



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH**

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

**WARU – SIDOARJO**

Sidoarjo, 29 November 2019

Nomor : 360/217 /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 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 **Kamis - Jumat, 28 – 29 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 / : Pacitan Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-28 20:18:50

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 83 km Tenggara PACITAN-JATIM

Koordinat : -8.840000,111.470001

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Info Gempa Mag:4.1 SR, 28-Nov-19 20:18:50 WIB, Lok:8.84 LS,111.47 BT (83 km Tenggara PACITAN-JATIM), Kedlmn:25 Km dirasakan di Pacitan, Ponorogo, Trenggalek II-III MMI dan di wonogiri II MMI

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 / : Ponorogo Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-28 17:00:00

Tipe : Pohon Tumbang

Kejadian

Lokasi : RT. 2/ RW. 2, Dukuh Plebon, Desa Carangrejo, Kecamatan Sampung

Koordinat : -7.845500,111.363457

Cuaca : Hujan

Kronologi : Hari Rabu (27/11) sekitar pukul 17.00 WIB terjadi hujan intensitas tinggi disertai angin kencang menyebabkan sebuah pohon asem tumbang menimpa atap rumah Bapak Basuki 47 tahun, sehingga mengalami rusak ringan.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : - Setelah mendapat informasi Tim BPBD Kabupaten Ponorogo meluncur ke lokasi untuk assessment, melakukan koordinasi dengan aparat Desa dan warga setempat.  
- Warga sekitar gotong royong membantu menyingkarkan pohon tumbang dengan gergaji, dan membenahi atap rumah yang rusak.  
Sumber : PUSDALOPS-PB BPBD KABUPATEN PONOROGO

---

3. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-11-28 15:30:00  
Tipe : Pohon Tumbang  
Kejadian  
Lokasi : Jl. Raya Siman-Jetis, Desa Siman, Kecamatan Siman  
Koordinat : -7.885760,111.489647  
Cuaca : Hujan Ringan - Sedang  
Kronologi : Terjadi hujan dengan intensitas ringan-sedang di wilayah Desa Siman dan sekitarnya yang mengakibatkan sebuah pohon tumbang dan melintang di jalur jalan raya.  
Dampak, pohon yang tumbang dan melintang di jalan raya sempat mengganggu arus lalu lintas beberapa saat sepanjang +/- 1 Km  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Setelah mendapat informasi terjadi pohon tumbang Tim BPBD Kabupaten Ponorogo langsung meluncur ke lokasi untuk evakuasi pohon yang tumbang.  
Personil :  
- BPBD Kabupaten Ponorogo 6 personil  
- Polri 2 personil  
Sumber : PUSDALOPS-PB BPBD KABUPATEN PONOROGO

---

4. Kabupaten / : Jombang Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-11-28 14:00:00  
Tipe : Kebakaran Lahan  
Kejadian  
Lokasi : Dsn. Sawahan, Ds. Sambirejo, Kec. Mojoagung  
Koordinat : -7.556977,112.305130  
Cuaca : Cerah  
Kronologi : - Pkl. 13.00 WIB Seorang warga membakar sampah sisa panen jagung;  
- Pkl. 13.45 WIB Karena kencangnya angin, api membesar merembet membakar rumpun bambu dekat pemukiman;  
- Pkl. 13.50 WIB Warga mencoba memadamkan api dengan peralatan seadanya;  
- Pkl. 14.00 WIB Seorang warga melaporkan kejadian tersebut pada Polsek Jogoroto dan laporan diteruskan pada PUSDALOPS BPBD Jombang.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0



Ringan  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Pkl. 14.00 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang menerima laporan dan dilanjutkan ke Pimpinan;  
2. Pkl. 14.05 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang memberangkatkan satu unit fire pumper truck dari Pos Damkar Mojoagung;  
3. Pkl. 14.15 WIB Tim tiba dilokasi dan melakukan pemadaman serta pembasahan;  
4. Pkl. 15.00 WIB Penanganan selesai tim kembali ke markas.  
Personil & Lembaga terlibat :  
1. Pos Damkar Mojoagung;  
2. Polsek Jogoroto;  
3. Semar Jombang;  
4. Gatana Mojoagung;  
5. Warga.

