



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 November 2019

Nomor : 360/ ²²²⁹ /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 29 - 30 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 **Jumat - Sabtu, 29 – 30 November 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

Nihil

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Malang Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-30 02:52:00

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 75 km BaratDaya KAB-MALANG-JATIM

Koordinat : -8.790000,112.389999

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Gempa Mag:4.2 SR, 30-Nov-19 02:52:44 WIB, Lok:8.79 LS,112.39 BT (75 km BaratDaya KAB-MALANG-JATIM), Kedlmn:80 Km

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : BPBD menyebarluaskan melalui moda media yang ada

Sumber : BMKG-PGR VII

2. Kabupaten / : Lumajang Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-29 21:33:00

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 103 km Tenggara LUMAJANG-JATIM

Koordinat : -9.060000,113.230003

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Gempa Mag:2.7 SR, 29-Nov-19 21:33:04 WIB, Lok:9.06 LS,113.23 BT (103 km Tenggara LUMAJANG-JATIM), Kedlmn:73 Km

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : BPBD menyebarluaskan melalui moda media yang ada
Sumber : BMKG-PGR VII

3. Kabupaten / : Lumajang Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-29 21:12:00

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 128 km Barat Daya Lumajang-JATIM

Koordinat : -9.280000,113.099998

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Gempa Mag: 2.8 SR, 29-Nov-19 21:12:36 WIB, Lok:9.28 LS,113.10 BT (128 km Barat Daya Lumajang-JATIM), Kedlmn:10 Km

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : BPBD menyebarluaskan melalui moda media yang ada

Sumber : BMKG-TRT

4. Kabupaten / : Ngawi Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-29 17:00:00

Tipe : Pohon Tumbang

Kejadian

Lokasi : Desa Kandangan, Kecamatan Ngawi

Koordinat : -7.439300,111.457703

Cuaca : Huan ringan - sedang

Kronologi : Terjadi hujan dengan intensitas ringan-sedang di wilayah Desa Kandangan, Kecamatan Ngawi Kota.
Dampak, pohon yang tumbang menimpa mobil terios

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Setelah mendapat informasi terjadi pohon tumbang Tim BPBD Kabupaten Ngawi langsung meluncur kelokasi untuk evakuasi pohon yang tumbang.

Personil :

- BPBD Kabupaten Ngawi

- Polri, TNI

- Relawan dan Tim SAR

Sumber : Pusdalops - PB BPBD Kab. Ngawi

5. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-29 11:30:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Petak 76B, Kel.Tamanan, Kec. Trenggalek
 Koordinat : -8.054600,111.700401
 Cuaca : Cerah
 Kronologi : Pada pukul 11.30 WIB Ketua RT 12 RW. 05 a.n Bpk. Muhadi Mengetahui adanya kobaran api yang ada di Sekitaran perkampungan warga dan melaporkan kejadian tersebut kepada Babinsa kel.Tamanan Serda Purwanto, kemudian melaksanakan kordinasi bersama Pld Andi dan anggota Koramil 01 melaksanakan pemadaman titik Api bersama anggota Perhutani dan BPBD di gunung jaas petak 76B dan tanah pemajakan saat ini Api sudah dapat di padamkan
 Meninggal : 0
 Hilang : 0
 Luka Berat : 0
 Luka : 0
 Ringan
 Kerusakan : - 4,5 Ha Tanah perhutani petak 76 B dan tanah pemajekan hangus terbakar
 - 15 rumpun bambu hangus terbakar dan Ratusan pohon residu
 Kerugian : -
 Upaya : PBD, Koramil, Polisi, Perhutani, Satpol PP, Anggota Damkar, Staf Dinas Pariwisata, dan warga mendatangi tempat kejadian kebakaran untuk memadamkan api dengan peralatan seadanya.
 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 **Jumat - Sabtu, 29 – 30 November 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut:

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

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **29 November 2019 pkl. 12:30 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:00 WIB** di **BANGKALAN**: Klampis, Tanjung Bumi. **TUBAN**: Singgahan. **MADIUN**: Dolopo. **MOJOKERTO**: Trawas. **PROBOLINGGO**: Kota Anyar. **SITUBONDO**: Jatibanteng. **JEMBER**: Rambipuji, Jenggawah, Mumbulsari. **PONOROGO**: Jenangan, Ngebel. **KEDIRI**: Ploso Klaten.

Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Arosbaya, Geger, Sepulu, Bangkalan, Burneh, Kokop, Konang, Socah, Tragah, Tanah Merah, Galis, **SAMPANG**: Banyuates, Ketapang. **LAMONGAN**: Sukodadi, Sugio, Kedungpring, Ngimbang, Sambeng, Kambangbahu, Mantup, Turi, Babat, Sekaran, Lamongan. **SUMENEP**: Ambunten, Dasuk, Pasongsongan. **TUBAN**: Montong, Kerek, Bangilan, Senori, Parengan, Kenduruan, Jatirogo, Soko. **NGAWI**: Mantingan, Widodaren, Sine, Ngrambe, Jogorogo,

Paron, Kedunggalar. **MADIUN**: Geger, Kebon Sari, Dagangan, Kare. **MOJOKERTO**: Jatirejo, Gondang, Pacet, Ngoro, Kutorejo, Pungging, Dlanggu. **PASURUAN**: Prigen, Pandaan, Gempol, Purwodadi, Purwosari, Sukorejo, Lumbang, Pasrepan, Tuttur, Puspo. **PROBOLINGGO**: Krucil, Gading, Krejengan, Paiton, Besuk, Pakuniran, Kraksaan. **SITUBONDO**: Sumbermalang, Besuki, Suboh. **JEMBER**: Balung, Sumpalsari, Patrang, Kaliwates, Mayang, Silo, Tempurejo, Ambulu, Wuluhan, Puger, Sukorambi, Pakusari, Bangsalsari, Panti, Tanggul, Umbulsari, Gumuk Mas. **MALANG**: Kasembon, Ngantang, Ampel Gading, Pakisaji, Tajinan, Bululawang. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **PONOROGO**: Sooko, Pulung, Siman, Babadan, Ponorogo, Sukorejo, **KEDIRI**: Ngadiluwih, Kandat, Ngancar, Kepung, Puncu, Gurah, Gampengrejo, Semen, Mojo, Pagu, Wates, Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **29 November 2019 pkl. 14:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.14:30 WIB** di **LAMONGAN**: Sekaran, Babat, Kedungpring. **TUBAN**: Widang. **PROBOLINGGO**: Pakuniran, Gading, Kota Anyar, Krejengan, Besuk. **SITUBONDO**: Jatibanteng, Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Klabang. **BANYUWANGI**: Glenmore, Kalibaru. **MALANG**: Singosari, Pakis. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **KEDIRI**: Gampengrejo, Gurah, Pagu, Ploso Klaten, Ngadiluwih, Kandat, Wates.

Dan dapat meluas ke wilayah **LAMONGAN**: Modo, Laren, Sukodadi, Sugio, Karanggeneng. **TUBAN**: Plumpang, Semanding, Palang, Rengel, Kenduruan, Bangilan. **BOJONEGORO**: Baureno, Kepoh Baru, Kasiman. **NGANJUK**: Prambon, Ngronggot. **PROBOLINGGO**: Krucil, Maron, Tiris, Banyu Anyar, Dringu, Gending, Tegal Siwalan, Kraksaan, Paiton, Pajajaran. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **SITUBONDO**: Besuki, **BONDOWOSO**: Wringin, Prajekan, Cerme, Sukosari, Tlogosari, Tapen, Tegalampel, Wonosari, Tenggarang, Bondowoso, Curandami. **JEMBER**: Sumberbaru, Tanggul, Bangsalsari, Panti, Silo, Ledokombo, Sumberjambe, Tempurejo. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Karangploso, Dau, Ngantang, Kasembon, Pujon, Lawang, Jabung, Tumpang. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Nglegok, Ponggok, Udanawu. **TULUNGAGUNG**: Sendang, Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Bendungan. **PONOROGO**: Sukorejo, Babadan, Jenangan, Pulung, Sooko, Ngebel. **PACITAN**: Nawangan, Bandar. **KEDIRI**: Mojo, Semen, Tarokan, Grogol, Papar, Plemahan, Pare, Kepung, Puncu, Kras, Ngancar. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **29 November 2019 pkl. 16:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.16:50 WIB** di **BANGKALAN**: Tragah. Kwanyar. **SAMPANG**: Jrengik. **LAMONGAN**: Sugio, Sambeng. **BOJONEGORO**: Bubulan, Temayang, Sugihwaras, Kedungadem. Kalitidu. Ngambon, Tambakrejo. **NGAWI**: Padas, Ngawi, Kedunggalar. **MADIUN**: Wonoasri. **JOMBANG**: Wonosalarn, Kudu. **MOJOKERTO**: Jatirejo, Gondang, Pacet, Trawas. **PASURUAN**: Lumbang. **PROBOLINGGO**: Krucil. **BONDOWOSO**: Maesan, Grujungan. Tamanan, Tenggarang, Bondowoso, Curandami. **BANYUWANGI**: Glenmore, Gambiran, Cluring. **JEMBER**: Tanggul, Bangsalsari, Panti, Ledokombo, Sukowono, Arjasa, Sukorambi. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Kamal, Socah, Labang, Burneh, Tanah Merah, Modung, Blega, Galis, **SAMPANG**: Tambelangan, Sreseh, Torjun. **LAMONGAN**: Kambangbahu, Mantup, Bluluk, Ngimbang, Kedungpring, Modo. Babat, Sukociadi. **BOJONEGORO**: Dander, Kapas, Sumberejo, Kepoh Baru. Balen, Ngraho. Ngasem. Purwosari, Paciangsan, Malo, Kasiman, Margo Mulyo. **NGAWI**: Karangjati. Bringin, Paron, Widodaren, Mantingan, Pitu, Pangkur, Kwadungan, Geneng. **MAGETAN**: Karangmojo. **MADIUN**: Saradan, Pilangkenceng, Balerejo, Madiun, Wungu, Kare, Dagangan, Sawahan, Mejayan. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **NGANJUK**: Lengkong, Ngluyu, Rejoso, **JOMBANG**: Bareng, Mojowarno. Mojoagung, Plandaan,

