



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

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

**WARU – SIDOARJO**

Sidoarjo, 31 Maret 2019

Nomor : 360/ *530* /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 30 – 31 Maret 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

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 **Sabtu – Minggu, 30 – 31 Maret 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

**I. Kejadian Bencana**

1. Kab. / Kota : Madiun Kabupaten  
Waktu : 2019-03-30 18:00:00  
Tipe Kejadian : Angin Kencang  
Lokasi : Kec. Jiwan - Ds. Grobokan - Ds. Sukolilo - Ds. Kincang Wetan  
Koordinat : -7.625615,111.482834  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Sekitar pukul 17.00 WIB awan hitam mulai terlihat jelas. Pukul 18.00 WIB hujan petir disertai angin kencang di sebelah barat Kabupaten Madiun menuju ke Utara selama kurang lebih 30 menit. Hingga membuat 9 rumah tertimpa atap seng dari gudang penyimpanan di Ds. Sukolilo, Kec.jiwan dan angin juga membuat sekitar 10 pohon tumbang yang tersebar di beberapa titik di Kec. Jiwan Dampak : 1) 9 rumah warga rusak pada atap (rusak ringan) di Rt. 3-5/Rw. 2, Ds. Sukolilo, Kec Jiwan 2) 1 Buah Mobil tertimpa pohon di Jl. Jiwan Barat, Ds. Grobokan Kec. Jiwan tertimpa pohon 3) Pohon Tumbang Jl. Wuni 8b, Dsn. Kebun Kering, Ds. Sukolilo, Kec Jiwan 4) Pohon tumbang di beberapa titik di Ds. Kincang Wetan, Kec. Jiwan  
Korban : 0  
Kerusakan : 9 rumah rusak ringan  
Kerugian : -  
Upaya : - BPBD Kab. Madiun dan TRC serta Relawan melakukan pemotongan pohon tumbang dan membantu pengaturan arus lalu lintas - BPBD Kab. Madiun dan TRC melakukan pendataan di lokasi kejadian  
Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Madiun

**II. Kejadian Lain – Lain**

1. Kab. / Kota : Malang Kota  
Waktu : 2019-03-30 16:00:00  
Tipe Kejadian : Kebakaran  
Lokasi : Jl. Kapt. Piere Tendean I-B RT.03 RW.10, Kel. Kasin, Kec. Klojen  
Koordinat : -7.989956,112.630341  
Cuaca : Hujan Ringan  
Kronologi : Terjadi kebakaran dikarenakan konsleting listrik sekitar pukul 16.15 WIB, Yusuf (L/42) mendengar teriakan dari tetangganya yang mengetahui adanya api yang berasal dari rumahnya. Setelah mengetahui adanya api yang berasal dari salah satu ruangan di rumahnya, dengan dibantu warga berusaha memadamkan api. Api baru dapat dipadamkan sekitar pukul 16.30 WIB oleh 5 unit PMK. Tidak ada korban jiwa dalam kejadian tersebut namun ruangan berukuran 3x7 m beserta isinya habis terbakar.

Korban : 0  
 Kerusakan : 1 rumah rusak berat  
 Kerugian : -  
 Upaya : - Menugaskan personil TRC untuk melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian -  
 Menginformasikan kepada RT/RW untuk membuat laporan kejadian ke Kelurahan - Menghimbau kepada warga untuk selalu waspada terhadap potensi bencana disekitar lokasi tempat tinggalnya  
 Sumber : Pusdalops PB BPBD Kota Malang

2. Kab. / Kota : Blitar Kabupaten  
 Waktu : 2019-03-30 14:05:18  
 Tipe Kejadian : Gempa Bumi  
 Lokasi : 107 Km Tenggara Blitar - JATIM  
 Koordinat : -9.100000,112.440002  
 Cuaca : Cerah Berawan  
 Kronologi : Info Gempa Mag:3.4, 30-Maret-19 14:05:18 WIB, Lok:9.10 LS,112.44 BT (107 Km Tenggara Blitar - JATIM ), Kedlmn: 10 Km ::BMKG-TRT Gempa tidak dirasakan  
 Korban : 0  
 Kerusakan : -  
 Kerugian : -  
 Upaya : Menyebarkan info gempa melalui media sosial  
 Sumber : BMKG-PGR VII

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

Gunung api di wilayah Jawa Timur yang terpantau sebagai berikut:

