sampang, Lamongan, Sumenep dan Pamekasan. Malam hari di wilayah Kab. Pasuruan, Kab. Madiun, Nganjuk, Ngawi, Bondowoso, Situbondo, kab. Probolinggo, Lumajang, Batu, Kota Malang, Jember, Kota Madiun, Kota Pasuruan, Kota probolinggo, Magetan dan Kab. Lumajang. Dini Hari di wilayah Jember.

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Kamis – Jumat, 12 – 13 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 Ringan	Tenggara – Selatan	3 – 11	0.10 – 0.25
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	3 – 11	0.20 – 0.50
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Ringan	Selatan – Barat Daya	3 – 11	0.10 – 0.25
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	3 – 9	0.10 – 0.25
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	3 – 12	0.20 – 0.50
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Sedang	Selatan – Barat Daya	3 – 10	0.00 – 0.25
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Ringan	Utara – Timur Laut	3 – 10	0.10 – 0.25
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Ringan	Selatan – Barat daya	3 – 11	0.00 – 0.25
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	3 – 11	0.10 – 0.50
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	5 – 14	0.40 – 1.00
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Sedang	Selatan – Barat Daya	3 – 9	0.00 – 0.25
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Sedang	Selatan – Barat Daya	3 – 13	0.00 – 0.25
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	8 – 10	1.00 – 2.50
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	9 – 11	1.25 – 2.75

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 **Rabu – Kamis, 11 – 12 Desember 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 10 - 11 Desember 2019
Operator : Tomy , Andi dan Tim JR Semeru		Hari : Selasa - Rabu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
Tanggal	Pengirim	Percakapan
12/12/2019 03:59:00	Kab. Jombang	Cerah
12/12/2019 03:01:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan dan sebagian wilayah berawan
12/12/2019 02:48:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
12/12/2019 01:00:00	Kota Malang	Berkabut
12/12/2019 00:59:00	Kab. Jombang	Cerah berawan
12/12/2019 00:10:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan - Berawan
11/12/2019 23:57:00	Kab. Ponorogo	Cerah berawan
11/12/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Hujan ringan
11/12/2019 22:15:00	Kab. Trenggalek	Berawan
11/12/2019 21:59:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan
11/12/2019 21:58:00	Kab. Jombang	Cerah
11/12/2019 21:29:00	Kab. Kediri	Cerah berawan
11/12/2019 21:04:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
11/12/2019 21:04:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan
11/12/2019 21:01:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Berawan
11/12/2019 21:01:00	Kab. Gresik	Cerah berawan
11/12/2019 20:12:00	Kota Batu	Berawan
11/12/2019 19:14:00	Kab. Jombang	Cerah
11/12/2019 19:06:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan - Hujan intensitas sedang
11/12/2019 19:03:00	Kab. Madiun	Cerah berawan
11/12/2019 18:58:00	Kab. Situbondo	Berawan
11/12/2019 18:02:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
11/12/2019 16:17:00	Kab. Jombang	Cerah

11/12/2019 16:07:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
11/12/2019 15:58:00	Kab. Malang	Berawan - Hujan
11/12/2019 15:30:00	Kab. Gresik	Berawan - Cerah Berawan
11/12/2019 15:30:00	Kab. Ponorogo	Cerah - Berawan - Hujan Ringan - Hujan sedang
11/12/2019 15:29:00	Kab Lamongan	Berawan
11/12/2019 15:16:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan Sebagian wilayah Berawan
11/12/2019 15:01:00	Kab. Magetan	Berawan-Cerah Berawan-Hujan Intesitas sedang-Hujan Ringan
11/12/2019 13:49:00	Kab.Situbondo	Cerah Berawan
11/12/2019 13:04:00	Kab. Jombang	Cerah
11/12/2019 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
11/12/2019 13:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
11/12/2019 12:00:00	Kota Batu	Cerah Berawan
11/12/2019 11:10:00	Kab.Gresik	Cerah - Cerah Berawan
11/12/2019 10:24:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
11/12/2019 10:16:00	Kab. Ponorogo	Cerah
11/12/2019 10:01:00	Kab. Jombang	Cerah
11/12/2019 10:00:00	Kota Malang	Berawan
11/12/2019 09:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
11/12/2019 08:13:00	Kab. Malang	Cerah berawan
11/12/2019 08:03:00	Kota Blitar	Berawan
11/12/2019 08:03:00	Kab. Magetan	Cerah
11/12/2019 07:58:00	Kota Batu	Cerah
11/12/2019 07:47:00	Kota Madiun	Cerah
11/12/2019 07:34:00	Kab. Trenggalek	Cerah berawan
11/12/2019 07:31:00	Kab. Gresik	Cerah
11/12/2019 07:09:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
11/12/2019 07:08:00	Kab. Blitar	Cerah berawan
11/12/2019 07:06:00	Kab. Jember	Cerah
11/12/2019 07:01:00	Kota Malang	Berawan

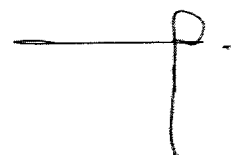
Sidoarjo, 12 Desember 2019
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur

Operator,



TOMY YOGA ADITYA

NIPTTPK. 208-22031988-042019-9833



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API SEMERU (3676 mdpl)

Tanggal : 12 Desember 2019

Pukul : 06.00 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 – 31 °C
Visual Gunung	jelas hingga kabut 0-II			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	Hujan terjadi 1 kali gerimis.			

b. **SEISMIK** **11 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	18	-	209	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	1	-	5	30	-
Longsor / Guguran	2	2 - 3	-	70 - 108	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	3	30 - 42	11	55 - 35	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	24	11 – 25	-	70 - 220	-
Tornillo	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : Nihil

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** : Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 12 Desember 2019

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

Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API BROMO (2329 mdpl)

Tanggal : 12 Desember 2019

Pukul : 00.00 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	cerah, berawan, mendung, dan hujan	Curah Hujan : 6.8 mm per hari	Angin : Angin bertiup lemah hingga sedang ke arah selatan, barat daya, barat, dan barat lautemah ke arah tenggara, selatan, barat daya, barat, dan barat laut.	Suhu : 10 - 20 °C
Visual Gunung	jelas hingga kabut 0-III			
Asap : bertekanan lemah teramati berwarna putih dengan intensitas tipis		Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 200 m
Keterangan :	Nihil			

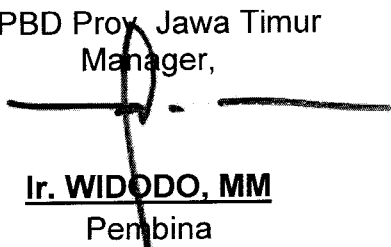
b. **SEISMIK** **11 Desember 2019** (00:00-24:00 WIB)

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	1	23	31	100	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	1	6	-	17	-
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** : Hadi Purwoko, A.Md.Kom.

Sidoarjo, 12 Desember 2019

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



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011