Kabuh, Kesamben, Ploso, Tembelang. **MOJOKERTO**: Trowulan, Puri, Kutorejo, Dlanggu. Pungging. Ngoro, Dawar Blandong, Kemlagi. **PASURUAN**: Tosari. Puspo, Pasrepan, Winongan, Grati, Lekok, Nguling, Gempol, Pandaan, frigen. **PROBOLINGGO**: Sukapura, Tongas. Wonomerto, Bantaran, Leces, Kuripan, Tiris, Banyu Anyar, Maron, Gaciing, Krejengan, Pakuniran, Besuk, Tegal Siwalan. **SITUBONDO**: Stimbermalang, Jatibanteng, Besuki, Kendit, Suboh. Mlandingan. **BONDOWOSO**: Wringin, Tegalampel, Wonosari, Pujer, Tlogosari. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Genteng, Srono, Muncar, PuRvoharjo, Bangorejo. **JEMBER**: Silo, Kalisat, Sumberjambe, Mayang, Pakusari, Patrang, Sumber Sari, Kaliwates, Sumberbaru. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Senduro. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Pakis, Tumpang, Tajinan, Pakisaji, Wagir, Dau, Karangploso, Kasembon, Ponco Kusumo, Singosari, Pujon. **KEDIRI**: Kandangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **29 November 2019 pkl. 19:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.19:50 WIB** di **LAMONGAN**: Modo, Ngimbang, Kalitengah, Turi, Karangbinangun. **TUBAN**: Senori, Singgahan, Bangilan, Montong. **BOJONEGORO**: Purwosari, Margo Mulyo, Ngraho. **NGAWI**: Pitu, Kedunggalur, Paron, Ngawi, Widodaren. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Klakah, Randu Agung. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Dukun. **LAMONGAN**: Kedungpring, Sambeng, Karanggeneng, Lamongan, Sukodadi, Tikung, Glagah, Deket, Laren. **TUBAN**: Kenduruan, Jatirogo, Tambakboyo, Kerek, Parengan, Soko. **BOJONEGORO**: Kanor, Kepoh Baru, Kalitidu, Padangan. **NGAWI**: Mantingan, Geneng, Kwadungan. **MAGETAN**: Karangrejo, **PROBOLINGGO**: Sumber, Tegal Siwalan, Tiris. **LUMAJANG**: Guci Alit, Tekung, Jatiroto, Lumajang, Sukodono, Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.21:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **29 November 2019 pkl. 21:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.22:00 WIB** di **LAMONGAN**: Brondong. **TUBAN**: Tambakboyo, Jenu, Bancar, Merakurak, Tuban, Palang, Soko, Rengel. **BOJONEGORO**: Kanor. **LUMAJANG**: Sukodono, Guci Alit, Klakah, Ranuyoso, Senduro. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Durenan, Pogalan. Dan dapat meluas ke wilayah **LAMONGAN**: Paciran, Laren. **TUBAN**: Semanding, Kerek, Parengan. **BOJONEGORO**: Bojonegoro, Kapas, Balen, Sumberejo, Kepoh Baru, Baureno. **LUMAJANG**: Prono Jiwo, Randu Agung, Lumajang, Tempeh, Candi Puro. **MALANG**: Ampel Gading. **TULUNGAGUNG**: Sendang, Bandung. **TRENGGALEK**: Kampak, Watulimo, Gandusari, Bendungan, Trenggalek, Karanggeneng. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.00:00 WIB**.