Sumber : PUSDALOPS BPBD KAB. JOMBANG

---

5. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-11-28 13:33:35  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 103 km Tenggara PACITAN-JATIM  
Koordinat : -9.090000,111.300003  
Cuaca : Cerah  
Kronologi : Info Gempa Mag:3.0 SR, 28-Nov-19 13:33:35 WIB, Lok:9.09 LS,111.30 BT (103 km Tenggara PACITAN-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-PGR VII

---

6. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-11-28 11:30:00  
Tipe : Kejadian Lain  
Kejadian  
Lokasi : RT 01-02 RW 1, Dukuh Plebon, Desa Carangrejo, Kecamatan Sampung  
Koordinat : -7.845500,111.363457  
Cuaca : Cerah Berawan  
Kronologi : Sekitar pukul 17.00 WIB Desa Carangrejo dan sekitarnya terjadi hujan intensitas tinggi disertai angin, sehingga jembatan yang berada di depan rumah Bapak Sumadi(pemilik rumah) tidak mampu menampung luapan air yang berasal dari Desa Kunti, Alas Beji dan Bayeman Plasur, sehingga air meluap bersamaan dengan membawa sampah-sampah sehingga mengakibatkan pagar serta talud sepanjang 15m roboh ke sungai yang berada tepat didepan rumah.  
Meninggal : 0

Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : - Setelah mendapat informasi Tim BPBD Ponorogo meluncur ke lokasi melakukan koordinasi dengan aparat terkait serta assessment dan pendampingan perbaikan jembatan yang tersumbat.  
- BPBD Kabupaten Ponorogo dibantu TNI, aparat Desa serta warga sekitar melakukan gotong royong membersihkan sisa material disungai.  
Personil :  
- BPBD Ponorogo 5 personil  
- TNI 2 personil  
- Perangkat Desa 3 personil  
Sumber : PUSDALOPS -PB BPBD KABUPATEN PONOROGO

---

7. Kabupaten / Kota : Malang Kota  
Kota  
Waktu : 2019-11-28 11:25:00  
Tipe : Kejadian Lain  
Kejadian  
Lokasi : Jl. Joyo Pranoto No. 626, RT.05/RW.05, Kel. Merjosari, Kec. Lowokwaru  
Koordinat : -7.943087, 112.570457  
Cuaca : Hujan Ringan  
Kronologi : pada hari Rabu (27/11) telah terjadi rumah roboh milik Pak Suwoko yang di tempati Ibu Saini di Jl. Joyo Pranoto No.626 RT.05/RW.05. Rumah tersebut roboh di karenakan kayu yang sudah lapuk. PUSDALOPS menerima laporan hari Kamis, 28 November 2019 Pukul 07.20 WIB dan melakukan assesment bersama Lurah Merjosari dan Camat Lowokwaru.  
Dampak :  
- 1 Korban Sedang a.n. Ibu Saini (memar bagian punggung dan kepala akibat tertimpa daun pintu rumah).  
- 1 Rumah Rusak Berat termasuk perabotan  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 1  
Kerusakan : 1 Rumah Rusak Berat termasuk perabotan, kerugian diperkirakan Rp. 9.873.000,-  
Kerugian : -  
Upaya : a) Melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian  
b) Menginformasikan kepada RT/RW untuk membuat laporan kejadian ke Kelurahan Merjosari.  
c) Menghimbau kepada warga untuk selalu waspada terhadap bencana disekitar lokasi tempat tinggalnya mengingat musim kemarau dan angin kencang masih berlangsung  
d) Akan dilakukan kerja bakti pada Hari Minggu, 01 Desember 2019 untuk membangun kembali hunian sementara dengan Swadaya Masyarakat  
Sumber : PUSDALOPS BPBD KOTA MALANG

---

8. Kabupaten / Kota : Surabaya Kota  
Kota

Waktu : 2019-11-28 11:22:00  
 Tipe : Kebakaran  
 Kejadian  
 Lokasi : Jl. Kalijaran Rt.1/Rw. 5, Kel. Sambikerep, Kec. Sambikerep  
 Koordinat : -7.278608,112.645660  
 Cuaca : Cerah  
 Kronologi : Terima berita : 11.22 WIB  
                   Pemberita : Susulan Warga  
                   Berangkat : 11.23 WIB  
                   Tiba di TKK : 11.26 WIB  
                   Luas Yang Terbakar : 2 x 6 m2  
                   Pemilik : Bp Zailani  
                   Sebab : Sengaja dibakar  
  
 Meninggal : 0  
 Hilang : 0  
 Luka Berat : 0  
 Luka Ringan : 0  
 Kerusakan : -  
 Kerugian : -  
 Upaya : Tiba di TKK Unit tempur PAM Gereja Santa Yacobus tiba di TKK langsung melaksanakan pemadaman. Api Pokok Padam : 11.27 WIB. Pembasahan selesai dan dinyatakan kondusif pada pkl. 11.35 WIB  
  