- Gunung Bromo : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
- Gunung Semeru : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 02 Mei 2013
- Gunung Raung : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
- Gunung Ijen : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 08 Agustus 2014
- Gunung Kelud : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 07 Agustus 2014
- Gunung Lamongan : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 19 April 2012
- 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, 30 – 31 Maret 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab / Kota	Kecamatan	Jumlah Hotspot	Koordinat	Waktu (WIB)	TK (%)	Keterangan
Nihil							

### V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 30 Maret 2019 pkl. 11:25 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.11:50 WIB di SAMPANG: Sokobanah. Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Modung, Kwanyar. SAMPANG: Ketapang. PAMEKASAN: Batu Marmar, Waru, SUMENEP: Pasongsongan, Ambunten, Dasuk, Batu Putih, Nonggunong, Gayam. TUBAN: Jenu, Tuban, Palang. PASURUAN: Bangil, Kraton. MALANG: Wagir, Ngajum. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.13:30 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 30 Maret 2019 pkl. 12:30 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.13:00 WIB di BANGKALAN: Konang. SAMPANG: Robatal. PAMEKASAN: Pakong, Pegantenan. SURABAYA: Karang Pilang, Jambangan, Gayungan, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo, Gununganyar. GRESIK: Dukun. SUMENEP: Pasongsongan, Ganding, Lenteng, Ambunten, Batu Putih, Batang Batang, Dungek, Dasuk, Manding. TUBAN: Singgahan. NGAWI: Sine. KOTA MADIUN: Taman. SIDOARJO: Waru, Sukodono, Gedangan, Sedati, Wonoayu, Sidoarjo, Buduran. Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Geger, Galis, Tanah Merah, Blega, Kokop, Modung, Tragah, Labang, Kwanyar. SAMPANG: Jrengik, Kedungdung, Tambelangan, Banyuates, Ketapang, Sokobanah, Omben. PAMEKASAN: Palengaan, Proppo, Larangan, Pamekasan, Waru, Batu Marmar. SURABAYA: Lakarsantri, Dukuh Pakis, Wiyung, Wonokromo, Sukolilo, Rungkut, Sambikerep, Suko Manunggal, Sawahan, Tegalsari, Gubeng. GRESIK: Driyorejo, Sidayu, Bungah, Panceng, Ujung Pangkah, Manyar, Duduksampeyan. LAMONGAN: Glagah, Karangbinangun, Kalitengah, Karanggeneng, Laren, Paciran, Brondong, Babat, Kedungpring, Sekaran, Sukodadi, Turi, Lamongan, Deket. SUMENEP: Pragaan, Guluk Guluk, Bluto, Saronggi, Rubaru, Sumenep, Gapura, Talango, Kalianget, Gili Genteng, Nonggunong, Gayam, Raas. TUBAN: Parengan, Soko, Senori, Kenduruan, Bangilan, Jatirogo, Kerek, Montong, Rengel, Bancar, Tambakboyo, Plumpang, Merakurak, Semanding, Widang, Palang. BOJONEGORO: Kasiman, Kanor, Baureno, Malo, Bojonegoro. NGAWI: Jogorogo, Ngrambe, Kendal. MAGETAN: Poncol, Plaosan, Panekan, Parang, Magetan. MOJOKERTO: Ngoro, Pungging, Trawas. SIDOARJO: Candi, Tanggulangin, Porong, Jabon, Krembung, Tulangan, Prambon, Krian. PASURUAN: Gempol, Beji, Bangil, Pandaan, Rembang, Prigen, Sukorejo, Kraton, Wonorejo, Purwosari, Purwodadi, Kejayan. KOTA PASURUAN: Seluruh Kecamatan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.16:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 30 Maret 2019 pkl. 15:00 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.15:30 WIB di SUMENEP: Rubaru, Dasuk, Ambunten. TUBAN: Semanding, Merakurak, Kerek. MAGETAN: Plaosan, Poncol. MADIUN: Kare. NGANJUK: Sawahan, Ngetos. PASURUAN: Lumbang, Puspo. PROBOLINGGO: Sukapura, Sumber, Tiris. LUMAJANG: Senduro. MALANG: Karangploso, Pakis, Singosari. KOTA MALANG: Seluruh Kecamatan.TULUNGAGUNG: Sendang. PONOROGO: Sooko, Pulung. PACITAN: Nawangan, Bandar, Tegalombo, Punung. KEDIRI: Semen, Mojo. Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Modung. PAMEKASAN: Waru, Pakong. LAMONGAN: Sekaran, Laren, Karanggeneng. SUMENEP: Pasongsongan, Guluk Guluk, Ganding, Lenteng, Sumenep, Manding, Batu Putih, Nonggunong, Gayam, Raas, Dungek, Batang Batang, Gapura. TUBAN: Rengel, Montong, Singgahan, Plumpang, Widang, Palang, Tuban, Tambakboyo, Bangilan, Jenu, Kenduruan, Jatirogo, Soko. NGAWI: Sine. MAGETAN: Panekan, Magetan, Parang. MADIUN: Gemarang, Mejayan, Wonoasri, Wungu, Dagangan, Dolopo. NGANJUK: Pace, Loceret, Berbek. PASURUAN: Tosari, Purwodadi, Tuttur, Pasrepan, Winongan, Grati, Nguling. PROBOLINGGO: Tongas, Kuripan, Wonomerto, Krucil, Tegal Siwalan, Banyu Anyar, Maron, Gading, Bantaran, Leces, Sumber Asih. KOTA PROBOLINGGO: Kodya Probolinggo. JEMBER: Sumberbaru, Tanggul. LUMAJANG: Guci Alit, Ranuyoso, Klakah, Candi Puro, Lumajang, Sukodono, Randu Agung. KOTA BATU: Seluruh Kecamatan.MALANG: Lawang, Dau, Wagir, Pakisaji, Tajinan, Ponco Kusumo, Tumpang, Jabung. KOTA KEDIRI: Seluruh Kecamatan.TULUNGAGUNG: Pagerwojo, Gondang, Kauman, Kedungwaru, Karangrejo, Ngantru, Tulungagung. TRENGGALEK: Tugu, Karang, Gandusari, Durenan, Trenggalek, Pogalan, Pule, Bendungan. PONOROGO: Badegan, Balong, Kauman, Slahung, Ngrayun, Bungkal, Sambit, Ngebel, Jenangan, Siman, Sawoo, Mlarak, Jetis, Sampung. PACITAN: Tulakan, Arjosari, Kebonagung, Pringkuku. KEDIRI: Kras, Ngadiluwih, Grogol, Tarokan, Gurah. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.18:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 30 Maret 2019 pkl. 16:30 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.17:00 WIB di BOJONEGORO: Bubulan, Ngambon, Ngraho, Margo Mulyo. NGAWI: Geneng, Pitu, Jogorogo, Ngrambe. MAGETAN: Karangrejo, Poncol,

