



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 28 November 2019

Nomor : 360/2209/208.1/2019
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 27 - 28 November 2019 pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.
Demikian untuk menjadi periksa.

An. KEPALA PELAKSANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
PROVINSI JAWA TIMUR
Sekretaris,



ERWIN INDRA WIDJAJA, SE, M.AP

Pembina TK I

NIP. 19690823 199003 1 008

TEMBUSAN :

- Yth. 1. Bp. Kepala BNPB di Jakarta
2. Bp. Kepala Kepolisian Daerah Jawa Timur
3. Bp. Wakil Gubernur Jawa Timur
4. Bp. Sekretaris Daerah Prov. Jatim selaku Kepala ex officio BPBD Prov. Jatim
5. Bp. Kepala Pelaksana BPBD Prov. Jatim
-



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

Jl. Letjen. S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101
SIDOARJO – 61256

LAPORAN HARIAN PUSDALOPS

Dilaporkan kejadian alam dan bencana di wilayah Jawa Timur yang terjadi pada **Rabu – Kamis, 27 – 28 November 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kabupaten / : Mojokerto Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-27 14:00:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Desa Mojogebang, Desa Mojowiryo, Desa Pandan Krajan, Desa Mojowono dan Desa Mojokusumo (masuk wilayah Kecamatan Kemlagi)

Koordinat : -7.397500,112.369537

Cuaca : Hujan Ringan

Kronologi : Berdasarkan informasi dari BMKG Juanda Surabaya bahwa di wilayah Desa Mojogebang, Desa Mojowiryo, Desa Pandan Krajan, Desa Mojowono dan Desa Mojokusumo (masuk wilayah Kec. Kemlagi) kecepatan angin pada pukul 14.00 WIB mencapai 35 knot (± 70 km/jam) menyebabkan kerusakan di beberapa bangunan rumah warga, jaringan listrik dan beberapa pohon tumbang.

Korban : 0

Kerusakan : - Rumah rusak ringan : 12 unit
- Rumah rusak sedang : 10 unit
- Rumah rusak berat : 14 unit
- Fasum rusak berat : 2 unit (Balai Pertanian Desa Mojowono)
- Fasum rusak sedang : 1 unit (Masjid Al Muklisin)

Kerugian : Masih dalam pendataan

Upaya : 1. TRC BPBD Kab, Mojokerto melakukan kaji cepat
2. Membantu warga untuk evakuasi pohon tumbang dan membersihkan rumah warga yang terdampak angin kencang
3. Melakukan koordinasi dengan PLN karena banyak instalasi listrik yang rusak
4. Menghimbau kepada warga masyarakat hendahnya tetap waspada sesuai prakiraan BMKG. kondisi angin kencang seperti ini akan terus berlanjut sampai akhir nop. 2019.
6. Melakukan penanganan TNI, Polisi dan masyarakat
7. BPBD Kab Mojokerto memberikan bantuan kepada korban terdampak

Sumber : Pusdalops BPBD Kab Mojokerto

2. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-27 17:00:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Petak 61, BKPH Wilis Barat, RPH Ngebel, KPH Lawu DS. terletak di Rt 01/Rw 01, Dukuh Selaos, Desa Pupus, Kecamatan Ngebel

Koordinat : -7.780483,111.653694

Cuaca : Cerah

Kronologi : Masyarakat mulai melihat titik api sekitar pukul 17.00 WIB dimungkinkan dari puntung rokok orang yang mencari pakan ternak, yang kemudian membesar dan segera dilakukan upaya pemadaman.
Kondisi terkini api sudah padam.

Korban : 0

Kerusakan : Serasah hutan pinus dan tanaman tegakan lain milik masyarakat penggarap terbakar dengan luasan +- 1Ha

Kerugian : -

Upaya : Pemadaman oleh petugas Perhutani, TRC BPBD Kab. Ponorogo, Polsek Ngebel, Koramil Ngebel

Sumber : Pusdalops BPBD Kab Ponorogo

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Magetan Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-27 18:52:00

Tipe : Pohon Tumbang

Kejadian

Lokasi : Jalan Raya Bayem-Karangmojo, Desa Mrahu, Kecamatan Kartoharjo

Koordinat : -7.529412,111.457245

Cuaca : Hujan Sedang

Kronologi : Hujan deras di wilayah Kabupaten Magetan dari pukul 17.26 - 19.38 WIB mengakibatkan 1 (satu) jenis pohon Sengon dengan lingkaran + 70 cm roboh dan menutup akses jalan penghubung antara Jalan Raya Bayem dengan Karangmojo, sehingga laju R2 maupun R4 sempat terhambat karena pohon roboh menutup total akses jalan.

