



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 30 Desember 2019

Nomor : 360/2441 /208.1/2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

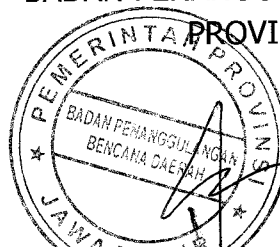
Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 28 – 29 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,



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 **Minggu - Senin, 29 – 30 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 / : Banyuwangi Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-12-29 10:30:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Dusun Krajan Desa Bajulmati Kecamatan Wongsorej

Koordinat : -7.971800,114.307297

Cuaca : Hujan

Kronologi : Terjadi hujan dan angin kencang mengakibatkan beberapa rumah mengalami kerusakan dan ada pohon yang tumbang serta adanya korban luka.

Keterangan :

Kebutuhan darurat yg diperlukan :

- terpal

- bantuan kebutuhan dasar (mayoritas pekerjaan yg rumahnya rusak adalah petani)

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 1

Kerusakan : Rusak ringan : 2 rumah
Rusak sedang : 1 rumah
Rusak berat : 1 rumah

Kerugian : -

Upaya : - BPBD melakukan assesment di lokasi kejadian
- BPBD bersama warga sekitar bergotong royong membantu membersihkan sisa material akibat angin kencang.

Unsur yg terlibat:

- BPBD Banyuwangi

- TAGANA Banyuwangi

- Kecamatan Wongsorejo

- Pemdes Bajulmati

Sumber : Pusdalop BPBD Kab. Banyuwangi

: SEDANG

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Jombang Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-12-29 17:35:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian
Lokasi : Ds Jarak, Kec. Jogoroto
Koordinat : -7.594600,112.276100
Cuaca : Hujan
Kronologi : Telah terjadi hujan di sertai angin kencang sehingga mengakibatkan rumah tertimpa pohon, serta beberapa genting berjatuhan
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : - Fasum rusak ringan : 1 unit (Puskesmas)
- beberapa pohon tumbang
Kerugian : -
Upaya : - TRC BPBD melakukan assesment dan pembersihan.
Sumber : Agen Bencana Jatim

2. Kabupaten / : Lamongan Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-29 17:00:00
Tipe : Gerakan Tanah
Kejadian
Lokasi : Dusun Kalitengah Desa Kalitengah Kecamatan Kalitengah
Koordinat : -6.996100,112.397400
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Surutnya permukaan air Sungai Bengawan Solo diduga menjadi penyebab pergerakan tanah (sleding) sehingga terjadi amblesnya tanah tanggul negara di dusun Kalitengah Desa Kalitengah Kecamatan Kalitengah dengan diameter : panjang kurang lebih 80 M dan lebar kurang lebih 8 M
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - TRC BPBD melakukan pemantauan
Sumber : Agen Bencana Jatim

3. Kabupaten / : Tulungagung Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-29 17:00:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Dsn. Krajan, Ds. Bej, Kec. Boyolangu
Koordinat : -8.083600,111.900200
Cuaca : Hujan
Kronologi : Terjadi hujan disertai angin kencang yang berdampak sebagian pohon menimpa bangunan dapur rumah
Meninggal : 0
Hilang : 0

Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : Rusak ringan : 1 rumah
Kerugian : -
Upaya : TRC BPBD melakukan pendataan dan pembersihan
Sumber : Agen Bencana Jatim

4. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-29 15:00:00
Tipe : Banjir
Kejadian
Lokasi : Kecamatan Ngetos, Loceret, Berbek dan Sawahan
Koordinat : -7.677500,111.824097
Cuaca : Hujan
Kronologi : Telah terjadi hujan Pukul 15.00 WIB dengan intensitas sedang s/d tinggi di Kab. Nganjuk wilayah selatan (Ngetos, Loceret, Berbek dan Sawahan.)
Disebabkan karena adanya sumbatan ranting serta kayu di gorong-gorong/
bawah jembatan sehingga Air sungai meluap ke jalan pemukiman dan tidak
sampai masuk rumah warga. Untuk kejadian luapan sungai berdampak di
jalan Dsn. Taunan Ds. Cepoko Kec. Berbek dan tidak sampai masuk rumah
warga
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : -Assesment di wilayah terdampak luapan aliran sungai serta koordinasi
dengan pihak terkait,
-TRC BPBD bersama warga dibantu pihak terkait melakukan pembersihan
sumbatan dan lumpur sisa banjir luapan .
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Nganjuk

5. Kabupaten / : Lumajang Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-29 14:50:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Jl. Bromo, Desa Karang Sari, Kec. Sukodono
Koordinat : -8.118300,113.211098
Cuaca : Hujan Lebat
Kronologi : Hujan intensitas tinggi disertai angin pada pkl 14.50 WIB mengakibatkan
pohon tumbang dan menutup akses jalan
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : - Beberapa pohon tumbang
Kerugian : -
Upaya : TRC BPBD bererta DLH dan DISHUB Kab Lumajang melakukan

penanganan
Sumber : Agen Bencana Jatim

6. Kabupaten / : Blitar Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-12-29 13:30:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Ds. Bumirejo Kec. Kesamben