Parang. MADIUN: Pilangkenceng. NGANJUK: Prambon, Ngronggot, Tanjunganom. PASURUAN: Purwodadi, Purwosari, Gondang Wetan, Winongan, Pasrepan, Grati, Kejayan. PROBOLINGGO: Krucil. SITUBONDO: Arjasa, JEMBER: Bangsalsari, Silo, Ledokombo, Sumberjambe. MALANG: Lawang, Dau, Jabung, Tumpang, Wagir. KOTA KEDIRI: Seluruh Kecamatan. BLITAR: Gandusari, TRENGGALEK: Tugu. PONOROGO: Badegan, Kauman, Siman, Ponorogo, Mlarak, Jetis, Balong, Sawoo, Sambit, Pulung, Babadan, Sukorejo, PACITAN: Tegalombo, Bandar, Nawangan. KEDIRI: Gampengrejo, Pagu, Papar, Kandat, Ngancar, Ngadiluwih, Wates, Dan dapat meluas ke wilayah LAMONGAN: Ngimbang, Bluluk. BOJONEGORO: Padangan, Tambakrejo, Purwosari, Ngasem, Dander, Temayang, Sugihwaras, Kedungadem. NGAWI: Widodaren, Kedunggalur, Paron, Ngawi, Padas, Bringin, Karangjati, Kendal, Sine, Kwadungan, Pangkur. MAGETAN: Karangmojo, Maospati, Panekan, Magetan, Sukomoro, Bendo, Kawedanan, Lembeyan, Takeran, Plaosan. MADIUN: Saradan, Balerejo, Kebon Sari, Dolopo, Geger, Dagangan, Kare, Jiwan, Sawahan, NGANJUK: Ngluyu, Rejoso, Sawahan, Ngetos, Loceret, Pace, Sukomoro, Baron, Gondang, Kertosono, Patianrowo, Jaticalen, Lengkong, Nganjuk. JOMBANG: Plandaan, Kabuh. MOJOKERTO: Pacet, Trawas. PASURUAN: Prigen, Sukorejo, Rembang, Wonorejo, Pandaan, Kraton, Rejoso, Tuttur, Puspo, Lumbang, Nguling, Lekok, Tosari. KOTA PASURUAN: Seluruh Kecamatan. PROBOLINGGO: Tiris, Banyu Anyar, Maron, Gading, Sukapura, Tongas, Sumber Asih, Wonomerto, Sumber. KOTA PROBOLINGGO: Kodya Probolinggo. SITUBONDO: Jangkar, Asembagus, Kapongan, Sumbermalang. BONDOWOSO: Maesan, Grujungan, Tamanan, Pujer, Tlogosari, Cerme, Klabang, Prajekan, Sukosari, Wringin, Curahdami. BANYUWANGI: Kalibaru. JEMBER: Tanggul, Tempurejo, Mumbulsari, Mayang, Kalisat, Sukowono, Panti, Sukorambi, Umbulsari, Balung, Rambipuji, Jenggawah, Summersari, Patrang, Pakusari, Arjasa, Kaliwates. LUMAJANG: Senduro. KOTA BATU: Seluruh Kecamatan. MALANG: Ngajum, Pakisaji, Tajinan, Bululawang, Ponco Kusumo, Pakis, Ngantang, Pujon, Singosari, Karangploso, Wajak. KOTA MALANG: Seluruh Kecamatan. BLITAR: Udanawu, Ponggok, Nglegok, Garum, Talun, Wlingi, Doko, Kesamben, TULUNGAGUNG: Sendang, Pagerwojo. TRENGGALEK: Pule, Karang, Pogalan, Trenggalek, Bendungan. PONOROGO: Sampung, Ngrayun, Slahung, Bungkal, Jenangan, Ngebel, Sooko, PACITAN: Arjosari, Tulakan. KEDIRI: Semen, Mojo, Tarokan, Grogol, Purwoasri, Plemahan, Pare, Gurah, Ploso Klaten, Kras, Puncu, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.19:30 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 30 Maret 2019 pkl. 18:00 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.18:30 WIB di NGAWI: Sine, Ngrambe. MADIUN: Kare, Gemarang, Mejayan. NGANJUK: Rejoso, JOMBANG: Jombang, Perak, Bandar Kedung Mulyo, Megaluh, Diwek, Jogoroto. SIDOARJO: Krembung, Porong, Tanggulangin, Jabon, Candi, Tulangan. BONDOWOSO: Tlogosari, Pujer, Tenggarang, Wonosari, Sukosari, Grujungan, Maesan, Tamanan. MALANG: Singosari, Lawang, Karangploso. PONOROGO: Sampung, Badegan. Dan dapat meluas ke wilayah BOJONEGORO: Temayang, Bubulan, Sugihwaras. NGAWI: Mantingan, Widodaren, Jogorogo, Kendal, Kedunggalur, Paron, Geneng, Kwadungan, Pangkur. MAGETAN: Seluruh Kecamatan. MADIUN: Saradan, Dagangan, Wungu, Wonoasri, Pilangkenceng, Balerejo, Madiun, Geger, Dolopo, Kebon Sari, Jiwan, Sawahan, KOTA MADIUN: Kodya Madiun. NGANJUK: Patianrowo, Jaticalen, Lengkong, Gondang, Ngluyu, Bagor, Wilangan, Berbek, Nganjuk, Sukomoro, Tanjunganom, Baron, Kertosono, Ngronggot, Prambon, Pace, Loceret, Ngetos, Sawahan, JOMBANG: Plandaan, Ploso, Tembelang, Peterongan, Sumobito, Kesamben, Mojowarno, Mojoagung, Bareng, Ngoro, Gudo, Kabuh, Kudu. MOJOKERTO: Mojosari, Pungging, Ngoro, Pacet, Trawas, Gondang, Kutorejo, Bangsal, Trowulan, Sooko, Gedek, Kemlagi. SIDOARJO: Prambon, Tarik, Krian, Wonoayu, Sukodono, Gedangan, Buduran, Sidoarjo, Sedati, Balong Bendo. PASURUAN: Gempol, Beji, Bangil, Prigen, Purwosari, Purwodadi, Tuttur, Wonorejo, Sukorejo, Pandaan, Rembang. BONDOWOSO: Wringin, Curahdami, Tegalampel, Bondowoso, Tapen, Klabang, Prajekan. BANYUWANGI: Kalibaru, Glenmore, Genteng. JEMBER: Ledokombo, Sumberjambe, Kalisat, Sukowono, Arjasa, Sukorambi, Panti, Patrang, Summersari, Pakusari, Mayang, Silo, Mumbulsari, Jenggawah, Kaliwates. KOTA BATU: Seluruh Kecamatan. MALANG: Dau, Pakis, Jabung. KOTA MALANG:

Seluruh Kecamatan.PONOROGO: Ngebel, Pulung, Sooko, Sukorejo, Kauman, Balong, Slahung, Bungkal, Babadan, Ponorogo, Jetis, Jenangan, Siman, Mlarak, Sambit, Ngrayun, Sawoo. PACITAN: Bandar, Nawangan, Tegalombo, Arjosari, Kebonagung, Pacitan, Pringkuku, Punung, Tulakan, Donorojo, Ngadirojo. KEDIRI: Kunjang, Purwoasri, Tarokan, Papar, Plemahan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.20:30 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 30 Maret 2019 pkl. 19:10 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.19:40 WIB di BOJONEGORO: Ngraho. NGAWI: Ngawi, Geneng, Padas, Kwadungan, Pangkur, Karangjati, Bringin. MAGETAN: Karangmojo. MADIUN: Pilangkenceng, Balerejo, Madiun, Sawahan, NGANJUK: Lengkong, Jaticalen. JOMBANG: Plandaan, Kesamben, Sumobito, Mojoagung, Mojowarno. MOJOKERTO: Gedek, Puri, Sooko, Trowulan. KOTA MOJOKERTO: Seluruh Kecamatan.SIDOARJO: Krembung, Tulangan, Tanggulangin, Porong, Candi. BONDOWOSO: Wonosari, Pujer, Tenggarang, Taperi. Dan dapat meluas ke wilayah GRESIK: Wringin Anom. LAMONGAN: Bluluk, Ngimbang, Sambeng, Mantup. BOJONEGORO: Margo Mulyo, Ngambon, Tambakrejo, Bubulan, Padangan, Purwosari, Temayang, Sugihwaras, Kedungadem. NGAWI: Pitu, Kedunggalur, Paron, Widodaren, Ngrambe, Jogorogo, Kendal, Mantingan, Sine. MAGETAN: Sukomoro, Panekan, Magetan, Bendo, Kawedanan, Karangrejo, Takeran, Maospati, Lembeyan, Plaosan, Parang, Poncol. MADIUN: Wungu, Kebon Sari, Geger, Dagangan, Jiwan, Wonoasri, Mejayan, Saradan, Gemarang, Kare, Dolopo. KOTA MADIUN: Kodya Madiun. NGANJUK: Bagor, Wilangan, Sawahan, Berbek, Rejoso, Ngluyu, Gondang, Patianrowo, Sukomoro, Nganjuk, Loceret, Ngetos, Pace, Baron, Tanjunganom, Ngronggot, Prambon, Kertosono. JOMBANG: Kabuh, Ploso, Bandar Kedung Mulyo, Megaluh, Tembelang, Kudu, Peterongan, Jombang, Perak, Gudo, Diwek, Ngoro, Jogoroto, Bareng, Wonosalam. MOJOKERTO: Kemlagi, Jetis, Dawar Blandong, Jatirejo, Dlanggu, Gondang, Bangsal, Mojosari, Kutorejo, Pungging, Ngoro, Pacet, Trawas. SIDOARJO: Tarik, Balong Bendo, Krian, Prambon, Sedati, Gedangan, Buduran, Sidoarjo, Sukodono, Wonoayu, Jabon. PASURUAN: Gempol, Pandaan, Beji, Bangil, Prigen, Sukorejo, Rembang, Kraton. KOTA PASURUAN: Seluruh Kecamatan.BONDOWOSO: Bondowoso, Tegalampel, Klabang, Prajekan, Sukosari, Tlogosari, Tamanan, Maesan, Curahdami, Grujugan. JEMBER: Sumberjambe, Sukowono. KOTA BATU: Bumiaji, Batu. MALANG: Singosari, Karangploso, Pujon. PONOROGO: Sampung, Sukorejo, Babadan, Jenangan, Ngebel, Pulung, Sooko, KEDIRI: Purwoasri, Papar, Kunjang, Plemahan, Tarokan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.21:40 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 30 Maret 2019 pkl. 20:20 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.20:50 WIB di GRESIK: Kedamean, Wringin Anom, Driyorejo. LAMONGAN: Tikung. BOJONEGORO: Tambakrejo, Ngambon. NGAWI: Bringin, Karangjati. MOJOKERTO: Jetis, Bangsal, Puri, Mojosari. KOTA MOJOKERTO: Seluruh Kecamatan.SIDOARJO: Balong Bendo, Tarik, Prambon, Tulangan. Dan dapat meluas ke wilayah SURABAYA: Pakai, Sambikerep, Benowo, Asemrowo, Tandes, Lakarsantri, Dukuh Pakis, Suko Manunggal, Wiyung, Karang Pilang, Jambangan, Sawahan, Wonokromo, Krembangan, Bubutan, Tegalsari, Gayungan, Wonocolo. GRESIK: Dukun, Sidayu, Bungah, Manyar, Duduksampeyan, Cerme, Kebomas, Gresik, Benjeng, Balong Panggang, Mienganti. LAMONGAN: Sugio, Sukodadi, Mantup, Lamongan, Turi, Kalitengah, Deket, Karangbinangun, Glagah, Kambangbahu, Sambeng. TUBAN: Bangilan, Kenduruan, Senori, Parengan, Soko. BOJONEGORO: Ngraho, Margo Mulyo, Padangan, Kasiman, Malo, Purwosari, Kalitidu, Ngasem, Dander, Bubulan, Temayang, Kapas, Bojonegoro, Sugihwaras, Balen. NGAWI: Ngawi, Padas, Kwadungan, Paron, Geneng, Pangkur, Kendal. MAGETAN: Karangmojo, Karangrejo, Maospati, Magetan, Sukomoro, Panekan, Bendo, Kawedanan. MADIUN: Pilangkenceng, Saradan, Balerejo, Sawahan, KOTA MADIUN: Taman. NGANJUK: Ngluyu, Lengkong, Jaticalen, Patianrowo, Kertosono, Baron, Gondang, Tanjunganom, Rejoso, JOMBANG: Kudu, Kesamben, Sumobito, Kabuh, Ploso, Tembelang, Peterongan, Jogoroto, Mojoagung, Mojowarno, Wonosalam, Plandaan, Megaluh, Perak, Jombang, Bandar Kedung Mulyo, Diwek, Gudo. MOJOKERTO: Dawar Blandong, Kemlagi, Gedek, Ngoro, Pungging, Kutorejo, Dlanggu, Trowulan, Sooko,