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : 1. Rabu (27/11) Pukul 19.38 WIB Anggota TRC-PB BPBD Kab. Magetan bersama TNI/POLRI, SAR MTA, Dinas PU PR, PLN dan warga sekitar melakukan penanganan pohon tumbang menggunakan chainsaw.
2. Pukul 20.08 WIB penanganan selesai dan akses jalan sudah dapat dilalui R2 dan R4.
3. Sesuai edaran BMKG bahwa saat ini sudah memasuki musim peralihan, diperkirakan akan banyak terjadi angin kencang
4. BPBD dalam hal ini terus menghimbau pada masyarakat apabila terjadi kejadian serupa ataupun lainnya dapat menghubungi call center (0351) 89111

Sumber : Pusdalops BPBD Kab, Magetan

2. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-27 16:00:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Desa Betet dan Desa Klurahan Kecamatan Ngronggot

Koordinat : -7.643910,112.042305

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Pukul 16.00 WIB bertempat di Wilayah Kecamatan Ngronggot telah terjadi hujan lebat disertai angin kencang tepatnya di Desa Betet dan Desa Klurahan Kec. Ngronggot hujan disertai angin kencang, Pukul 16.30 WIB hujan lebat disertai angin kencang mengakibatkan pemukiman rumah warga, genteng dan asbes rumah menyingkap.

Korban : 0

Kerusakan : 8 rumah rusak ringan
Kerugian : -
Upaya : BPBD Kabupaten Nganjuk melakukan assessment dan koordinasi
Sumber : Pusalops BPBD Kab. Nganjuk

3. Kabupaten / : Malang Kota
Kota

Waktu : 2019-11-27 15:30:00

Tipe : Pohon Tumbang

Kejadian

Lokasi : Jl. Taman Borobudur Indah (depan Stikes Widyagama Husada), Kelurahan Mojolangu, Kecamatan Lowokwaru dan Jl. Tenaga (Pasar Pabrik Sampoerna) Kelurahan Blimbing, Kecamatan Blimbing

Koordinat : -7.937832,112.633270

Cuaca : Hujan Ringan - Sedang

Kronologi : Hujan deras disertai angin kencang menerjang Kota Malang, Rabu (27/11/2019) sore. Akibatnya dua pohon tumbang di Kecamatan Lowokwaru dan Blimbing. Menurut kesaksian warga sekitar, Andika Bayu (23th) anak dari saksi mata mengatakan pohon jenis Cerry tumbang di Jl. Taman Borobudur Indah (depan Stikes Widyagama Husada) sekitar pukul 15.00 WIB. Pohon itu tumbang dan jatuh menutupi jalan sekitar. Untuk pohon tumbang dilokasi kedua yakni Jl. Tenaga (Pasar Pabrik Sampoerna) menimpa tiga kios PKL milik warga yang ada di bawahnya. Diketahui pohon yang tumbang berjenis akasia diameter ±80cm ; tinggi ±20m. Dengan dibantu Disperkim untuk pemotongan dan pembersihan pohon.

Korban : 0

Kerusakan : 3 Kios (1 Kios Nasi goreng, 1 Kios pisang, dan 1 kios jual pakaian) rusak pada bagian atap (keseluruhan atap yang rusak 8m x 10m)

Kerugian : ± Rp. 2.750.000,-

Upaya : - Melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian
- Membantu rekan-rekan Disperkim untuk pemotongan dan pembersihan sisa-sisa pohon yang tumbang
- Menghimbau kepada warga untuk selalu waspada terhadap bencana disekitar lokasi tempat tinggalnya mengingat angin kencang masih berlangsung

Sumber : Pusalops BPBD Kota Malang

4. Kabupaten / : Bojonegoro Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-27 15:30:00

Tipe : Angin Puting Beliung

Kejadian

Lokasi : Dusun Plosolanang, Desa Campurejo dan Desa Mulyoagung, Kecamatan Kota Bojonegoro.

