



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 16 Desember 2019

Nomor : 360/ ²³³⁶208.1/2019
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 15 – 16 Desember 2019 pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi periksa.

An. KEPALA PELAKSANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
PROVINSI JAWA TIMUR

Sekretaris,



ERWIN INDRA WIDJAJA, SE, M.AP

Pembina TK I

NIP. 19690823 199003 1 008

TEMBUSAN :

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



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

LAPORAN HARIAN PUSDALOPS

Dilaporkan kejadian alam dan bencana di wilayah Jawa Timur yang terjadi pada **Minggu – Senin, 15 – 16 Desember 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 / : Mojokerto Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-15 13:00:00
Tipe : Kejadian Lain
Kejadian
Lokasi : Jl Raya Terawas SukoSari
Koordinat : -7.633600,112.575104
Cuaca : Berawan
Kronologi : Berdasarkan informasi dari Masyarakat sekitar Jl sukosari Terawas Pohon Bulu berdiameter +/- 150 m dengan kondisi sudah tua dan rapuh tumbang menimpa warung warga a.n Pak Sauri serta menutup jalan dan mengakibatkan kemacetan lalu lintas. Pada Pukul 11.45 WIB, pohon telah berhasil di evakuasi dan jalan kembali lancar
Korban : 0
Kerusakan : warung rusak ringan : 1 unit
Kerugian : -
Upaya : - Tim TRC BPBD Kab. Mojokerto menuju ke lokasi kejadian untuk melakukan Kaji Cepat
- TIM TRC Melakukan Evakuasi Pohon
Sumber : PUSDALOPS PB - BPBD Kab. Mojokerto

-
2. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-15 10:14:46
Tipe : Gempa Bumi
Kejadian
Lokasi : 76 km BaratDaya TRENGGALEK-JATIM
Koordinat : -8.740000,111.500000
Cuaca : Berawan
Kronologi : Gempa Mag:3.3 SR, 15-Dec-19 10:14:46 WIB, Lok:8.74 LS,111.50 BT (76 km BaratDaya TRENGGALEK-JATIM), Kedlmn:30 Km
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : Menyebarluaskan info gempa
Sumber : BMKG-PGR VII
-

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 **Sabtu - Minggu, 14 – 15 Desember 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

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

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. 1. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **15 Desember 2019 pkl. 07:15 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.07:45 WIB** di **BANGKALAN**: Modung. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Kwanyar, Tanah Merah, Galis, Geger, Blega, Konang. **SAMPANG**: Sreseh, Jrengik, Torjun, Sampang, Tambelangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.09:45 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **15 Desember 2019 pkl. 10:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.10:50 WIB** di **BONDOWOSO**: Klabang. **BANYUWANGI**: Tegal Delimo, Giri. Dan dapat meluas ke wilayah **TUBAN**: Parengan, Montong, Singgahan, Soko. **SITUBONDO**: Arjasa, Kendit, Panji, Situbondo, Panarukan, Kapongan, Mangaran, Jangkar, Asembagus, Banyuputih. **BONDOWOSO**: Tlogosari, Sukosari, Tapen, Wonosari, Tegalampel, Prajekan, Cerme, **BANYUWANGI**: Wongsorejo, Glagah, Banyuwangi, Songgon, Singojuruh, Purwoharjo, Muncar, Bangorejo. **MALANG**: Pujon, Ngantang. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.12:50 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **15 Desember 2019 pkl. 11:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.11:50 WIB** di **GRESIK**: Dukun. **TUBAN**: Montong. **SITUBONDO**: Asembagus. **BONDOWOSO**: Tlogosari. **BANYUWANGI**: Songgon. **JEMBER**: Ledokombo, Sumberjambe. **MALANG**: Ngajum, Ponco Kusumo. **BLITAR**: Gandusari, Wlingi, Doko. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Sendang. **TRENGGALEK**: Dongko, Bendungan. **PONOROGO**: Ngebel, Sooko, Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Panceng, Ujung Pangkah, Sidayu, Bungah. **LAMONGAN**: Laren, Karanggeneng, Kalitengah, Paciran, Glagah, Karangbinangun. **TUBAN**: Parengan, Rengel, Semanding, Merakurak, Kerek, Singgahan, Soko, Senori. **BOJONEGORO**: Bojonegoro, Kanor, Balen, Kapas. **NGAWI**: Sine, Ngrambe, Jogorogo, Kendal. **MAGETAN**: Panekan, Plaosan. **MADIUN**: Dolopo, Dagangan, Kare. **NGANJUK**: Sawahan, Ngetos, Loceret, Gondang, Rejoso, Ngluyu, Lengkong. **MOJOKERTO**: Pacet, Trawas. **PASURUAN**: Purwodadi, Tosari, Puspo, Tuter, Prigen, Sukorejo, Purwosari, **PROBOLINGGO**: Sukapura, Sumber, Kuripan, Tiris, Krucil, Tegal Siwalan, Banyu Anyar, Maron, Gading. **SITUBONDO**: Arjasa, Jangkar, Banyuputih. **BONDOWOSO**: Tamanan, Tenggarang, Wonosari, Tapen, Sukosari, Pujer, Cerme, Prajekan, Klabang. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Glenmore, Genteng, Glagah, Singojuruh, Wongsorejo, Giri, Kabat, Rogojampi, Banyuwangi, Pasanggaran, Tegal Delimo. **JEMBER**: Silo,