Koordinat : -8.069100,112.404701

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Hujan lebat yang terjadi pukul 13.30 WIB dan di sertai angin kechang yang terjadi selama 30 menit telah menyebabkan pohon jabon tumbang menimpa bangunan

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : - Fasum rusak ringan : 1 unit (SDN 3 Bumirejo)

Kerugian : -

Upaya : Tim BPBD melakukan asesment dan merencanakan tindak lanjut pemotongan pohon esok hari

Sumber : Agen Bencana Jatim

7. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-12-29 12:30:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : - Ds. Karangsono, Kec. Trenggalek
- Ds. Ngetal dan Ds. Ngadirenggo, Kec. Pogalan
- Ds. Wonoanti, Kec. Gandusari

Koordinat : -8.094100,111.741997

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Terjadi hujan intensitas tinggi pada pkl 12.30 - 14.30 WIB disertai angin kencang di wilayah Kec. Trenggalek, Kec. Pogalan, Kec. Gandusari mengakibatkan pohon roboh dan beberapa rumah rusak.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Ds. Karangsono, Kec. Trenggalek serta Ds. Ngetal dan Ds. Ngadirenggo, Kec. Pogalan

Rumah rusak ringan : 3 unit

Ds. Wonoanti, Kec. Gandusari

- Rumah rusak ringan : 1 unit

- Fasum rusak ringan : 1 unit (SDN 3 Wonoanti)

Kerugian : -

Upaya : PUSDALOPS-PB,TRC-PB, Babinsa, Masyarakat melakukan cek lokasi dan melakukan pemotongan kayu serta melakukan pembersihan.

Sumber : PUSDALOPS BPBD Kab. Trenggalek

8. Kabupaten / : Batu Kota
Kota
Waktu : 2019-12-29 11:50:00
Tipe : Pohon Tumbang
Kejadian
Lokasi : - Jalan Raya Selecta, Desa Tulungrejo, Kecamatan Bumiaji
- Jalan penghubung Jantur menuju Brau, Desa Gunungsari Kecamatan Bumiaji.
Koordinat : -7.842000,112.498596
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : - Pohon Ceri yang kering dan lapuk dengan Diameter 25 Cm dan Tinggi 2 M Tumbang ke bahu jalan dan menutup akses jalan rumah warga pada pkl 11.50 WIB
- Hujan deras dan tanah yang gembur menyebabkan pohon lapuk tumbang menimpa kabel PLN pkl 13.30 WIB.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : - Pohon tumbang
Kerugian : -
Upaya : 1. Kaji cepat.
2. Pemotongan pohon dan pembersihan material pohon tumbang.
Sumber : Pusdalops BPBD Kota Malang

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 **Minggu - Senin, 29 – 30 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 **29 Desember 2019 pkl. 11:00 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.11:30 WIB** di **PAMEKASAN**: Larangan. **SUMENEP**: Talango. **PASURUAN**: Tosari. **BONDOWOSO**: Maesan, Grujugan, Prajekan, Klabang. **BANYUWANGI**: Wongsorejo, Giri, Glagah, Songgon. **JEMBER**: Tanggul, Bangsalsari, Panti, Arjasa, Ledokombo. **LUMAJANG**: Prono Jiwo. **MALANG**: Pujon, Kasembon, Gondanglegi, Ampel Gading. **TRENGGALEK**: Bendungan. **PONOROGO**: Sooko, **PACITAN**: Nawangan, Arjosari. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Blega. **SAMPANG**: Jrengik. **PAMEKASAN**:

Pakong, Galis, Pademawu, Pegantenan. **GRESIK**: Manyar. **LAMONGAN**: Glagah, **SUMENEP**: Guluk Guluk, Pragaan, Gapura, Kalianget, Batang Batang, Dungkek, Gayam, Nonggunong. **MADIUN**: Kare, Dagangan. **JOMBANG**: Wonosalam. **PASURUAN**: Puspo, Tuttur. **SITUBONDO**: Situbondo, Kendit. **BONDOWOSO**: Wringin, Curandami, Tlogosari, Sukosari. **JEMBER**: Sukorambi, Sumberjambe. **MALANG**: Kepanjen, Ngantang, Jabung, Ponco Kusumo, Tirta Yudo, Turen. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Sendang. **TRENGGALEK**: Trenggalek. **PONOROGO**: Pulung, Sawoo, Ngebel. **PACITAN**: Bandar, Tulakan, Ngadirojo. **KEDIRI**: Kandangan, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.13:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **29 Desember 2019 pkl. 13:15 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pkl.13:30 WIB** di **PROBOLINGGO**: Pakuniran. **JEMBER**: Silo. **MALANG**: Pakisaji. **BLITAR**: Garum. **TULUNGAGUNG**: Sendang. **TRENGGALEK**: Gandusari, Dan dapat meluas ke wilayah **TUBAN**: Soko, Parengan. **BOJONEGORO**: Baureno, Kanor, Kalitidu, Kedungadem, Malo, Kasiman. **JOMBANG**: Plandaan. **PASURUAN**: Tosari. **PROBOLINGGO**: Kota Anyar, Besuk, Paiton, Gading, Krucil, Sukapura, Tiris. **SITUBONDO**: Sumbermalang, Jatibanteng, Besuki, **BONDOWOSO**: Klabang. **BANYUWANGI**: Wongsorejo, Giri, Glagah, Songgon, Glenmore, Genteng, Banyuwangi. **JEMBER**: Bangsalsari, Panti, Tanggul, Mayang, Mumbulsari, Sumbersari, Pakusari, Jenggawah, Sumberbaru. **LUMAJANG**: Senduro, Guci Alit, Sukodono, Randu Agung, Jatiroto. **KOTA BATU**: Junrejo, Batu. **MALANG**: Ponco Kusumo, Jabung, Bululawang, Turen, Tajinan, Wagir, Ngajum, Kepanjen, Ngantang, Pujon, Dau. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Gandusari, Nglegok, Sanankulon, Kanigoro, Taiun. **TULUNGAGUNG**: Bandung, Pagerwojo, Karangrejo, **TRENGGALEK**: Kampak, Karang, Dongko, Pule, Pogalan, Durenan, Watulimo, Bendungan. **PONOROGO**: Sooko, Pulung, Ngebel, Siman, Jenangan. **PACITAN**: Arjosari, Pringkuku, Pacitan, Kebonagung. **KEDIRI**: Mojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **29 Desember 2019 pkl. 14:10 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.14:30 WIB** di **BOJONEGORO**: Kedungadem. **SIDOARJO**: Taman. **JEMBER**: Panti. **LUMAJANG**: Sukodono, **TULUNGAGUNG**: Pakel. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Blega. **SAMPANG**: Jrengik, Torjun, Sampang, Camplong, Sreseh. **PAMEKASAN**: Pegantenan, Pakong. **SURABAYA**: Gayungan, Jambangan, Karang Pilang, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo, Gununganyar. **GRESIK**: Driyorejo. **LAMONGAN**: Bluluk. **SUMENEP**: Rubaru, Lenteng. Sumenep, Bluto, Saronggi, Gili Genteng, Kalianget, Talango. **BOJONEGORO**: Sugihwaras, Kepoh Baru, Sumberejo, Balen, Kapas, Dander, Kalitidu, Bojonegoro, Ngasem, Padangan, Kasiman, Malo, Purwosari, Ngraho, Margo Mulyo. **NGANJUK**: Prambon, Ngronggot, Ngiuyu, Lengkong. **JOMBANG**: Plandaan. **SIDOARJO**: ,Naru, Gedangan, Sukodono, Krian, Wonoayu, Tulangan, Balong Bendo. **PASURUAN**: Tosari, L Lirfl ba ng , Puspo. **PROBOLINGGO**: Tiris, Sukapura. **SITUBONDO**: Mlandingan, Kendit. **BONDOWOSO**: Tegalampei, Wringin, Klabang. **BANYUWANGI**: Wongsorejo, Tegal Delimo, Kalibaru, Glenmore. **JEMBER**: Tempurejo, Silo, Mumbulsari, Mayang, Bangsalsari, Tanggul, Sukorambi, Sumbersari, Pakusari, Arjasa, Patrang. **LUMAJANG**: Jatiroto, Randu Agung, Guci Alit, Senduro. Lumajang, Ranuyoso, Klakah. **MALANG**: Kalipare, Sumber Pucung. Ngajum. **BLITAR**: Kesamben, **TULUNGAGUNG**: Boyolangu, Ngunut, Kalidawir, Sumbergempol, Tulungagung, Kauman, Gondang, Sendang, Ngantru, Karangrejo, Pagerwojo, Campurdarat, Besuki, Tanggunggunung, Bandung. **TRENGGALEK**: Durenan, Bendungan, Pule, Dongko, Kampak, Gandusari, Karang. **PONOROGO**: Sooko, Ngrayun, Badegan. **PACITAN**: Sudimoro, Tulakan, Ngadirojo, Bandar, Nawangan, Kebonagung. **KEDIRI**: Mojo, Papar, Pagu, Gampengrejo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **29 Desember 2019 pkl. 15:35 WIB**

masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.16:00 WIB** di **SAMPANG**: Jrengik. **BOJONEGORO**: Kasiman, Ngraho. **NGANJUK**: Ngetos. **JOMBANG**: Plandaan. **PASURUAN**: Sukorejo. **LUMAJANG**: Randu Agung. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Blega. **SAMPANG**: Torjun, Sreseh, Tambelangan, Kedungdung, Omben, Sampang, Camplong. **PAMEKASAN**: Proppo, Palangaan, Pegantenan, Pakong, Tlanakan, Pamekasan, Pademawu, Galis, Larangan. **LAMONGAN**: Bluluk. **SUMENEP**: Manding, Batu Putih, Rubaru, Sumenep, Lenteng, Guluk Guluk, Ganding, Bluto, Saronggi, Pragaan. **TUBAN**: Kenduruan, Bangilan, Senori, Parengan, Soko. **BOJONEGORO**: Margo Mulyo, Tambakrejo, Padangan, Malo, Purwosari, Kalitidu, Dander, Kapas, Balen, Sumberejo, Kanor, Kepoh Baru, Kedungadem. **NGAWI**: Pitu, Widodaren, Kedunggalur, Ngawi, Padas, Bringin. **NGANJUK**: Sawahan, Berbek, Loceret, Jatikalen, Lengkong, Gondang, Nganjuk, Bagor, Sukomoro, Tanjunganom, Baron, Rejoso, Ngluyu, Pace. **JOMBANG**: Kabuh, Ploso, Megaluh, Kudu. **MOJOKERTO**: Ngoro, Dawar Blandong, Kemlagi. **SIDOARJO**: Krian, Tulangan, Prambon, Krembung. **PASURUAN**: Gempol, Pandaan, Prigen, Purwosari, Wonorejo, Rembang, Beji. Purwodadi, Tutur, Tosari. **PROBOLINGGO**: Tiris. **KOTA PROBOLINGGO**: Kademangan. **SITUBONDO**: Asembagus, Arjasa, **BONDOWOSO**: Tlogosari, Pujer, Tamanan, Klabang, Sukosari, Grujugan, Maesan. **BANYUWANGI**: Wongsorejo. **JEMBER**: Sumberbaru, Panti. **LUMAJANG**: Senduro, Guci Alit, Klakan, Sukodono, Jatiroto, Prono Jiwo. **MALANG**: Lawang, Jabung, Pakis, Ampel Gading, Pagak, Kalipare. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Bakung. **TULUNGAGUNG**: Rejotangan, Ngunut, Pucanglaban, Kalidawir, Sendang. **PONOROGO**: Sooko, Kauman, Badegan, Balong, Slahung, Bungkal, Ngrayun. **PACITAN**: Tegalombo. **KEDIRI**: Semen, Mojo, Grogol, Tarokan, Kras, Ngadiluwih. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.18:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 29 Desember 2019 pkl. 16:50 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.17:15 WIB** di **BANGKALAN**: Modung. **GRESIK**: Wringin Anom, Kedamean. **MAGETAN**: Bendo. **JOMBANG**: Mojowarno. **PASURUAN**: Gempol. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Blega, Galis, Tanah Merah. **SAMPANG**: Robatal, Omben, Kedungdung, Tambelangan, Jrengik. **GRESIK**: Driyorejo, Menganti, Cerme, Balong Panggang, Benjeng. **LAMONGAN**: Mantup. **BOJONEGORO**: Ngambon, Bubulan, Tambakrejo. **NGAWI**: Karangjati, Bringin. **MAGETAN**: Takeran, Sukomoro, Maospati, Kawedanan, Lembeyan, Parang, Poncol, Magetan. **MADIUN**: Saradan, Gemarang, Wonoasri, Mejayan, Kare, Wungu, Dagangan, Geger, Kebon Sari, Pilangkenceng. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **NGANJUK**: Kertosono, Patianrowo, Baron, Gondang, Rejoso, Wilangan, Nganjuk, Bagor, Sukomoro, Tanjunganom. **JOMBANG**: Mojoagung, Jogoroto, Diwek, Ngoro, Bareng, Bandar Kedung Mulyo, Gudo, Perak. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong, Jetis, Jatirejo, Ngoro, Trawas. **SIDOARJO**: Balong Bendo, Krian, Krembung, Porong. **PASURUAN**: Beji, Pandaan, Prigen. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Lawang. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Sendang, Besuki, **TRENGGALEK**: Bendungan, Trenggalek, Pogalan, Durenan, Watulimo, Munjungan. **KEDIRI**: Purwoasri. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:15 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 29 Desember 2019 pkl. 17:35 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.18:00 WIB** di **GRESIK**: Wringin Anom, Balong Panggang. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Driyorejo, Kedamean, Benjeng. **LAMONGAN**: Tikung, Kambangbahu, Mantup, Sambeng. **NGANJUK**: Kertosono. **JOMBANG**: Kudu, Kesamben, Sumobito, Peterongan, Jombang, Tembelang, Diwek, Jogoroto, Mojowarno, Mojoagung, Bareng, Wonosalam, Ngoro, Gudo, Perak, Bandar Kedung Mulyo. **MOJOKERTO**: Kemlagi, Jetis, Gedek, Trowulan, Puri, Bangsal, Mojosari, Kutorejo, Dlanggu, Jatirejo, Sooko, **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Balong Bendo, Krian, Sukodono, Wonoayu, Tulangan, Tarik, Krembung, Prambon, **KEDIRI**:

Kandangan, Pare, Plemahan, Kunjang, Papar, Purwoasri. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.20:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 29 Desember 2019 pkl. 18:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.18:50 WIB** di **GRESIK**: Benjeng, Balong Panggang, Menganti, Kedamean, Driyorejo, Wringin Anom. **LAMONGAN**: Tikung, Mantup, Kambangbahu, Sambeng, Ngimbang, Kedungpring, Sukodadi, Sugio. **NGAWI**: Karangjati. **MADIUN**: Balerejo. Pilangkenceng, Wonoasri, Madiun. **JOMBANG**: Kabuh, Kudu. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong, Kemlagi, Jetis, Gedek. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Buduran, Sidoarjo, Candi, Tanggulangin, Tarik, Krian, Balong Bendo, Prambon, Krembung, Tulangan, Sedati. **PONOROGO**: Kauman, Sukorejo, Ponorogo, Siman, Jenangan, Babadan. Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA**: Kodya Surabaya, Lakarsantri, Benowo, Pakal, Tandés, Dukuh Pakis, Sambikerep, Asemrowo, Gununganyar, Jambangan, Karang Pilang, Wiyung, Gayungan, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo, Suko Manunggal, Sawahan, Wonokromo, Rungkut, Bubutan, Krembangan. **GRESIK**: Cerme, Duduksampeyan. **LAMONGAN**: Modo, Babat, Sekaran, Bluluk, Deket, Lamongan, Turi, Karanggeneng, Glagah, Karangbinangun, Kalitengah. **TUBAN**: Widang. **BOJONEGORO**: Baureno, Kepoh Baru, Tambakrejo, Ngambon, Ngasem, Sugihwaras, Sumberejo, Kanor. **NGAWI**: Bringin, Padas, Pangkur, Kwadungan. **MAGETAN**: Lembeyan, Parang. **MADIUN**: Sawahan, Wungu, Mejayan, Saradan, Kebon Sari. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **JOMBANG**: Kesamben, Tembelang, Ploso. **MOJOKERTO**: Sooko. Puri, Bangsal, Mojosari, Pungging, Ngoro. **SIDOARJO**: Wonoayu, Sukodono, Taman, Waru, Gedangan, **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **PONOROGO**: Sampung, Badegan. **KEDIRI**: Ngadiluwih, Semen, Grogol, Mojo, Kandat, Gampengrejo, Gurah, Wates, Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.21:00 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 **Senin – Selasa, 30 – 31 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 22 - 33° C | | | | | | | | | |
| 1 | Kota Kediri | Cerah | Hujan Ringan | Hujan Sedang | Udara Kabur | 23 - 31 | 65 - 95 | 30 | Timur |
| 2 | Kab. Kediri | Cerah Berawan | Hujan Sedang | Hujan Sedang | Udara Kabur | 23 - 31 | 65 - 95 | 30 | Timur |
| 3 | Kota Madiun | Cerah | Cerah Berawan | Hujan Petir | Udara Kabur | 22 - 33 | 70 - 90 | 30 | Timur |
| 4 | Kab. Madiun | Udara Kabur | Hujan Lokal | Hujan Petir | Hujan Lokal | 22 - 33 | 70 - 95 | 30 | Timur |
| 5 | Kab. Magetan | Udara Kabur | Hujan Lokal | Hujan Petir | Hujan Lokal | 22 - 32 | 70 - 95 | 30 | Timur |
| 6 | Kab. Ngawi | Cerah | Cerah Berawan | Hujan Sedang | Udara Kabur | 23 - 32 | 70 - 90 | 30 | Timur |
| 7 | Kab. Pacitan | Cerah | Cerah Berawan | Hujan Lokal | Cerah Berawan | 22 - 31 | 70 - 95 | 30 | Timur |
| 8 | Kab. Ponorogo | Cerah Berawan | Cerah Berawan | Hujan Petir | Udara Kabur | 23 - 32 | 70 - 95 | 30 | Timur |
| 9 | Kab. Trenggalek | Cerah Berawan | Hujan Lokal | Hujan Lokal | Udara Kabur | 22 - 31 | 65 - 95 | 30 | Timur |
| 10 | Kab. Tulungagung | Cerah | Hujan Lokal | Berawan | Kabut | 22 - 31 | 65 - 95 | 30 | Timur |

| BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 21 - 32° C | | | | | | | | | |
|---|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------|----|-------|
| 11 | Kab. Bojonegoro | Cerah | Hujan Sedang | Berawan Tebal | Udara Kabur | 23 - 32 | 70 - 90 | 30 | Timur |
| 12 | Kab. Gresik | Cerah Berawan | Hujan Petir | Hujan Ringan | Berawan | 25 - 32 | 65 - 90 | 30 | Timur |
| 13 | Kab. Jombang | Cerah Berawan | Hujan Sedang | Hujan Sedang | Udara Kabur | 23 - 31 | 65 - 95 | 30 | Timur |
| 14 | Kab. Lamongan | Cerah Berawan | Hujan Sedang | Hujan Lokal | Udara Kabur | 24 - 32 | 65 - 90 | 30 | Timur |
| 15 | Kab. Tuban | Cerah | Hujan Lokal | Hujan Lokal | Udara Kabur | 24 - 31 | 70 - 90 | 30 | Timur |
| 16 | Kab. Nganjuk | Udara Kabur | Hujan Lokal | Hujan Petir | Udara Kabur | 21 - 30 | 70 - 95 | 30 | Timur |
| 17 | Kota Mojokerto | Cerah | Hujan Sedang | Hujan Petir | Kabut | 24 - 32 | 65 - 90 | 30 | Timur |
| 18 | Kab. Mojokerto | Udara Kabur | Hujan Petir | Hujan Sedang | Kabut | 21 - 28 | 70 - 95 | 30 | Timur |
| BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C | | | | | | | | | |
| 19 | Kota Batu | Udara Kabur | Hujan Petir | Hujan Sedang | Kabut | 17 - 26 | 70 - 95 | 30 | Timur |
| 20 | Kota Blitar | Cerah | Hujan Lokal | Berawan | Udara Kabur | 22 - 31 | 65 - 90 | 30 | Timur |
| 21 | Kab. Blitar | Cerah | Hujan Lokal | Berawan | Cerah Berawan | 22 - 31 | 65 - 95 | 30 | Timur |
| 22 | Kota Malang | Udara Kabur | Hujan Sedang | Berawan | Udara Kabur | 21 - 29 | 65 - 95 | 30 | Timur |
| 23 | Kab. Malang | Cerah | Hujan Lokal | Berawan | Udara Kabur | 21 - 29 | 65 - 95 | 30 | Timur |
| 24 | Kab. Sidoarjo | Udara Kabur | Hujan Sedang | Hujan Sedang | Udara Kabur | 24 - 32 | 65 - 90 | 30 | Timur |
| 25 | Kota Surabaya | Cerah Berawan | Hujan Ringan | Hujan Ringan | Udara Kabur | 25 - 33 | 60 - 90 | 30 | Timur |
| 26 | Kota Pasuruan | Udara Kabur | Hujan Lokal | Udara Kabur | Berawan | 24 - 32 | 65 - 90 | 30 | Timur |
| 27 | Kab. Pasuruan | Udara Kabur | Hujan Petir | Hujan Lokal | Udara Kabur | 23 - 30 | 70 - 95 | 30 | Timur |
| BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 24 - 32° C | | | | | | | | | |
| 28 | Kab. Bangkalan | Cerah Berawan | Hujan Petir | Berawan | Berawan | 24 - 32 | 70 - 90 | 30 | Timur |
| 29 | Kab. Pamekasan | Cerah Berawan | Hujan Petir | Berawan | Udara Kabur | 24 - 31 | 70 - 90 | 30 | Timur |
| 30 | Kab. Sampang | Cerah Berawan | Hujan Petir | Berawan | Udara Kabur | 24 - 31 | 70 - 90 | 30 | Timur |
| 31 | Kab. Sumenep | Cerah Berawan | Hujan Sedang | Hujan Lokal | Cerah Berawan | 24 - 31 | 70 - 90 | 30 | Timur |
| BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Sedang dengan Suhu 22 - 33° C | | | | | | | | | |
| 32 | Kab. Banyuwangi | Cerah | Cerah Berawan | Berawan | Cerah Berawan | 24 - 32 | 55 - 90 | 30 | Timur |
| 33 | Kab. Bondowoso | Udara Kabur | Hujan Sedang | Cerah Berawan | Udara Kabur | 23 - 32 | 65 - 95 | 30 | Timur |
| 34 | Kab. Jember | Udara Kabur | Hujan Sedang | Cerah Berawan | Cerah Berawan | 22 - 31 | 65 - 95 | 30 | Timur |
| 35 | Kab. Lumajang | Cerah | Hujan Lokal | Cerah Berawan | Udara Kabur | 23 - 31 | 65 - 90 | 30 | Timur |
| 36 | Kab. Situbondo | Cerah | Hujan Lokal | Cerah Berawan | Berawan Tebal | 24 - 32 | 65 - 90 | 30 | Timur |
| 37 | Kota Probolinggo | Cerah | Hujan Lokal | Hujan Sedang | Berawan | 24 - 33 | 65 - 85 | 30 | Timur |
| 38 | Kab. Probolinggo | Udara Kabur | Hujan Sedang | Hujan Sedang | Udara Kabur | 22 - 29 | 70 - 90 | 30 | Timur |
| <p>Peringatan Dini : Waspadai hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada Pagi hari di wilayah Kab. Probolinggo dan Situbondo. Siang hari di wilayah Surabaya, Sidoarjo, Kab. Mojokerto, Gresik, Jombang, Kab. Madiun, Kota Madiun, Ponorogo, Kab. Kediri, Kab. Malang, Kota Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kota Pasuruan, Kab. Probolinggo, Kota Probolinggo, Jember, Bondowoso, Situbondo, Banyuwangi, Bangkalan, Pamekasan dan Sampang. Malam hari di wilayah Kota Mojokerto, Nganjuk, Kab. Madiun, Kota Madiun, Magetan, Ponorogo, Kab. Pasuruan dan Kab. Probolinggo.</p> | | | | | | | | | |