Koordinat : -7.147186,111.904457

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Kejadian berawal dari hujan yang turun cukup deras dan disertai angin kencang pada pkl 15.30 WIB di sebagian wilayah kabupaten Bojonegoro

Korban : 0

Kerusakan : - Rumah rusak berat : 6 unit
- Rumah rusak ringan: 1 unit
- Fasum rusak berat : 1 unit (SMPN 4 Bojonegoro)

Kerugian : -

Upaya : - BPBD Kab. Bojonegoro melakukan pendataan dan koordinasi dengan

perangkat dan warga setempat.
- BPBD Melakukan pemotongan pohon yang tumbang
- Melaporkan kepada atasan

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Bojonegoro

5. Kabupaten / : Jombang Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-27 14:45:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Jl. Rambutan, RT. 06/RW. 02, Desa Murukan, Kecamatan Mojoagung

Koordinat : -7.543556,112.363976

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : - Pukul 14.00 WIB Terjadi hujan deras di wilayah kesamben;
- Pukul 14.45 WIB Hujan deras yang disertai angin kencang yang mengakibatkan satu pohon tumbang dan menimpa dua rumah.
- Pukul 14.50 WIB Seorang warga melaporkan kejadian tersebut pada Pusdalops BPBD Jombang.

Korban : 0

Kerusakan : 2 rumah rusak ringan

Kerugian : -

Upaya : - Pukul 14.50 WIB Pusdalops BPBD Jombang menerima laporan dan dilanjutkan ke Pimpinan.
- Pukul 14.55 WIB Pusdalops BPBD Jombang memberangkatkan satu unit rescue car dari BPBD Jombang.
- Pukul 15.20 WIB Tim tiba dilokasi dan melakukan pemotongan pohon yang tumbang dan rapid asesment dampaknya.
- Pukul. 20.30 WIB Penanganan selesai tim kembali ke markas.

Sumber : Pusdalops BPBD Jombang

6. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-27 13:00:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Petak 132C RPH Kampak Utara BKPH Kampak (masuk wilayah Dusun Banaran, Desa Timahan, Kecamatan Kampak)

Koordinat : -8.030649,

Cuaca : Cerah

Kronologi : Rabu, 27 November 2019 sekitar pukul 13.00 WIB terjadi kebakaran hutan dengan luas baku 3,7 Ha jenis hutan Pinus Tanaman 2006. Pukul 16.00 WIB api sudah padam.

Korban : 0

Kerusakan : 2 Ha lahan pohon pinus dan serasah terbakar

Kerugian : -

Upaya : TRC BPBD Kab. Trenggalek, KRPH Kampak, Perangkat desa, Anggota Koramil dan masyarakat melakukan pemadaman api menggunakan alat manual.

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Trenggalek

7. Kabupaten / : Blitar Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-27 13:00:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Dusun Boro, Desa Tuliskriyo, Kecamatan Sanankulon
 Koordinat : -8.139660,112.145203
 Cuaca : Cerah
 Kronologi : Saksi pada saat memancing di selatan sungai Brantas menjelaskan sekitar jam 13.00 WIB ada seorang laki-laki sedang mandi di sungai Brantas sebelah utara, kemudian tidak lama laki-laki tersebut tidak kunjung naik kepermukaan. Selanjutnya saksi memberi tahu bahwa dicurigai/diduga ada orang tenggelam di sungai Brantas sebelah utara timur bawah jembatan Trisula dan mendatangi TKP dan ketika dicek di TKP ditemukan identitas yang diduga milik korban tenggelam.
 Saksi :
 1. Pak.Huda (pemancing) ±40th
 2. Mas Doni (pemancing) ±38th
 3. Mas Nuki 30th
 Meninggal : 0
 Hilang : 1
 Kerusakan : -
 Kerugian : -
 Upaya : Saat ini sedang dilakukan proses pencarian korban
 Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Blitar

III. Aktivitas Gunung Api di Wilayah Jawa Timur

Gunung api di wilayah Jawa Timur yang terpantau sebagai berikut:

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

IV. Pantauan Titik Panas Wilayah Jawa Timur

Pantauan berdasarkan sensor *MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer)* dari Satelit *Terra, Aqua, Suomi* pada hari pada **Rabu – Kamis, 27 – 28 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 **27 November 2019 pkl. 09:20 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.09:40 WIB** di **BANGKALAN**: Arosbaya, Bangkalan, Burneh, Geger, Klampis, Kamal, Socah. **SUMENEP**: Ambunten, Dasuk. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Labang, Tragah, Tanah Merah, Konang, Galis, Kokop, Sepulu. **GRESIK**: Gresik, Kebomas, Manyar. **SUMENEP**: Batu Putih, Manding, Rubaru, Pasongsongan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.11:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **27 November 2019 pkl. 10:40 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.11:00 WIB** di **BANGKALAN**: Burneh, Bangkalan, Arosbaya, Tragah, Tanah Merah, Geger, Sepulu. **PAMEKASAN**: Palangaan, Pegantenan. **SUMENEP**: Pasongsongan, Guluk Guluk, Rubaru, Ambunten, Dasuk. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Socah, Labang, Kwanyar, Klampis, Kokop, Galis, Tanjung

Bumi. **SAMPANG**: Robatal, Sokobanah, Banyuates. **PAMEKASAN**: Proppo, Pamekasan, Larangan, Pakong, Batu Marmar, Waru, **SUMENEP**: Ganding, Pragaan, Lenteng, Manding, Batu Putih. **PROBOLINGGO**: Krucil. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.13:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **27 November 2019 pkl. 12:40 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:00 WIB** di **SAMPANG**: Banyuates, Tambelangan. **LAMONGAN**: Sambeng. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Tanjung Bumi, Kokop, Konang. **SAMPANG**: Jrengik, Kedungdung, Robatal, Ketapang. **LAMONGAN**: Mantup, Ngimbang, Sugio. **TUBAN**: Parengan, Senori, Singgahan, Montong, Widang. **MADIUN**: Kare, Dagangan. **JOMBANG**: Ploso, Kabuh, Kudu. **MOJOKERTO**: Kemlagi, Dawar Blandong, Gedek, Jetis, Trawas, Pacet, Jatirejo, Gondang, **PASURUAN**: Lumbang. **PROBOLINGGO**: Tiris, Krucil, Tegal Siwalan, Pakuniran, Gading. **SITUBONDO**: Sumbermalang, Jatibanteng, Asembagus, Arjasa, Jangkar. **BONDOWOSO**: Wonosari, Tapen, Sukosari, Tlogosari, Pujer, Klabang, Cerme, Prajekan. **BANYUWANGI**: Wongsorejo. **JEMBER**: Sumberbaru, Tanggul, Bangsalsari. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Klakah, Randu Agung. **KOTA BATU**: Bumiaji, Batu. **MALANG**: Lawang, Pujon. **PONOROGO**: Ngebel. **KEDIRI**: Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **27 November 2019 pkl. 14:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.15:00 WIB** di **LAMONGAN**: Modo, Kedungpring. **MOJOKERTO**: Sooko, Trowulan. **MALANG**: Tumpang. Dan dapat meluas ke wilayah **LAMONGAN**: Bluluk, Ngimbang, Sugio, Babat, Sambeng, Sekaran, Mantup, Sukodadi. **TUBAN**: Soko, Parengan, Widang. **BOJONEGORO**: Bojonegoro, Balen, Kapas, Kanor, Baureno, Sumberejo, Kepoh Bam. **MADIUN**: Wungu, Wonoasri, Balerejo, Mejayan, Madiun. **JOMBANG**: Mojoagung, Sumobito, Kesamben, Peterongan, Jombang, Tembelang, Kudu, Kabuh, Ploso, Jogoroto, Mojowarno, Wonosalam, Bareng. **MOJOKERTO**: Gedek, Jetis, Puri, Dlanggu, Jatirejo, Kemlagi, Dawar Blandong, Trawas. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **PASURUAN**: Lumbang, Grati, Tosari, Prigen. **PROBOLINGGO**: Sukapura, Sumber, Kuripan. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Bondowoso, Curandami, Wringin, Grujugan, Maesan, Tamanan, Tegalampel, Klabang. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Glenmore, Glagah, Songgon, Genteng. **JEMBER**: Panti, Sukorambi, Arjasa, Silo. **LUMAJANG**: Senduro, Gucci Alit. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Pakis, Jabung, Ponco Kusumo, Tajinan, Singosari, Kasembon, Pujon, Karangploso, Dau, Wagir, Pakisaji, Ngantang, Lawang. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG**: Sendang, Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Bendungan. **PONOROGO**: Sooko, Sawoo, Pulung, Ngebel. **KEDIRI**: Puncu, Kepung, Kandangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **27 November 2019 pkl. 15:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.15:50 WIB** di **BOJONEGORO**: Bojonegoro. **NGANJUK**: Baron. **JOMBANG**: Wonosalam. **MOJOKERTO**: Bangsal, Mojosari, Pungging. **SIDOARJO**: Belong Bendo, Tarik, Prambon, **MALANG**: Pakis. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **PONOROGO**: Sampung. **KEDIRI**: Kandangan. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Wnngin Anom, Kedamean, Balong Panggang, Benjeng. **TUBAN**: Parengan, Senori, Soko. **BOJONEGORO**: Kalitidu, Malo, Kapas, Dander, Balen, Ngasem, Purwosari, Tambakrejo, Bubulan, Ngambon, Ngraho. **NGAWI**: Ngawi, Padas, Bringin, Karangjati, **MAGETAN**: Parang, Lembeyan, **MADIUN**: Kare. **NGANJUK**: Sawahan, Ngetos, Tanjunganom, Kertosono, Patianrowo, Gondang, Lengkong, Ngronggot. **JOMBANG**: Mojowarno, Bareng, Mojoagung, Ngoro, Sumobito. **MOJOKERTO**: Ngoro, Kutorejo, Puri, Jetis, Dlanggu, Jatirejo, Gondang, Pacet, Trawas, Trowulan, Sooko,