 Sumber : Command Center Surabaya

---

### III. Aktivitas Gunung Api di Wilayah Jawa Timur

Gunung api di wilayah Jawa Timur yang terpantau sebagai berikut:

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

### IV. Pantauan Titik Panas Wilayah Jawa Timur

Pantauan berdasarkan sensor *MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer)* dari Satelit *Terra, Aqua, Suomi* pada hari pada **Kamis - Jumat, 28 – 29 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 **28 November 2019 pkl. 12:10 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.12:30 WIB** di **BANGKALAN**: Kokop, Konang. **SAMPANG**: Kedungdung, Tambelangan. **PROBOLINGGO**: Tegal Siwalan, Banyu Anyar. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Klampis, Arosbaya, Tanah Merah, Galis, Blega, Modung, Kwanyar, Geger, Tragah, Burneh, Bangkalan, Sepulu, Tanjung Bumi, Socah, Kamal, Labang. **SAMPANG**: Torjun, Sresah, Banyuates, Ketapang, Robatal, Omben, Jrengik, Sampang, Camplong, Sokobanah. **MAGETAN**: Plaosan, Poncol. **PASURUAN**: Tutur, Puspo, Kejayan, Gondang Wetan, Winongan, Lumbang, Pasrepan, Tosari,

Wonorejo, Purwosari, Prigen, Purwodadi. **PROBOLINGGO**: Wonomerto, Sumber, Kuripan, Bantaran, Leces, Tiris, Maron, Dringu, Gending, Krucil, Gading, Pakuniran, Kota Anyar, Paiton, Kraksaan, Krejengan, Besuk, Pajarakan. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **BONDOWOSO**: Klabang, Tlogosari, Sukosari. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Glenmore, Genteng. **JEMBER**: Ledokombo, Sumberjambe, Silo. **LUMAJANG**: Ranuyoso. **MALANG**: Pagak, Sumber Pucung, Ngajum, Kepanjen, Bantur, Gondanglegi, Bululawang, Pakisaji, Wagir, Lawang, Gedangan, Sumber Manjing, Dampit, Turen. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **KEDIRI**: Gurah, Wates, Gampengrejo, Pagu, Kandat, Ngadiluwih, Ploso Klaten. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.14:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **28 November 2019 pkl. 14:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pkl.14:30 WIB** di **BANGKALAN**: Arosbaya, Geger, **PROBOLINGGO**: Sumber. **BONDOWOSO**: Wringin, Tegalampel, Klabang, Cerme, Prajekan. **JEMBER**: Tempurejo. **LUMAJANG**: Senduro, Ranuyoso. **MALANG**: Sumber Pucung, Pagak. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **PONOROGO**: Pulung, Ngebel. **KEDIRI**: Ploso Klaten, Gurah. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Tanjung Bumi, Kokop. **PROBOLINGGO**: Kuripan, Bantaran, Tegal Siwalan, Leces, Sukapura. **SITUBONDO**: Mlandingan, Kendit, Suboh, Arjasa, Sumbermalang. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Glenmore. **JEMBER**: Silo, Mumbulsari. **LUMAJANG**: Candi Puro, Sukodono, Guci Alit. **MALANG**: Pakis, Tumpang, Tajinan. **PONOROGO**: Jenangan, Sooko, **KEDIRI**: Gampengrejo, Pagu. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **28 November 2019 pkl. 16:10 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.16:30 WIB** di **JOMBANG**: Plandaan. **PROBOLINGGO**: Maron, Krejengan, Pakuniran, Besuk, Gading, Krucil. **BONDOWOSO**: Maesan, Grujugan. **JEMBER**: Mayang, Mumbulsari, Pakusari, Arjasa, Kalisat, Jenggawah, Sumpersari. **MALANG**: Pakisaji, Bululawang, Tajinan, Wagir, Ponco Kusumo, Jabung. **PONOROGO**: Sawoo, Sambit, Bungkal, Badegan, Kauman, Dan dapat meluas ke wilayah **LAMONGAN**: Bluluk. **JOMBANG**: Kabuh, Megaluh, Ploso. **PROBOLINGGO**: Kraksaan, Kota Anyar, Paiton, Pajarakan, Gending, Banyu Anyar, Tiris. **BONDOWOSO**: Curandami, Wringin. **JEMBER**: Bangsalsari, Panti, Sukorambi, Patrang, Kaliwates. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Dau, Tumpang, Pakis, Wajak, Turen. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan.: Seluruh Kecamatan. **PONOROGO**: Siman, Pulung, Mlarak, Balong, Jetis, **KEDIRI**: Semen, Grogol. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.18:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **28 November 2019 pkl. 18:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.18:40 WIB** di **NGAWI**: Kendal. **MADIUN**: Madiun, Wungu. **JOMBANG**: Tembelang, Ploso, Plandaan. Dan dapat meluas ke wilayah **LAMONGAN**: Bluluk. **BOJONEGORO**: Kedungadem, Kapas, Sugihwaras, Sumberejo, Balen, Temayang. **NGAWI**: Kedunggalar, Paron, Jogorogo, Geneng, Bringin, Pangkur, Karangjati, Kwadungan. **MAGETAN**: Sukomoro, Panekan, Karangmojo, Karangrejo, Maospati. **MADIUN**: Balerejo, Sawahan, Wonoasri, Pilangkenceng, Jiwan, Dagangan, Kare. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **NGANJUK**: Lengkon, Jatikalen, Patianrowo, Ngluyu. **JOMBANG**: Kabuh, Kudu, Perak, Bandar Kedung Mulyo, Megaluh, Jombang, Peterongan, Kesamben, **PROBOLINGGO**: Krucil. **BANYUWANGI**: Kalibaru. **JEMBER**: Bangsalsari, Panti, Tanggul, Sumberbaru, Wuluhan. **LUMAJANG**: Guci Alit, Ranuyoso, Klakah. **MALANG**: Ngantang. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.20:40 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.