Mumbulsari, Mayang, Kalisat, Sukowono, Sumberbaru, Tanggul, Kencong, Umbulsari, Gumuk Mas, Puger, Balung, Bangsalsari. **LUMAJANG**: Senduro, Ranuyoso, Klakah, Guci Alit, Randu Agung. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Ngantang, Pujon, Lawang, Singosari, Karangploso, Dau, Pakisaji, Wagir, Sumber Pucung, Pakis, Jabung, Tumpang, Tajinan, Wajak, Tirto Yudo, Ampel Gading. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Nglegok, Kesamben, Binangun, Talun, Garum, Kanigoro, Sanankulon, Ponggok, Wates, Panggungrejo, Sutojayan. **TULUNGAGUNG**: Karangrejo, Ngantru, Gondang, Kauman, **TRENGGALEK**: Durenan, Pogalan, Trenggalek, Tugu, Kampak, Karang, Panggul, Pule, Munjungan, Watulimo, Gandusari, **PONOROGO**: Pulung, Jenangan, Sawoo, Mlarak, Siman, Ngrayun. **KEDIRI**: Semen, Mojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.13:50 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **15 Desember 2019 pkl. 13:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:50 WIB** di **LAMONGAN**: Sukodadi, Kambangbahu. **TUBAN**: Senori. **BOJONEGORO**: Kasiman, Malo. **MADIUN**: Pilangkenceng. **JOMBANG**: Ploso. **MOJOKERTO**:Trawas. **BANYUWANGI**: Glenmore, Genteng. **JEMBER**: Rambipuji, Jenggawah. **LUMAJANG**: Candi Puro, Senduro, Guci Alit. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Wajak, Bululawang, Tajinan. **BLITAR**: Kanigoro, Talun. **TULUNGAGUNG**: Sendang, Pagerwojo. **PACITAN**: Bandar. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Balong Panggang, Benjeng, Kedamean, Wringin Anom. **LAMONGAN**: Babat, Sekaran, Karanggeneng, Kalitengah, Sugio, Kedungpring, Sambeng, Mantup,Tikung,Turi, Lamongan, Karangbinangun, Deket, Laren. **TUBAN**: Parengan, Singgahan, Jatirogo, Kenduruan, Bangilan, Plumpang, Widang. **BOJONEGORO**: Padangan, Purwosari, Bojonegoro, Kalitidu, Bubulan, Ngambon, Tambakrejo, Ngasem, Ngraho. **NGAWI**: Pangkur, Karangjati, Bringin. **MADIUN**: Saradan, Balerejo, Wonoasri, Mejayan, Gemarang, Madiun, Sawahan, Kare. **NGANJUK**: Sawahan, Ngetos, Ngluyu, Gondang, Lengkong, Jaticalen. **JOMBANG**: Kabuh, Plandaan, Kudu, Kesamben, Tembelang, Megaluh, Jombang, Peterongan, Sumobito, Wonosalam. **MOJOKERTO**: Pacet, Gondang, Ngoro, Kutorejo, Pungging, Dawar Blandong, Kemlagi, Jetis, Jatirejo, Gedek. **PASURUAN**: Sukorejo, Gempol, Pandaan, Prigen,Tosari. **PROBOLINGGO**: Sumber, Sukapura. **KOTA PROBOLINGGO**: Kademangan. **SITUBONDO**: Arjasa, **BONDOWOSO**: Klabang, Maesan, Tamanan, Tlogosari, Sukosari,Tapen, Wonosari, Prajekan, Cerme, Puger. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Songgon, Singojuruh, Pasanggaran, Bangorejo, Cluring, Srono, Rogojampi, Muncar, Tegal Delimo, Purwoharjo, Gambiran, Glagah, Banyuwangi, Kabat. **JEMBER**: Panti, Bangsalsari, Sukorambi, Patrang,Sumbersari, Mumbulsari, Mayang, Tempurejo, Ambulu, Wuluhan, Balung, Silo, Sumberjambe, Kalisat, Arjasa, Sukowono, Ledokombo, Pakusari. **LUMAJANG**: Prono Jiwo, Tempursari, Pasirian, Tempeh, Lumajang, Sukodono, Klakah, Ranuyoso. **KOTA BATU**:Junrejo, Batu. **MALANG**: Singosari, Lawang, Karangploso, Pujon, Dau, Wagir, Ngajum, Pakisaji, Kepanjen, Pakis,Tumpang, Ponco Kusumo, Ampel Gading, Turen, Gondanglegi, Dampit, Tirto Yudo, Jabung, Kasembon. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**:Sutojayan,Sanankulon, Garum,Gandusari, Wlingi, Panggungrejo, Binangun, Srengat. **TULUNGAGUNG**: Gondang, Kauman, Rejotangan, Kedungwaru, Ngantru, Karangrejo,Tulungagung, Sumbergempol, Ngunut, Boyolangu, Pakel. **TRENGGALEK**: Bendungan, Trenggalek, Durenan, Pogalan. **PONOROGO**:Sooko, Badegan, Slahung, Balong, Kauman, Sampung, Bungkal, Ngrayun. **PACITAN**:Tegalombo, Arjosari, Nawangan, Tulakan. **KEDIRI**: Mojo, Semen. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:50 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **15 Desember 2019 pkl. 14:40 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.15:10 WIB** di **PAMEKASAN**: Proppo, Tlanakan. **LAMONGAN**: Kambangbahu,Tikung, Lamongan, Sukodadi. **BOJONEGORO**:Tambakrejo, Ngambon.