Gedek, Dawar Blandong. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Wonoayu, Krian, Tulangan, Krembung. **PASURUAN**: Purwodadi. **PROBOLINGGO**: Kuripan, Sumber, Wonomerto, Bantaran, Leces, Tongas. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Tlogosari, Sukosari, Tamanan, Pujer, Maesan, Wringin, Grujugan, Curandami. **BANYUWANGI**: Kallbaru, Glenmore, Genteng. **JEMBER**: Kalisat, Mayang, Silo, Ledokombo, Sumberjambe, Sukowono. **LUMAJANG**: Sukodono, Senduro, Guci Alil, Klakah, Candi Puro, Tempah, Lumajang, Ranuyoso. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Pujon, Kasembon, Ngantang, Karangploso, Singosari, Lawang, Dau, Wagir, Jabung, Tajinan, Pakisaji, Ponco Kusumo, Tumpang. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **TRENGGALEK**: Bendungen. **PONOROGO**: Kauman, Badegan, Jetis, Mlarak, Balong, Bungkal, Sambit, Sawoo, Sooko, Pulung, Ngebel, Sukorejo, Siman, Jenangan, Babadan, Ponorogo. **KEDIRI**: Kepung, Plemahan, Gurah, Gampengrejo, Grogol, Pagu, Pare, Ploso Klaten, Puncu. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:50 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **27 November 2019 pkl. 17:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.17:40 WIB** di **SURABAYA**: Lakarsantri, Wiyung, Karang Pilang. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA**: Sambikerep, Dukuh Pakis, Suko Manunggal, Tandés, Benowo, Wonokromo, Jambangan, Sawahan, Gayungan, Wonocolo, Tenggilis Mejoyo. **GRESIK**: Kebomas, Gresik. **BOJONEGORO**: Bubulan, Temayang, Sugihwaras. **MAGETAN**: Karangmojo, Takeran, Bendo, Maospati, Karangrejo, Sukomoro, Kawedanan. **MADIUN**: Jiwan, Geger, Wungu, Madiun, Sawahan, Dagangan, Kare, Mejayan, Wonoasri, Balerejo, Saradan, Gemarang, Kebon Sari, Dolopo. **NGANJUK**: Nganjuk, Bagor, Wilangan, Berbek, Ngetos, Sawahan, Rejoso. **JOMBANG**: Ngoro, Bareng, Gudo. **PASURUAN**: Prigen, Purwodadi. **PROBOLINGGO**: Gending, Tiris, Krucil. **JEMBER**: Bangsalsari, Tanggul, Sumberbaru. **MALANG**: Kasembon, Lawang, Jabung, Singosari, Karangploso, Pakis, Dau, Ponco Kusumo, Tumpang, Tajinan, Wagir. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **TRENGGALEK**: Pule, Tugu. **PONOROGO**: Pulung, Ngebel, Ngrayun. **KEDIRI**: Kandangan, Plemahan, Pare, Kunjang, Kepung, Puncu. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:40 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **27 November 2019 pkl. 19:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.19:30 WIB** di **GRESIK**: Cerme, **NGAWI**: Mantingan, Widodaren, Kedunggalar, Pitu. **NGANJUK**: Jaticalen, Patianrowo, Gondang, Sukomoro, Pace, Rejoso. **JOMBANG**: Kabuh, Plandaan, Kudu. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Duduksampeyan, Benjeng. **LAMONGAN**: Bluluk, Ngimbang, Sambeng, Mantup. **BOJONEGORO**: Kedungadem, Sugihwaras, Temayang, Bubulan, Margo Mulyo, Ngraho. **NGAWI**: Ngawi, Paron, Ngrambe, Sine, Jogorogo. **MADIUN**: Saradan, Gemarang, Kebon Sari, Dolopo. **NGANJUK**: Ngluyu, Lengkong, Nganjuk, Bagor, Berbek, Loceret, Wilangan, Sawahan, Ngetos, Baron, Tanjunganom. **JOMBANG**: Ploso. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong, Kemlagi. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.21:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **27 November 2019 pkl. 21:10 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Angin Kencang pada **pkl.21:40 WIB** di **BANGKALAN**: Blega. **LAMONGAN**: Sukodadi, Sekaran, Modo. **TUBAN**: Soko. **BOJONEGORO**: Balen, Kanor, Bojonegoro, Sumberejo. **NGAWI**: Pitu, Kedunggalar, Paron. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Kamal, Modung, Galis, **LAMONGAN**: Babat, Sugio, Kambangbahu, Laren, Karanggeneng, Turi, **Lamongan**, Tikung, Bluluk, Kedungpring, Ngimbang. **TUBAN**: Rengel, Montong, Parengan, Singgahan. **BOJONEGORO**: Kedungadem, Kepoh Baru, Baureno, Kalitidu, Malo, Kapas, Dander, Sugihwaras, Margo Mulyo, Ngraho. **NGAWI**: Widodaren, Mantingan, Sine, Ngawi. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga

pkl.23:40 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

8. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **27 November 2019 pkl. 23:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.00:00 WIB** di **SAMPANG**: Torjun. **GRESIK**: Gresik, Kebomas, Dudusampeyan. **LAMONGAN**: Deket, Lamongan, Turi, Sukodadi, Sekaran, Paciran. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Blega, Galis, Modung, Tanah Merah, Kwanyar. **SAMPANG**: Sreseh, Sampang, Camplong, Jrengik. **GRESIK**: Panceng, Ujung Pangkah, Dukun, Manyar, Cerme, Sidayu, Bungah. **LAMONGAN**: Brondong, Laren, Karanggeneng, Kalitengah, Karangbinangun, Glagah, Tikung, Kambangbahu, Babat, Sugio, Kedungpring. **TUBAN**: Widang. **BOJONEGORO**: Baureno, Kasiman, Padangan, Ngraho, Malo, Margo Mulyo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.02:00 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)

B. Penyebaran informasi peringatan dini Jatim :

1. Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.
2. Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 164.525 Mhz dan VHF RAPI pada freq 143.550 Mhz.
3. Menyebarkan informasi ke Kab/Kota melalui SMS Gateway BPBD Provinsi Jawa Timur dan melalui ponsel monitoring nomor 081231780000 dan Jejaring Sosial

VI. Prakiraan Cuaca Wilayah Jawa Timur

Prakiraan Cuaca Provinsi Jawa Timur pada **Kamis – Jum'at, 27 – 28 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				
BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 18 - 35° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 33	45 - 85	30	Barat Laut
2	Kab. Kediri	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Hujan Lokal	23 - 33	45 - 90	30	Barat Laut
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 35	40 - 85	30	Barat Laut
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	40 - 85	30	Barat Laut
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	18 - 30	55 - 90	30	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	25 - 34	50 - 95	30	Barat Laut
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 85	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	45 - 85	30	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	21 - 33	65 - 95	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	22 - 33	65 - 85	30	Barat Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga hujan Lokal dengan Suhu 19 - 34° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Berawan	25 - 33	60 - 95	30	Barat Laut
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 34	50 - 85	30	Barat Laut
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	50 - 95	30	Barat Laut
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	26 - 33	65 - 90	30	Barat Laut
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	22 - 34	45 - 85	30	Barat Laut
17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	19 - 29	70 - 95	30	Barat Laut

BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 16 - 34° C									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	16 - 29	65 - 100	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	21 - 33	60 - 85	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	25 - 33	60 - 85	30	Barat Laut
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	26 - 32	50 - 85	30	Barat Laut
27	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 25 - 34° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah	26 - 34	50 - 95	30	Barat Laut
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	25 - 33	60 - 90	30	Barat Laut
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah	26 - 33	60 - 90	30	Barat Laut
31	Kab. Sumenep	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	Cerah	26 - 32	65 - 90	30	Barat Laut
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 21 - 34° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	65 - 85	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 32	55 - 85	30	Barat Laut
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Udara Kabur	21 - 32	70 - 90	30	Timur Laut
35	Kab. Lumajang	Berawan	Berawan	Berawan	Udara Kabur	23 - 32	70 - 85	30	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	24 - 34	50 - 85	30	Barat Laut
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	50 - 85	30	Barat Laut
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	50 - 85	30	Barat Laut
Peringatan Dini : Waspadai 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.									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Kamis – Jum'at, 27 – 28 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	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	5 – 18	0.50 – 1.25
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 15	0.40 – 1.00
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 – 17	0.50 – 1.25
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	6 – 16	0.50 – 1.50
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Ringan	Timur Laut – Timur	4 – 13	0.20 – 0.75
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Ringan	Timur Laut – Timur	3 – 10	0.20 – 0.50
8.	Perairan Utara Madura	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	6 – 15	0.50 – 1.50
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 17	0.50 – 1.25
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan sedang	Timur – Tenggara	5 – 17	0.50 – 1.25
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	3 – 15	0.00 – 0.25

No.	Nama Wilayah Perairan	Cuaca	Kondisi Angin		Tinggi Gelombang (Meter)
			Arah	Kec. (Knots)	
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 15	0.50 – 1.25
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	7 – 14	0.75 – 1.75
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	7 – 14	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 **Rabu – Kamis, 27 – 28 November 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 27 – 28 November 2019
Operator : Tomy Yoga, Rhevangga A. & Tim JR Kelud		Hari : Rabu - Kamis
STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM		
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
27/11/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
27/11/2019 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
27/11/2019 07:00:00	Kota Malang	Berawan
27/11/2019 07:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
27/11/2019 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
27/11/2019 07:01:00	Kab. Blitar	Cerah berawan
27/11/2019 07:02:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
27/11/2019 07:02:00	Kab. Trenggalek	Cerah
27/11/2019 07:04:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
27/11/2019 07:04:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
27/11/2019 07:05:00	Kab. Kediri	Cerah
27/11/2019 07:13:00	Kota Batu	Cerah Berawan
27/11/2019 07:23:00	Kota Kediri	Cerah Berawan
27/11/2019 07:31:00	Kab. Lumajang	Berawan
27/11/2019 08:00:00	Kab. Madiun	Cerah
27/11/2019 08:04:00	Kab. Trenggalek	Berawan
27/11/2019 08:07:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
27/11/2019 08:07:00	Kab. Sampang	Cerah
27/11/2019 08:14:00	Kab. Jember	Cerah
27/11/2019 08:19:00	Kab. Bangkalan	Berawan
27/11/2019 08:21:00	Kab. Lamongan	Cerah
27/11/2019 08:28:00	Kab. Sumenep	Cerah Berawan
27/11/2019 08:36:00	Kota Madiun	Cerah Berawan
27/11/2019 08:45:00	Kab. Pasuruan	Mendung
27/11/2019 09:05:00	Kab. Mojokerto	Cerah
27/11/2019 09:56:00	Kab. Bangkalan	Hujan Sedang
27/11/2019 09:59:00	Kab. Jombang	Cerah
27/11/2019 10:02:00	Kota Malang	Cerah Berawan
27/11/2019 10:07:00	Kab. Nganjuk	Cerah
27/11/2019 10:32:00	Kab. Malang	cerah Berawan
27/11/2019 11:01:00	Kota Probolinggo	Cerah Berawan
27/11/2019 11:02:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
27/11/2019 12:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
27/11/2019 12:00:00	Kota Batu	Cerah