- 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 Jum'at - Sabtu, 29 – 30 November 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				
<b>BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 19 - 34° C</b>									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	21 - 32	50 - 95	30	Barat Laut
2	Kab. Kediri	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	21 - 32	50 - 95	30	Barat Laut
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	24 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	24 - 33	50 - 90	30	Barat Laut
5	Kab. Magetan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	19 - 31	50 - 95	30	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Lokal	23 - 33	50 - 95	30	Barat Laut
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	50 - 95	30	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	22 - 31	60 - 95	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	55 - 95	30	Barat Laut
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 34° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Berawan	24 - 33	50 - 90	30	Barat Laut
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Lokal	Berawan	25 - 34	50 - 85	30	Barat Laut
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	20 - 32	50 - 95	30	Barat Laut
17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Ringan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	50 - 90	30	Barat Laut
18	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 31	60 - 95	30	Barat Laut
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 35° C</b>									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Petir	Udara Kabur	Kabut	17 - 28	65 - 95	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	55 - 95	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 31	60 - 95	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah	Hujan Ringan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 31	60 - 95	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Kabut	19 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	25 - 35	50 - 85	30	Barat Laut
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
27	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 25 - 34° C</b>									

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 34	55 - 90	30	Barat Laut
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Hujan Lokal	Cerah	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
31	Kab. Sumenep	Cerah	Hujan Lokal	Cerah	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 21 - 34° C</b>									
32	Kab. Banyuwangi	Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 31	55 - 90	30	Barat Laut
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	60 - 90	30	Timur Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	60 - 95	30	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Hujan Lokal	Cerah	Cerah Berawan	24 - 34	55 - 90	30	Barat Laut
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
<b>Peringatan Dini : Waspada! hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Siang hari di wilayah Batu, Kab. Mojokerto, Kab. Malang, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo dan Situbondo.</b>									

## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Jum'at - Sabtu, 29 - 30 November 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	Timur - Tenggara	5 - 18	0.50 - 1.25
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	5 - 15	0.50 - 1.25
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	5 - 14	0.40 - 1.00
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	5 - 16	0.50 - 1.25
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	5 - 16	0.50 - 1.25
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Ringan	Tenggara - Selatan	4 - 12	0.20 - 0.75
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Berawan	Timur - Tenggara	4 - 11	0.20 - 0.75
8.	Perairan Utara Madura	Berawan	Timur - Tenggara	5 - 17	0.30 - 1.00
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	5 - 16	0.30 - 1.00
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	5 - 16	0.50 - 1.25
11.	Selat Madura Bagian Barat	Berawan	Timur - Tenggara	3 - 14	0.10 - 0.50
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	4 - 16	0.20 - 0.75
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur - Tenggara	7 - 19	0.75 - 2.00
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	7 - 19	0.75 - 2.00
<b>Peringatan : Nil</b>					