NGANJUK: Prambon, Ngronggot, Baron, Tanjunganom. **SIDOARJO:** Tarik, Balong Bendo, Krian. **BANYUWANGI:** Giri. **LUMAJANG:** Senduro, Prono Jiwo, Candi Puro. **MALANG:** Lawang. **KOTA BLITAR:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Ponggok, Sanankulon. **TRENGGALEK:** Bendungan. **PONOROGO:** Ngrayun. **KEDIRI:** Kandat, Ngancar. Dan dapat meluas ke wilayah **SAMPANG:** Camplong, Sampang, Omben, Robatal, Kedungdung. **PAMEKASAN:** Palengaan, Pegantenan, Pamekasan, Pademawu, Galis, Larangan, Pakong. **SURABAYA:** Karang Pilang, Lakarsantri, Wiyung, Jambangan, Gayungan, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo, Tegalsari, Dukuh Pakis, Wonokromo, Sambikerep, Gununganyar, Rungkut, Sawahan, Suko Manunggal. **GRESIK:** Duduksampeyan, Benjeng, Balong Panggang, Wringin Anom, Driyorejo. **LAMONGAN:** Babat, Sekaran, Turi, Karanggeneng, Kalitengah, Karangbinangun, Deket, Glagah, Mantup, Sugio, Kedungpring. **TUBAN:** Senori. **BOJONEGORO:** Kasiman, Padangan, Purwosari, Ngasem, Ngraho, Margo Mulyo, Bubulan, Temayang, Sugihwaras, Kedungadem, Malo, Kalitidu. **NGAWI:** Padas, Bringin, Karangjati. **MADIUN:** Pilangkenceng, Saradan. **NGANJUK:** Rejoso, Ngluyu, Gondang, Jaticalen, Lengkong, Patianrowo, Kertosono, Sukomoro, Nganjuk, Loceret, Pace. **MOJOKERTO:** Jetis, Pungging, Mojosari, Bangsal, Puri, Pacet, Trawas. **KOTA MOJOKERTO:** Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO:** Taman, Sukodono, Wonoayu, Tulangan, Prambon, Krembung, Gedangan, Waru, **PASURUAN:** Purwodadi, Prigen, Purwosari, Tosari. **PROBOLINGGO:** Sukapura, Sumber. **KOTA PROBOLINGGO:** Kademangan. **SITUBONDO:** Mlandingan, Kendit, Panarukan. **BONDOWOSO:** Tegalampel, Wringin, Klabang, Prajekan. **BANYUWANGI:** Wongsorejo, Glagah, Banyuwangi, Kabat, Rogojampi, Muncar, Tegal Delimo. **JEMBER:** Tanggul, Bangsalsari, Sukorambi, Panti, Rambipuji, Balung, Umbulsari, Jenggawah, Kaliwates, Sumpersari, Arjasa, Kalisat, Patrang, Pakusari, Mayang, Mumbulsari. **LUMAJANG:** Guci Alit, Sukodono, Tempeh, Lumajang, Pasirian, Tempursari. **KOTA BATU:** Bumiaji. **MALANG:** Karangploso, Singosari, Jabung, Ponco Kusumo, Ampel Gading. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Udanawu, Srengat, Kanigoro, Garum, Nglegok. **TULUNGAGUNG:** Ngantru, Rejotangan, Pagerwojo, Sendang, Kauman, Karangrejo, **TRENGGALEK:** Panggul, Pule, Tugu, Durenan, Trenggalek, Pogalan. **PONOROGO:** Sooko, Sawoo, Bungkal, Sambit, Slahung. **PACITAN:** Tegalombo, Tulakan, Sudimoro, Ngadirojo. **KEDIRI:** Tarokan, Grogol, Gampengrejo, Pagu, Papar, Plemahan, Purwoasri, Kunjang, Ngadiluwih, Mojo, Semen, Ploso Klaten, Wates, Kepung, Puncu, Gurah. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:10 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **15 Desember 2019 pkl. 16:40 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.17:10 WIB** di **PAMEKASAN:** Larangan. **BOJONEGORO:** Balen. **NGAWI:** Mantingan, Ngrambe. **MAGETAN:** Takeran, Bendo. **MADIUN:** Jiwan, Dolopo, Dagangan, Kare, Gemarang. **NGANJUK:** Ngluyu, Lengkong. **JOMBANG:** Bareng. **PASURUAN:** Gempol, Prigen, Pandaan. **BANYUWANGI:** Tegal Delimo. Dan dapat meluas ke wilayah **PAMEKASAN:** Galis, Pademawu, Pamekasan, Pegantenan, Pakong. **LAMONGAN:** Bluluk, Sugio, Mantup, Sambeng, Kambangbahu, Sukodadi. **SUMENEP:** Guluk Guluk, Pragaan, Ganding. **TUBAN:** Parengan, Soko, Rengel. **BOJONEGORO:** Temayang, Sugihwaras, Kapas, Bojonegoro, Sumberejo, Kanor, Kedungadem, Dander, Ngraho, Padangan, Kasiman, Margo Mulyo. **NGAWI:** Widodaren, Sine, Jogorogo, Kendal. **MAGETAN:** Panekan, Magetan, Sukomoro, Karangrejo, Maospati, Karangmojo, Lembeyan, Kawedanan, Parang. **MADIUN:** Geger, Kebon Sari, Sawahan, Madiun, Wungu, Mejayan, Wonoasri, Saradan, Balerejo, Pilangkenceng. **KOTA MADIUN:** Seluruh Kecamatan. **NGANJUK:** Sawahan, Bagor, Wilangan, Berbek, Rejoso, Jaticalen, Gondang, Baron, Kertosono, Patianrowo, Ngetos, Loceret, Nganjuk. **JOMBANG:** Plandaan, Bandar Kedung Mulyo, Megaluh, Ngoro, Mojowarno, Wonosalam. **MOJOKERTO:** Jatirejo, Trawas, Ngoro, Pacet, Gondang, **PASURUAN:** Beji, Rembang, Sukorejo, Purwosari, Purwodadi, Lumbang. **PROBOLINGGO:** Sukapura, Sumber, Kuripan. **SITUBONDO:** Asembagus, Banyuputih. **BANYUWANGI:** Bangorejo,