27/11/2019 12:04:00	Kab. Pamekasan	Hujan Sedang
27/11/2019 12:09:00	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
27/11/2019 12:14:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
27/11/2019 12:19:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
27/11/2019 12:45:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
27/11/2019 13:05:00	Kota Malang	Berawan
27/11/2019 13:06:00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
27/11/2019 13:17:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
27/11/2019 15:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Hujan Sedang
27/11/2019 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah
27/11/2019 15:04:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
27/11/2019 15:33:00	Kab. Sidoarjo	Hujan Sedang - Lebat
27/11/2019 16:02:00	Kab. Jombang	Cerah
27/11/2019 16:08:00	Kota Malang	Hujan Ringan - Sedang
27/11/2019 17:05:00	Kab. Malang	Berawan - Hujan
27/11/2019 18:13:00	Kab. Ngawi	Cerah
27/11/2019 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah
27/11/2019 19:01:00	Kab. Blitar	Berawan
27/11/2019 19:02:00	Kab. Madiun	Mendung
27/11/2019 19:14:00	Kab. Situbondo	Cerah
27/11/2019 19:16:00	Kab. Nganjuk	Hujan Sedang
27/11/2019 19:53:00	Kab. Mojokerto	Berawan
27/11/2019 20:01:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
27/11/2019 20:10:00	Kota Batu	Berawan
27/11/2019 21:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
27/11/2019 21:19:00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan
27/11/2019 21:45:00	Kab. Lamongan	Cerah
27/11/2019 22:03:00	Kab. Nganjuk	Berawan
27/11/2019 22:12:00	Kab. Trenggalek	Berawan
27/11/2019 23:01:00	Kab. Magetan	Berawan
27/11/2019 23:51:00	Kab. Malang	Berawan - Hujan
28/11/2019 00:18:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
28/11/2019 01:00:00	Kota Malang	Berkabut
28/11/2019 01:00:00	Kab. Jombang	Cerah
28/11/2019 04:08:00	Kab. Bondowoso	Cerah
28/11/2019 05:25:00	Kab. Probolinggo	Cerah
28/11/2019 05:51:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
28/11/2019 05:52:00	Kab. Ngawi	Cerah
28/11/2019 05:57:00	Kab. Pacitan	Berawan
28/11/2019 06:04:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
28/11/2019 06:08:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
28/11/2019 06:13:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
28/11/2019 06:26:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
28/11/2019 06:38:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
28/11/2019 06:42:00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan
28/11/2019 06:58:00	Kab. Situbondo	Cerah
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 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah

28/11/2019 07:00:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan
28/11/2019 07:00:00	Kota Batu	Cerah
28/11/2019 07:00:00	Kota Madiun	Cerah

Operator,



Tomy Yoga Aditya

208-22031988-042018-9833

Sidoarjo, 28 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 : 28 November 2019

Pukul : 06.18 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara, selatan, barat daya, dan barat	Suhu : 22 - 31 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-II			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	- Hujan terjadi 1 kali gerimis			

b. **SEISMIK** 27 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	10	3 - 10	-	30 - 130	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	6	12 - 27	-	30 - 223	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	16	22 - 25	-	98 - 205	-
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.

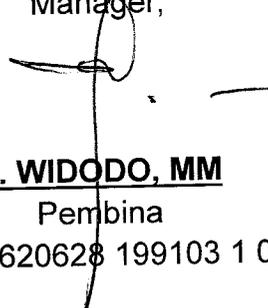
e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Semeru WASPADA (Level II)**

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, 28 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 : 28 November 2019

Pukul : 00.20 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, mendung, dan hujan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah timur laut, timur, tenggara, selatan, dan barat daya	Suhu : 11 – 21°C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-II			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 300 m	
Keterangan :	- Tercium bau belerang ringan di PPGA Bromo.			

b. **SEISMIK** 27 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	1	6	27	75	-
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, 28 November 2019

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



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011