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 **Sabtu - Minggu, 30 November – 01 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 Lokal dengan Suhu 19 - 35° C									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 33	60 - 90	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
2	Kab. Kediri	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 33	60 - 95	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Cerah Berawan	24 - 35	55 - 90	30	Barat Laut
4	Kab. Madiun	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 35	55 - 95	30	Barat Laut
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	19 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	23 - 34	55 - 95	30	Barat Laut
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	55 - 95	30	Barat
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 34	55 - 90	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Kabut	Hujan Lokal	Berawan	Udara Kabur	22 - 32	55 - 95	30	Barat
10	Kab. Tulungagung	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	22 - 32	55 - 95	30	Barat
BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Kabut dengan Suhu 20 - 34° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 34	55 - 95	30	Barat Laut
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	25 - 34	55 - 90	30	Barat Laut
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Kabut	23 - 33	55 - 95	30	Barat Laut
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	25 - 34	55 - 90	30	Barat Laut
15	Kab. Tuban	Cerah	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	60 - 90	30	Barat Laut
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	20 - 33	60 - 95	30	Barat Laut
17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Berawan	Cerah	Udara Kabur	24 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
18	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 31	60 - 95	30	Barat Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 35° C									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Petir	Kabut	Kabut	17 - 28	65 - 95	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	22 - 32	55 - 95	30	Barat
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Hujan Lokal	22 - 32	55 - 95	30	Barat
22	Kota Malang	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 32	55 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	19 - 32	55 - 95	30	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	24 - 34	60 - 90	30	Barat Laut
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	25 - 35	55 - 90	30	Barat Laut
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 34	60 - 90	30	Barat Laut
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	65 - 95	30	Barat Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 25 - 34° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	25 - 34	55 - 90	30	Barat Laut
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	25 - 33	60 - 90	30	Barat Laut
30	Kab. Sampang	Cerah	Berawan	Cerah	Cerah Berawan	25 - 33	60 - 95	30	Barat Laut
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	25 - 33	60 - 90	30	Barat Laut
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 23 - 33° C									
32	Kab. Banyuwangi	Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Udara Kabur	23 - 32	60 - 90	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	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	60 - 95	30	Barat
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 32	60 - 95	30	Barat
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	24 - 33	60 - 90	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	24 - 33	60 - 90	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	65 - 95	30	Barat

Peringatan Dini : Waspadai hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Pagi hari di wilayah Batu, Kab. Malang, Kab. Lumajang dan Kab. Probolinggo. Siang hari di wilayah Batu, Kab. Malang, Kab. Lumajang dan Kab. Probolinggo.

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Sabtu - Minggu, 30 November – 01 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	Timur – Tenggara	5 – 17	0.40 – 1.00
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	5 – 15	0.50 – 1.25
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	5 – 15	0.40 – 1.00
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 15	0.40 – 1.00
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 15	0.50 – 1.25
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Ringan	Timur Laut - Timur	5 – 15	0.30 – 1.00
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	4 – 13	0.20 – 0.75
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 17	0.30 – 1.00
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Berawan	Timur – Tenggara	5 – 14	0.50 – 1.25
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan	Timur – Tenggara	5 – 14	0.50 – 1.25
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 15	0.30 – 1.00
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 14	0.50 – 1.25
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	7 – 19	0.75 – 2.00
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	7 – 19	0.75 – 2.00

Peringatan : Nil

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 **Jumat - Sabtu, 29 – 30 November 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal Hari : 29 – 30 November 2019 : Jumat - Sabtu
Operator : Yufan, Gangsar, Tim JR Ijen		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
29/11/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah
29/11/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
29/11/2019 07:00:00	Kab. Jember	Berawan
29/11/2019 07:00:00	Kab. Kediri	Cerah
29/11/2019 07:07:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
29/11/2019 07:07:00	Kota Batu	Cerah Berawan
29/11/2019 07:18:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
29/11/2019 07:40:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
29/11/2019 08:00:00	Kota Madiun	Cerah Berawan