Purwoharjo, Muncar, Cluring, Srono, Rogojampi, Kabat, Wongsorejo. **KOTA BATU:** Bumiaji. **MALANG:** Singosari, Lawang, Ampel Gading, Tirta Yucllo. **TRENGGALEK:** Pule, Panggul, Dongko, Munjungan. **PONOROGO:** Jenangan, Babadan, Ngebel, Pulung, Sooko, **KEDIRI:** Kandangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:10 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)

7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **15 Desember 2019 pkl. 18:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.19:00 WIB** di **BANYUWANGI:** Tegal Delimo, Muncar, Cluring, Purwoharjo. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Modung. **SAMPANG:** Sreseh, Torjun, Sampang, Camplong. **PAMEKASAN:** Tlanakan, Pademawu, Galis, Larangan, Pamekasan. **SURABAYA:** Rungkut, Gununganyar, Sukolilo. **SUMENEP:** Pragaan, Bluto, Saronggi, Gili Genteng. **TUBAN:** Plumpang, Rengel. **BOJONEGORO:** Kedungadem, Sugihwaras. **NGAWI:** Sine, Mantingan, Widodaren, Ngrambe, Jogorogo. **MAGETAN:** Parang, Poncol, Plaosan, Panekan, Magetan, Lembeyan. **MADIUN:** Kebon Sari, Kare, Dagangan, Dolopo. **NGANJUK:** Sawahan, Ngetos, Loceret, Rejoso, Patianrowo, Nganjuk, Bagor, Sukomoro, **JOMBANG:** Bandar Kedung Mulyo, Megaluh, Sumobito, Kesamben, Peterongan, Tembelang, Jombang. **MOJOKERTO:** Pacet, Trawas. **SIDOARJO:** Buduran, Sedati, Waru, Gedangan, Sidoarjo, Jabon, Candi, Tanggulangin, Porong. **PASURUAN:** Prigen, Bangil, Kraton, Nguling. **KOTA PASURUAN:** Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO:** Tongas, Sumber Asih, Gending, Dringu, Pajarakan, Kraksaan. **KOTA PROBOLINGGO:** Kodya Probolinggo. **BANYUWANGI:** Bangorejo, Gambiran, Genteng, Srono, Rogojampi, Singojuruh, Kabat, Banyuwangi, Glenmore, Pasanggaran. **JEMBER:** Tempurejo. **KOTA BATU:** Bumiaji. **PONOROGO:** Sooko, Pulung, Ngebel, Jenangan, Babadan, Siman, Ponorogo, Sampung, Sukorejo, **KEDIRI:** Grogol, Semen. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.21:00 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)
8. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **15 Desember 2019 pkl. 20:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.21:00 WIB** di **LAMONGAN:** Brondong, Sambeng. **NGAWI:** Widodaren, Mantingan. **BANYUWANGI:** Tegal Delimo. Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA:** Lakarsantri, Karang Pilang, Wiyung, Jambangan, Rungkut, Gununganyar, Sukolilo, Wonokromo, Tenggilis Mejoyo, Gayungan, Wonocolo, Benowo, Pakal, Sambikerep. **GRESIK:** Panceng, Wringin Anom, Driyorejo, Kedamean, Gresik, Kebomas, Menganti, Balong Panggang. **LAMONGAN:** Laren, Paciran, Bluluk, Ngimbang, Modo, Kedungpring, Sugio, Mantup. **SUMENEP:** Gili Genteng, Talango, Saronggi, Kalianget, Bluto, Arjasa, Sapeken. **TUBAN:** Palang, Widang, Semanding, Tuban. **BOJONEGORO:** Kedungadem, Sugihwaras, Temayang. **NGAWI:** Sine, Ngrambe, Jogorogo, Kendal, Kedunggalar, Pitu, Paron, Ngawi. **MAGETAN:** Poncol, Plaosan, Panekan, Magetan, Sukomoro, **JOMBANG:** Kudu, Kabuh, Ploso, Plandaan. **MOJOKERTO:** Dawar Blandong, Kemlagi. **SIDOARJO:** Sedati, Waru, Buduran, Candi, Tanggulangin, Jabon, Porong, Sidoarjo, Gedangan, Sukodono, Taman. **PASURUAN:** Bangil, Kraton, Rejoso, Lekok, Nguling. **KOTA PASURUAN:** Seluruh Kecamatan. **SITUBONDO:** Banyuputih, Asembagus. **BANYUWANGI:** Pasanggaran, Purwoharjo, Bangorejo, Cluring, Muncar, Srono, Rogojampi, Gambiran, Giri, Wongsorejo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.23:00 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)
9. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **15 Desember 2019 pkl. 22:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.23:00 WIB** di **TUBAN:** Plumpang, Semanding, Tuban, Rengel. **MAGETAN:** Maospati. **MADIUN:** Gemarang, Dagangan, Jiwan. **JOMBANG:** Wonosalam, Kabuh. Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA:** Gununganyar, Rungkut, Sukolilo, Jambangan, Wonokromo, Wonocolo, Gayungan, Tenggilis Mejoyo, Karang Pilang, Wiyung. **LAMONGAN:** Ngimbang, Bluluk, Sambeng. **SUMENEP:** Gili Genteng, Gayam, Raas, Nonggunong. **TUBAN:** Soko, Montong, Parengan, Bangilan,