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Senin - Selasa, 30 – 31 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 | Selatan – Barat Daya | 3 – 9 | 0.10 – 0.25 |
| 2. | Laut Jawa Bagian Utara Bawean | Hujan Sedang | Barat Daya – Barat | 3 – 10 | 0.20 – 0.50 |
| 3. | Laut Jawa Bagian Selatan Bawean | Hujan Ringan | Barat Daya – Barat | 3 – 10 | 0.20 – 0.50 |
| 4. | Laut Jawa Bagian Barat Masalembu | Hujan Sedang | Selatan – Barat Daya | 3 – 7 | 0.10 – 0.25 |
| 5. | Laut Jawa Bagian Timur Masalembu | Hujan Ringan | Barat Laut – Utara | 3 – 9 | 0.20 – 0.50 |
| 6. | Perairan Tuban - Lamongan | Hujan Ringan | Barat Laut – Utara | 3 – 9 | 0.00 – 0.25 |
| 7. | Perairan Gresik - Surabaya | Hujan Sedang | Selatan – Barat Daya | 3 – 8 | 0.10 – 0.25 |
| 8. | Perairan Utara Madura | Hujan Sedang | Barat Laut – Utara | 3 – 9 | 0.00 – 0.25 |
| 9. | Perairan Kepulauan Sapudi | Hujan Ringan | Utara – Timur Laut | 3 – 8 | 0.00 – 0.25 |
| 10. | Perairan Kepulauan Kangean | Hujan Ringan | Barat Laut – Utara | 3 – 8 | 0.20 – 0.50 |
| 11. | Selat Madura Bagian Barat | Hujan Lebat | Timur Laut – Timur | 3 – 11 | 0.00 – 0.25 |
| 12. | Selat Madura Bagian Timur | Hujan Lebat | Utara – Timur Laut | 3 – 9 | 0.00 – 0.25 |
| 13. | Perairan Selatan Jawa Timur | Hujan Lebat | Barat Laut – Utara | 9 – 9 | 1.25 – 2.75 |
| 14. | Samudera Hindia Selatan Jawa Timur | Hujan Lebat | Selatan – Barat Daya | 9 – 11 | 1.25 – 3.00 |

Peringatan : Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di Perairan selatan Jatim 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 **Minggu - Senin, 29 – 30 Desember 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

| LOG SHEET | | Tanggal : 29 - 30 Desember 2019 |
|---|------------------|--------------------------------------|
| Operator : Yufan, Gangsar & Tim JR Ijen | | Hari : Minggu - Senin |
| | | STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM |
| REKAP PERCAKAPAN | | |
| Waktu | Pengirim | Percakapan |
| 29/12/2019 07:00:00 | Kab. Gresik | Berawan |
| 29/12/2019 07:00:00 | Kota Malang | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 07:10:00 | Kab. Jember | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 07:40:00 | Kota Batu | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 08:00:00 | Kab. Magetan | Cerah |
| 29/12/2019 08:25:00 | Kab. Situbondo | Berawan |
| 29/12/2019 09:00:00 | Kab. Mojokerto | Cerah |
| 29/12/2019 10:00:00 | Kab. Jombang | Cerah |
| 29/12/2019 10:00:00 | Kab. Nganjuk | Cerah |
| 29/12/2019 10:00:00 | Kota Malang | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 10:53:00 | Kab. Malang | Cerah |
| 29/12/2019 12:48:00 | Kab. Mojokerto | Cerah |
| 29/12/2019 13:00:00 | Kota Malang | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 13:00:00 | Kab. Nganjuk | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 13:00:00 | Kab. Jombang | Cerah |
| 29/12/2019 13:18:00 | Kab. Trenggalek | Mendung |
| 29/12/2019 13:50:00 | Kab. Gresik | Berawan |
| 29/12/2019 14:13:00 | Kab. Tulungagung | Hujan Lebat |
| 29/12/2019 15:00:00 | Kab. Magetan | Cerah Berawan - Hujan Sedang |
| 29/12/2019 15:00:00 | Kab. Banyuwangi | Berawan – Hujan Ringan |
| 29/12/2019 16:00:00 | Kota Malang | Mendung |
| 29/12/2019 16:00:00 | Kab. Nganjuk | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 16:00:00 | Kab. Ponorogo | Mendung - Hujan Ringan |
| 29/12/2019 16:10:00 | Kab. Jombang | Cerah Berawan - Hujan Ringan- Sedang |
| 29/12/2019 16:15:00 | Kab. Lumajang | Hujan Lebat |
| 29/12/2019 16:20:00 | Kab. Magetan | Hujan Sedang - Lebat |