Jatirejo, Gondang, Pacet, Trawas. SIDOARJO: Krian, Wonoayu, Sukodono, Gedangan, Buduran, Sidoarjo, Candi, Tanggulangin, Krembung, Porong, Jabon. PASURUAN: Gempol, Beji, Bangil, Pandaan, Prigen. SITUBONDO: Sumbermalang, Mlandingan, Suboh. BONDOWOSO: Tenggarang, Tegalampel, Bondowoso, Wonosari, Wringin, Curahdami. BANYUWANGI: Giri, Banyuwangi. KEDIRI: Purwoasri. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.22:50 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

8. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 30 Maret 2019 pkl. 22:10 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.22:40 WIB di BANYUWANGI: Pasanggaran, Tegal Delimo. Dan dapat meluas ke wilayah LAMONGAN: Sambeng. BOJONEGORO: Margo Mulyo, Ngraho, Padangan, Purwosari, Ngasem, Tambakrejo, Ngambon. NGAWI: Ngawi, Padas, Bringin, Kedunggalur, Pitu, Paron, Geneng, Pangkur, Karangjati, Kwadungan. MADIUN: Kare, Gemarang. NGANJUK: Ngluyu, Lengkong, Gondang, Jatikalen, Baron, Patianrowo, Sawahan, Ngetos, Berbek, Loceret. JOMBANG: Kudu. SITUBONDO: Banyuputih, Asembagus, Arjasa, Jangkar. BONDOWOSO: Klabang, Cerme, Prajekan. BANYUWANGI: Wongsorejo, Giri, Glagah, Banyuwangi, Bangorejo, Purwoharjo, Cluring, Muncar, Srono, Gambiran, Glenmore, Kalibaru, Genteng, Kabat, Songgon, Singojuruh, Rogojampi. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.00:40 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
9. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 31 Maret 2019 pkl. 00:10 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.00:40 WIB di BANYUWANGI: Tegal Delimo, Purwoharjo, Bangorejo, Cluring, Gambiran. Dan dapat meluas ke wilayah BANYUWANGI: Pasanggaran, Glenmore, Kalibaru, Genteng, Srono, Muncar, Rogojampi, Singojuruh, Songgon, Giri, Glagah, Banyuwangi, Kabat, Wongsorejo. JEMBER: Tempurejo, Silo, Ambulu, Wuluhan, Puger. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.02:40 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
10. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 31 Maret 2019 pkl. 02:10 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.02:40 WIB di BANYUWANGI: Pasanggaran. Dan dapat meluas ke wilayah BANYUWANGI: Kalibaru, Glenmore, Genteng, Bangorejo, Purwoharjo, Tegal Delimo, Gambiran, Cluring, Muncar, Srono, Rogojampi, Singojuruh, Songgon, Kabat. JEMBER: Tempurejo, Silo, Ledokombo, Wuluhan, Ambulu, Jenggawah, Mumbulsari. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.04:40 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.
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 Minggu – Senin, 31 Maret – 01 April 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 Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 19 - 32° C</b>									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Cerah Berawan	22 - 31	70 - 95	30	Utara
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Sedang	Udara Kabur	19 - 30	75 - 100	30	Utara
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Hujan Lokal	23 - 31	65 - 95	30	Utara
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Hujan Lokal	21 - 30	65 - 95	30	Utara
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Sedang	Hujan Ringan	20 - 29	65 - 100	30	Utara