Singgahan, Kerek, Merakurak, Tambakboyo, Jenu, Palang, Widang. **BOJONEGORO**: Baureno, Kanor, Kedungadem. **NGAWI**: Mantingan, Widodaren, Sine, Ngrambe, Jogorogo, Padas, Kwadungan, Kedungalar, Ngawi, Geneng, Pangkur, Kendal, Paron, Pitu. **MAGETAN**: Karangmojo, Karangrejo, Bendo, Sukomoro, Takeran, Poncol, Plaosan, Magetan, Panekan, Kawedanan. **MADIUN**: Sawahan, Madiun, Geger, Wungu, Kare, Mejayan, Wonoasri, Kebon Sari, Dolopo, Saradan, Balerejo. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **NGANJUK**: Wilangan, Sawahan, Lengkong. **JOMBANG**: Bareng, Mojowarno, Mojoagung, Ngoro, Plandaan, Ploso, Kudu. **MOJOKERTO**: Jatirejo. **SIDOARJO**: Sedati, Waru, Taman, Gedangan, Buduran, Sidoarjo, Sukodono, **PROBOLINGGO**: Kraksaan, Pajajaran, Gending, Paiton, Dringu. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **JEMBER**: Gumuk Mas, Kencong, Puger. **MALANG**: Kasembon. **TULUNGAGUNG**: Tanggunggunung, Kalidawir, Campurdarat. **PONOROGO**: Babadan, Jenangan, Ngebel, Kauman, Sukorejo, Siman, Ponorogo, Balong, Badegan. **PACITAN**: Pacitan, Arjosari, Pringkuku, Punung. **KEDIRI**: Kandangan, Semen, Grogol. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.01:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

10. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **16 Desember 2019 pkl. 00:30 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.01:00 WIB** di **GRESIK**: Sidayu. **TUBAN**: Singgahan, Senori. **BOJONEGORO**: Malo. **MAGETAN**: Poncol. **JOMBANG**: Wonosalam. **MOJOKERTO**: Jatirejo, Gondang, Dan dapat meluas ke wilayah **SAMPANG**: Ketapang, Sokobanah. **PAMEKASAN**: Batu Marmar, Waru, Pademawu, Galis, Tlanakan. **GRESIK**: Panceng, Bungah, Ujung Pangkah, Dukun. **SUMENEP**: Pasongsongan, Ambunten, Dasuk, Batu Putih, Gili Genteng, Gayam, Raas, Arjasa, Sapeken, Kangayan. **TUBAN**: Parengan, Bangilan, Kenduruan, Jatirogo, Montong, Kerek, Merakurak, Jenu, Tambakboyo. **BOJONEGORO**: Margo Mulyo, Ngraho, Kasiman, Kalitidu, Purwosari, Padangan. **NGAWI**: Karangjati, Pangkur, Kwadungan, Geneng, Mantingan, Widodaren, Kedungalar, Paron, Kendal, Jogorogo, Ngrambe, Sine. **MAGETAN**: Plaosan, Magetan, Parang, Kawedanan, Bendo, Sukomoro, Maospati, Karangrejo, Karangmojo, Takeran, Panekan. **MADIUN**: Wungu, Geger, Dagangan, Madiun, Sawahan, Jiwan, Balerejo, Pilangkenceng. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **JOMBANG**: Bareng, Mojowarno, Mojoagung. **MOJOKERTO**: Trowulan, Puri, Dlanggu, Kutorejo, Pacet, Trawas. **PROBOLINGGO**: Dringu, Gending, Sumber Asih, Tongas, Pajajaran, Kraksaan, Paiton. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **SITUBONDO**: Besuki, Jangkar, Panarukan, Situbondo, Mangaran, Panji, Kapongan, Kendit, Arjasa, Mlandingan, Suboh. **KEDIRI**: Kandangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.03:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

11. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **16 Desember 2019 pkl. 05:50 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.06:20 WIB** di **SUMENEP**: Gayam, Nonggunong, Raas. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Sangkapura, Tambak. **SUMENEP**: Talango, Gili Genteng, Dungkek, Arjasa, Kangayan, Sapeken, Gapura, Saronggi, Bluto, Kalianget, Sumenep, Batu Putih, Batang Batang. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.08:00 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 **Senin – Selasa, 16 – 17 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 Petir dengan Suhu 22- 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	60 - 95	30	Barat
2	Kab. Kediri	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 31	60 - 95	30	Barat
3	Kota Madiun	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 33	60 - 95	30	Barat
4	Kab. Madiun	Hujan Lokal	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 33	60 - 95	30	Barat
5	Kab. Magetan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Berawan	Udara Kabur	23 - 30	60 - 100	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Berawan	Udara Kabur	24 - 32	60 - 95	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Hujan Lokal	Berawan	Berawan	Berawan	25 - 31	60 - 90	30	Barat
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 32	60 - 95	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 31	60 - 100	30	Barat
10	Kab. Tulungagung	Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	60 - 100	30	Barat
BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 21 - 33° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan	Udara Kabur	23 - 32	60 - 95	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	26 - 33	60 - 90	30	Barat
13	Kab. Jombang	Udara Kabur	Hujan Lokal	Udara Kabur	Kabut	23 - 31	60 - 95	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan	Udara Kabur	24 - 32	60 - 95	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	60 - 95	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	Kabut	23 - 31	60 - 95	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 32	60 - 90	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	Udara Kabur	21 - 30	60 - 95	30	Barat
BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 16 - 34° C									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Petir	Kabut	Kabut	16 - 27	65 - 100	30	Barat
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	60 - 95	30	Barat
21	Kab. Blitar	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 31	60 - 95	30	Barat
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 31	60 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Hujan Petir	Udara Kabur	Udara Kabur	22 - 31	60 - 95	30	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	25 - 33	55 - 95	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	24 - 34	50 - 95	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 85	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 30	60 - 90	30	Barat
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 23 - 33° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	26 - 33	60 - 90	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	65 - 95	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	65 - 95	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
31	Kab. Sumenep	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 23 - 33° C									
32	Kab. Banyuwangi	Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	65 - 95	30	Barat
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Hujan Petir	Udara Kabur	Udara Kabur	23 - 32	65 - 90	30	Barat
35	Kab. Lumajang	Berawan	Hujan Petir	Berawan	Udara Kabur	23 - 32	65 - 95	30	Barat
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah	23 - 33	55 - 95	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 95	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 30	60 - 95	30	Barat
<p>Peringatan Dini : Waspadai hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada Pagi hari di wilayah Kab. Mojokerto, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Jember, Bondowoso, Situbondo, Banyuwangi dan Sumenep.</p> <p>Siang hari di wilayah Lamongan, Bojonegoro, Ponorogo, Trenggalek, Kab. Malang, Kota Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Jember dan Situbondo.</p>									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Senin – Selasa, 16 – 17 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	Tenggara – Selatan	3 – 12	0.10 – 0.25
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	3 – 8	0.10 – 0.25
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Ringan	Selatan – Barat Daya	3 – 11	0.10 – 0.25
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	3 – 12	0.10 – 0.25
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	3 – 13	0.10 – 0.25
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Lebat	Selatan – Barat Daya	3 – 11	0.00 – 0.25
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Sedang	Utara – Timur Laut	3 – 7	0.10 – 0.25
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	3 – 8	0.00 – 0.25
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	5 – 18	0.50 – 1.25
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	5 – 17	0.40 – 1.00
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Lebat	Tenggara – Selatan	3 – 11	0.00 – 0.25
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	3 – 18	0.10 – 0.50
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Lebat	Tenggara – Selatan	7 – 11	0.75 – 2.00
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	8 – 11	1.00 – 2.25
Peringatan : Nil					

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

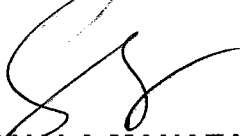
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada **Minggu – Senin, 15 – 16 Desember 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 15 – 16 Desember 2019
Operator : Sahala, Ibni, Gangsar dan Tim JR Semeru		Hari : Minggu – Senin
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
16/12/2019 06:07:00	kab pacitan	Berawan
16/12/2019 05:52:00	kab mojosuro	Cerah Berawan & Sebagian Wilayah Berkabut
16/12/2019 05:40:00	kab trenggalek	hujan lokal
16/12/2019 04:18:00	kab bondowoso	cerah berawan
16/12/2019 03:59:00	kab jombang	cerah
16/12/2019 03:04:00	kab lumajang	Cerah Berawan-Hujan
16/12/2019 00:30:00	kota malang	UDARA KABUR
16/12/2019 00:03:00	kab trenggalek	hujan lokal
16/12/2019 00:00:00	kab mojosuro	Mendung & Sebagian Wilayah Hujan Intensitas Ringan
15/12/2019 23:47:00	kab ponorogo	mendung-hujan intensitas ringan.
15/12/2019 23:06:00	kab banyuwangi	Mendung
15/12/2019 23:01:00	kab magetan	hujan lokal
15/12/2019 22:03:00	kab nganjuk	cerah berawan
15/12/2019 22:00:00	kota malang	berawan
15/12/2019 21:01:00	kab gresik	cerah berawan
15/12/2019 21:00:00	kab mojosuro	Mendung & Sebagian Wilayah Hujan Intensitas Ringan
15/12/2019 19:58:00	kab blitar	hujan ringan
15/12/2019 19:33:00	kab probolinggo	cerah berawan
15/12/2019 19:29:00	kab kediri	Udara Kabur
15/12/2019 19:23:00	kab situbondo	cerah
15/12/2019 19:16:00	kab nganjuk	cerah
15/12/2019 19:00:00	kota malang	mendung
15/12/2019 19:00:00	kab madiun	berawan
15/12/2019	kab jombang	hujan sangat ringan