Sumber Informasi: **BMKG Maritim Perak Surabaya**

## VIII. Komunikasi Radio

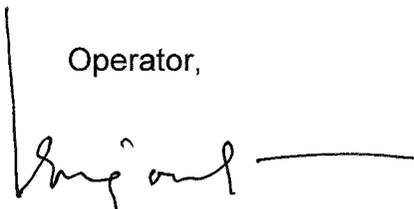
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusedalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada **Kamis - Jumat, 28 - 29 November 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

<b>LOG SHEET</b>	<b>Tanggal Hari</b> : 28 - 29 November 2019 : Kamis - Jumat
<b>Operator : M. Darajat, Bagus M. W. &amp; Tim JR Bromo</b>	<b>STASIUN</b> : PUSDALOPS BPBD JATIM

REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
28/11/2019 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
28/11/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah
28/11/2019 07:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
28/11/2019 07:00:00	Kab. Sampang	Cerah Berawan
28/11/2019 07:00:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
28/11/2019 07:02:00	Kab. Madiun	Cerah
28/11/2019 07:02:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan
28/11/2019 07:06:00	Kota Batu	Cerah
28/11/2019 07:22:00	Kota Madiun	Cerah Berawan
28/11/2019 07:30:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
28/11/2019 07:35:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
28/11/2019 07:40:00	Kab. Trenggalek	Cerah - Cerah Berawan
28/11/2019 08:05:00	Kab. Magetan	Cerah - Berawan
28/11/2019 08:20:00	Kab. Jember	Cerah
28/11/2019 09:00:00	Kab. Malang	Berawan - Hujan
28/11/2019 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah
28/11/2019 11:30:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan. BPBD Kab. Ponorogo melaksanakan dropping air bersih diantaranya di : 1. Desa Pelem, Kecamatan Bungkal 2 tangki @ 6.000 L 2. Desa Karang, Kecamatan Badegan 1 tangki 6.000 L 3. Desa Morosari (Kecamatan Sukorejo) dan Desa Gabel Kecamatan Kauman 1 tangki 6.000 L 4. Desa Sidoharjo, Kecamatan Pulung 1 tangki 6.000 L 5. Desa Tulung, Kecamatan Sampung 1 tangki 6.000 L 6. Desa Munggu, Kecamatan Bungkal 1 tangki 6.000 L 7. Desa Duri, Kecamatan Slahung 2 tangki @ 6.000 L
28/11/2019 12:05:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
28/11/2019 12:15:00	Kota Batu	Cerah Berawan
28/11/2019 12:30:00	Kab. Situbondo	Cerah - Cerah Berawan. BPBD Kab. Situbondo bekerjasama dengan Dinas Sosial Kab. Situbondo melaksanakan dropping bantuan air bersih PDAM untuk masyarakat yg terdampak kekeringan di Dusun Bandusa, Desa Jatisari, Kec. Arjasa dengan menggunakan truk tangki berkapasitas 5000 liter. Pengiriman 1 ( satu ) Reet
28/11/2019 12:30:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
28/11/2019 13:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
28/11/2019 13:20:00	Kab. Jember	Berawan
28/11/2019 13:30:00	Kab. Malang	Berawan - Hujan. Giat BPBD Hari Kamis, 28 November 2019. 1. Melaksanakan distribusi dropping air bersih di Pagak Sumberejo, Druju, Ringin Sari. 2. Giat simulasi gladi lapang PDB di Desa Sidodadi, Kec. Gedangan
28/11/2019 15:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
28/11/2019 15:00:00	Kab. Magetan	Berawan
28/11/2019 15:05:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
28/11/2019 15:13:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
28/11/2019 15:22:00	Kab. Trenggalek	Cerah - Berawan. Kamis, 28 November 2019 BPBD Kab. Trenggalek mendistribusikan bantuan air bersih untuk masyarakat yang terdampak kekeringan di: 1. Ds. Jatiprahu, Ds. Ngentrong, Ds. Sumber, Kec. Karang 2. Ds. Ngadirenggo, Ds. Wonocoyo, Kec. Pogalan Pendistribusian bantuan air bersih dengan menggunakan 1 truk tangki berkapasitas 5000 liter.
28/11/2019 16:00:00	Kab. Jombang	Cerah
28/11/2019 16:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
28/11/2019 16:00:00	Kota Malang	Berawan
28/11/2019 16:00:00	Kab. Ponorogo	Hujan Ringan - Sedang