29/11/2019 08:15:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
29/11/2019 08:20:00	Kab. Magetan	Cerah
29/11/2019 08:50:00	Kab. Situbondo	Cerah
29/11/2019 09:06:00	Kab. Mojokerto	Cerah
29/11/2019 09:49:00	Kab. Tulungagung	Cerah
29/11/2019 10:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
29/11/2019 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
29/11/2019 11:00:00	Kab. Gresik	Cerah
29/11/2019 12:20:00	Kab. Trenggalek	Cerah berawan
29/11/2019 12:30:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
29/11/2019 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah
29/11/2019 13:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
29/11/2019 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah - Melakukan giat air bersih di beberapa Wilayah Ds. Ngepung Kec. Lengkong, Ds. Gampeng, Ds. Tempuran, Ds. Lengkonglor Kec. Ngluyu, Ds. Pule Kec. Jatikalen, Ds. Oro-oro Ombo Kec. Ngetos dan Ds. Genjeng Kec. Loceret.
29/11/2019 13:12:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan dan Sebagian Wilayah Hujan Intensitas Ringan-Sedang (Wilayah Pacet, Trawas, Gondang)
29/11/2019 13:30:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Melaksanakan distribusi droping air bersih ke : Desa Sumber Agung dan Desa Sitarjo Kec. Sumber Manjingwetan, Desa Gedangan Kec. Gedangan
29/11/2019 15:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
29/11/2019 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah
29/11/2019 15:00:00	Kab. Gresik	Cerah
29/11/2019 15:05:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
29/11/2019 15:05:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan Sebagian Wilayah Cerah Berawan
29/11/2019 15:15:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan dan Hujan Lokal
29/11/2019 16:00:00	Kota Malang	Mendung
29/11/2019 16:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
29/11/2019 16:09:00	Kab. Tulungagung	Cerah
29/11/2019 16:10:00	Kab. Jombang	Cerah
29/11/2019 16:30:00	Kab. Ngawi	Mendung dan Hujan Lokal
29/11/2019 18:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan Sebagian Wilayah Cerah Berawan
29/11/2019 18:50:00	Kab. Situbondo	Cerah
29/11/2019 19:00:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan. melaksanakan kegiatan droping air bersih ke Dusun Wonosari RT 27, 28, dan RT 29, 30 RW 06, 07 Desa Tugurejo Kecamatan Wates
29/11/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Mendung
29/11/2019 19:00:00	Kota Malang	Berawan
29/11/2019 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah
29/11/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah - Berawan
29/11/2019 20:03:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
29/11/2019 20:10:00	Kota Batu	Cerah Berawan
29/11/2019 20:21:00	Kab. Pacitan	Berawan
29/11/2019 21:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan Sebagian Wilayah Cerah Berawan
29/11/2019 21:00:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
29/11/2019 21:15:00	Kab. Trenggalek	Berawan
29/11/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
29/11/2019 22:00:00	Kota Malang	Berawan
29/11/2019 22:15:00	Kab. Jombang	Cerah
29/11/2019 23:00:00	Kab. Magetan	Cerah

29/11/2019 23:55:00	Kab. Ponorogo	Berawan
30/11/2019 00:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
30/11/2019 01:00:00	Kab. Jombang	Cerah
30/11/2019 01:00:00	Kota Malang	Mendung
30/11/2019 03:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
30/11/2019 04:01:00	Kab. Jombang	Cerah
30/11/2019 04:07:00	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
30/11/2019 06:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan Sebagian Wilayah Berawan
30/11/2019 07:00:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan

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

Operator,



YUFAN DWI ANGGORO.S.T.

NP. 19950311 201903 1 009

Manager,



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API SEMERU (3676 mdpl)

Tanggal : 30 November 2019

Pukul : 05.59 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah.	Curah Hujan : -	Angin : lemah ke arah selatan.	Suhu : 22 - 28 °C
Visual Gunung	Jelas.			
Asap : kelabu dengan intensitas sedang.	Tekanan : Sedang	Arah : -	Tinggi : 300 – 500 m	
Keterangan :	- Hujan terjadi 1 kali gerimis			

b. **SEISMIK** **29 November 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	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	3	3 – 6	-	51 - 80	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	1	30	18	85	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	21	10 – 25	-	30 – 160	-
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.

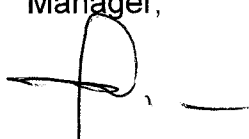
e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Semeru WASPADA (Level II)**

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

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Yadi Yuliandi, A.Md.

Sidoarjo, 30 November 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 : 30 November 2019

Pukul : 00.09 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	cerah, berawan, dan mendung.	Curah Hujan : -	Angin : lemah ke arah barat daya, barat, dan barat laut.	Suhu : 7 – 20°C
Visual Gunung	Jelas			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 200 m	
Keterangan :	- Tercium bau belerang ringan di PPGA Bromo.			

b. **SEISMIK** **29 November 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	-	-	-	-	-
Longoran / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	-	-	-	-	-

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

Sidoarjo, 30 November 2019

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


Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011