LOG SHEET		Tanggal : 15 – 16 Desember 2019
		Hari : Minggu – Senin
Operator : Sahala, Ibni, Gangsar dan Tim JR Semeru		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
18:58:00		
15/12/2019 18:03:00	kab mojokerto	Mendung dan sebagian wilayah hujan intensitas ringan
15/12/2019 17:00:00	kota malang	mendung
15/12/2019 16:52:00	kab situbondo	hujan
15/12/2019 16:22:00	kab nganjuk	cerah
15/12/2019 16:00:00	kab ponorogo	berawan
15/12/2019 15:30:00	Kab. Gresik	Berawan
15/12/2019 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah berawan
15/12/2019 15:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah – Hujan Ringan
15/12/2019 14:00:00	Kab. Ponorogo	Berawan - hujan
15/12/2019 13:33:00	Kab. Jombang	Berawan - hujan ringan
15/12/2019 13:00:00	Kab. Malang	Berawan - hujan
15/12/2019 13:00:00	Kota Malang	Mendung - hujan ringan s/d sedang
15/12/2019 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
15/12/2019 13:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan dan sebagian wilayah hujan denagn intensitas ringan - sedang
15/12/2019 12:00:00	Kota Batu	Hujan ringan - sedang
15/12/2019 11:00:00	Kab. Gresik	Cerah berawan - berawan
15/12/2019 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah berawan - hujan ringan
15/12/2019 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
15/12/2019 10:00:00	Kota Malang	Cerah berawan
15/12/2019 09:00:00	Kab. Mojokerto	Mendung dan sebagian wilayah berkabut
15/12/2019 08:16:00	Kab. Jember	Cerah berawan
15/12/2019 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah - Berawan
15/12/2019 08:00:00	Kab. Gresik	Cerah - Berawan

LOG SHEET		Tanggal : 15 – 16 Desember 2019 Hari : Minggu – Senin
Operator : Sahala, Ibni, Gangsar dan Tim JR Semeru		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
15/12/2019 08:00:00	Kab. Malang	Cerah - berawan

Operator,



SAHALA MANATAP

NIPPK. 208-30071982-062009-3877

Sidoarjo, 16 Desember 2019
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur

Manager,



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API BROMO (2329 mdpl)

Tanggal : 16 Desember 2019

Pukul : 00.14 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, mendung, dan hujan	Curah Hujan : 0.4 mm per hari	Angin : Angin bertiup lemah hingga sedang ke arah selatan, dan barat daya, dan barat	Suhu : 12 – 18 °C
Visual Gunung	jelas hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 600 m	
Keterangan :	Nihil			

b. **SEISMIK** **15 Desember 2019** (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 – 1	-	-	Dominan 1 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsoran / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : Nihil

d. **REKOMENDASI** : Masyarakat di sekitar G. Bromo dan pengunjung/wisatawan/pendaki tidak diperbolehkan memasuki kawasan dalam radius 1 km dari kawah aktif G. Bromo.

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

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

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Budi Marwanto

Sidoarjo, 16 Desember 2019

a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011

LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API SEMERU (3676 mdpl)

Tanggal : 16 Desember 2019

Pukul : 05.53 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	berawan, mendung, dan hujan	Curah Hujan : -	Angin : Angin bertiup lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat daya.	Suhu : 23 – 28 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-II			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	- Hujan terjadi 1 kali gerimis-sedang			

b. **SEISMIK** **15 Desember 2019** (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	8	6 - 9	-	35 - 70	-
Longsoran / Guguran	2	3 - 5	-	70 - 85	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	1	20	16	110	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	1	20	1	35	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	19	10 – 25	-	75 - 230	-
Tornillo	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : Nihil

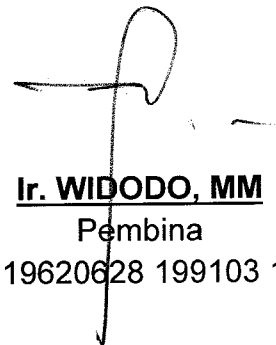
d. **REKOMENDASI** :
 1. Masyarakat tidak melakukan aktivitas di dalam radius 1 km dan wilayah sejauh 4 km di sektor lereng selatan-tenggara kawah aktif yang merupakan wilayah bukaan kawah aktif G. Semeru (Jongring Seloko) sebagai alur luncuran awan panas.
 2. Mewaspadaai gugurnya kubah lava di Kawah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

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

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

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

Sidoarjo, 16 Desember 2019


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