| LOG SHEET | | Tanggal : 29 - 30 Desember 2019 |
|---|------------------|--|
| Operator : Yufan, Gangsar & Tim JR Ijen | | Hari : Minggu - Senin |
| | | STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM |
| REKAP PERCAKAPAN | | |
| Waktu | Pengirim | Percakapan |
| 29/12/2019 19:00:00 | Kab. Madiun | Hujan Lokal |
| 29/12/2019 19:00:00 | Kota Malang | Mendung |
| 29/12/2019 19:00:00 | Kab. Nganjuk | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 19:25:00 | Kab. Situbondo | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 20:00:00 | Kab. Jember | Berawan |
| 29/12/2019 20:55:00 | Kota Batu | Hujan Ringan |
| 29/12/2019 21:00:00 | Kab. Trenggalek | Mendung |
| 29/12/2019 21:00:00 | Kab. Gresik | Berawan - Hujan Ringan |
| 29/12/2019 21:00:00 | Kab. Mojokerto | Hujan Ringan - Sedang |
| 29/12/2019 22:00:00 | Kab. Nganjuk | Cerah Berawan |
| 29/12/2019 22:00:00 | Kota Malang | Mendung |
| 29/12/2019 22:03:00 | Kab. Jombang | Cerah Berawan - Hujan Ringan |
| 29/12/2019 22:30:00 | Kab. Tulungagung | Hujan Lokal |
| 29/12/2019 23:00:00 | Kab. Magetan | Berawan |
| 30/12/2019 01:00:00 | Kab. Jombang | Cerah Berawan - Hujan Ringan |
| 30/12/2019 01:00:00 | Kota Malang | Kabut |
| 30/12/2019 03:00:00 | Kab. Mojokerto | Mendung |
| 30/12/2019 04:00:00 | Kab. Jombang | Cerah Berawan - Hujan Ringan |
| 30/12/2019 04:30:00 | Kab. Bondowoso | Udara Kabur |
| 30/12/2019 06:00:00 | Kab. Bojonegoro | Cerah |
| 30/12/2019 06:00:00 | Kab. Mojokerto | Berawan, Mendung dan Sebagian wilayah Berkabut |
| 30/12/2019 07:00:00 | Kota Malang | Cerah Berawan |
| 30/12/2019 07:00:00 | Kab. Nganjuk | Cerah Berawan |
| 30/12/2019 07:00:00 | Kab. Madiun | Udara Kabur |

Sidoarjo, 30 Desember 2019
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur
Manager,

Operator,



YUFAN DWI ANGGORO, S.T.
NIP. 19950311 201903 1 009



Ir. WIDODO, MM
Pembina
NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API BROMO (2329 mdpl)

Tanggal : 30 Desember 2019

Pukul : 00.11 WIB

a. **VISUAL**

| | | | | |
|---|--|---------------------------|---|--------------------------|
| Cuaca Pos | Cerah, berawan, mendung, dan hujan | Curah Hujan : 6.01 | Angin : Lemah hingga sedang ke arah selatan, barat daya, barat, dan barat laut | Suhu : 10 – 21 °C |
| Visual Gunung | jelas, kabut 0-I, kabut 0-II, hingga kabut 0-III | | | |
| Asap : Putih dengan intensitas tipis | Tekanan : Lemah | Arah : - | Tinggi : 50 – 300 m | |
| Keterangan : | - | | | |

b. **SEISMIK** **29 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.

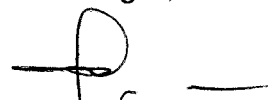
e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Bromo WASPADA (Level II)**

f. **SUMBER DATA** : KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Bromo
<https://magma.vsi.esdm.go.id/>

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Hadi Purwoko, A.Md.Kom.

Sidoarjo, 30 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 : 30 Desember 2019

Pukul : 06.02 WIB

a. **VISUAL**

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------|--|--------------------------|
| Cuaca Pos | Cerah, mendung, dan hujan | Curah Hujan : - | Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat daya | Suhu : 25 – 29 °C |
| Visual Gunung | Jelas hingga kabut 0-II | | | |
| Asap : - | | Tekanan : - | Arah : - | Tinggi : - |
| Keterangan : | Hujan terjadi 1 kali gerimis- sedang | | | |

b. **SEISMIK** **29 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) | - | - | - | - | - |
| Terasa | - | - | - | - | - |
| Hembusan | 6 | 4 – 7 | - | 30 – 55 | - |
| Longsor / Guguran | 1 | 3 | - | 60 | - |
| Low Frekuensi | - | - | - | - | - |
| TJ / Tektonik Jauh | 2 | 23 | 13 – 25 | 35 – 60 | - |
| TL / Tektonik Lokal | - | - | - | - | - |
| Vulkanik Dalam (VA) | - | - | - | - | - |
| Vulkanik Dangkal (VB) | - | - | - | - | - |
| Letusan | 16 | 10 – 22 | - | 65 – 250 | - |
| 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.

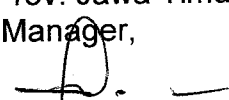
e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Semeru WASPADA (Level II)**

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

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 30 Desember 2019

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



Ir. WIDODO, MM
 Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011