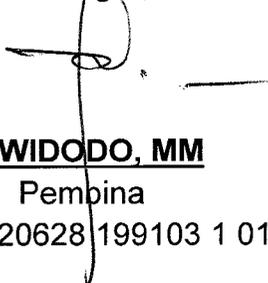
28/11/2019 16:45:00	Kab. Lamongan	Cerah. BPBD Kabupaten Lamongan memberikan bantuan air bersih di Desa Palangan, Dusun kebonsari sebanyak 4 Tangki antara lain : 1. Desa Palangan Sebanyak 2 tangki yakni Tangki S 8337 JP dengan kapasitas 5000 Liter. S 8268 JP dengan kapasitas 5000 Liter. 2. Dusun Kebonsari Sebanyak 2 tangki yakni Tangki S 8151 JP dengan kapasitas 6000 Liter. S 8152 JP dengan kapasitas 6000 Liter. 3. Dusun Kedondong, Desa Sarirejo Sebanyak 2 tangki yakni Tangki S 8152 JP dengan kapasitas 6000 Liter dan Tangki S 8151 JP dengan kapasitas 6000 Liter. 4. Desa Dermolemahbang Sebanyak 2 tangki yakni Tangki S 8337 JP dengan kapasitas 5000 Liter. S 8268 JP dengan kapasitas 6000 Liter.
28/11/2019 17:40:00	Kab. Gresik	Cerah - Berawan
28/11/2019 17:51:00	Kab. Ngawi	Berawan
28/11/2019 18:10:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
28/11/2019 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah
28/11/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Berawan
28/11/2019 19:00:00	Kota Malang	Berawan
28/11/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
28/11/2019 19:00:00	Kab. Blitar	Berawan. BPBD Kab. Blitar melaksanakan giat dropping air bersih di : 1. RT 02 dan 03 RW 04, Dsn Rampalombo, Desa Margomulyo Kec. Panggungrejo. 2. Dusun Kaligambang RT. 11 RW. 03 Desa Panggungrejo Kecamatan Panggungrejo
28/11/2019 19:20:00	Kab. Jember	Berawan
28/11/2019 21:01:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
28/11/2019 22:00:00	Kota Malang	Berawan
28/11/2019 22:00:00	Kab. Gresik	Cerah
28/11/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
28/11/2019 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah
28/11/2019 22:20:00	Kab. Ponorogo	Berawan
28/11/2019 22:45:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan - Berawan
28/11/2019 23:00:00	Kab. Magetan	Berawan
28/11/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
29/11/2019 00:05:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan
29/11/2019 03:12:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan
29/11/2019 04:06:00	Kab. Bondowoso	Cerah
29/11/2019 05:30:00	Kab. Ngawi	Cerah
29/11/2019 06:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan - Kabut

Operator,

  
**MUHAMMAD DARAJAT, SH.**

NPTT-PK. 208-17111964-012019-2018

Sidoarjo, 29 November 2019  
a.n. KAPUSDALOPS PB  
BPBD Prov. Jawa Timur  
Manager,

  
**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628199103 1 011

## LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API BROMO (2329 mdpl)

Tanggal : 29 November 2019

Pukul : 00.20 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	cerah, berawan, dan mendung.	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : lemah ke arah barat daya, barat, dan barat laut.	<b>Suhu</b> : 7 – 20°C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas hingga kabut 0-III			
<b>Asap</b> : Putih dengan intensitas tipis	<b>Tekanan</b> : Lemah	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : 50 – 200 m	
<b>Keterangan</b> :	- Tercium bau belerang ringan di PPGA Bromo.			

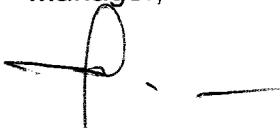
b. **SEISMIK**                      **28 November 2019** (00:00-24:00 WIB)

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	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	-	-	-	-	-

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

Sidoarjo, 29 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 SEMERU (3676 mdpl)

Tanggal : 29 November 2019

Pukul : 05.00 WIB

a. **VISUAL**

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

b. **SEISMIK** 28 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	6	2 – 9	-	30 - 75	-
Longsor / Guguran	5	5 – 9	-	35 - 120	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	3	5 – 34	12 – 30	32 - 137	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	25	13 – 26	-	75 – 150	-
Tornillo	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : -

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

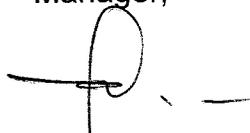
e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Semeru WASPADA (Level II)**

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

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 29 November 2019

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

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