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
6	Kab. Ngawi	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Hujan Lokal	23 - 32	65 - 95	30	Utara
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 31	70 - 95	20	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Hujan Lokal	22 - 31	70 - 95	30	Utara
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 31	70 - 95	30	Utara
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 31	70 - 95	30	Utara
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 33° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Petir	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Utara
12	Kab. Gresik	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Sedang	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 95	20	Barat
13	Kab. Jombang	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Sedang	Hujan Lokal	23 - 32	65 - 95	30	Utara
14	Kab. Lamongan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Petir	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Utara
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Cerah Berawan	25 - 31	70 - 95	30	Utara
16	Kab. Nganjuk	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Hujan Lokal	20 - 29	65 - 95	30	Utara
17	Kota Mojokerto	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Utara
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	20 - 29	75 - 100	30	Utara
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C</b>									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Sedang	Udara Kabur	17 - 28	80 - 100	30	Utara
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 31	70 - 95	30	Utara
21	Kab. Blitar	Udara Kabur	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 29	65 - 95	30	Utara
22	Kota Malang	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Sedang	Udara Kabur	19 - 29	80 - 100	30	Utara
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	20 - 30	65 - 95	30	Utara
24	Kab. Sidoarjo	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Sedang	Udara Kabur	24 - 32	65 - 95	20	Barat
25	Kota Surabaya	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Sedang	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 95	20	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 95	20	Barat
27	Kab. Pasuruan	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	20 - 29	75 - 100	30	Utara
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 24 - 32° C</b>									
28	Kab. Bangkalan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Petir	Hujan Lokal	25 - 32	65 - 95	20	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	20	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 95	20	Barat
31	Kab. Sumenep	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Petir	Cerah Berawan	25 - 31	70 - 95	20	Barat
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 32° C</b>									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	20	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Petir	Udara Kabur	20 - 30	65 - 95	20	Barat Laut
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 31	65 - 95	30	Utara
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Utara
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 32	65 - 95	20	Barat Laut



No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Hujan Ringan	24 - 32	65 - 95	20	Barat Laut
38	Kab. Probolinggo	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	20 - 29	75 - 100	20	Barat Laut

**Peringatan Dini :** Waspadai hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada Siang hari di wilayah Kab. Pasuruan, Bangkalan, Jombang, Trenggalek, Gresik, Sampang, Ponorogo, Kab. Kediri, Bondowoso, Situbondo, Kab. Probolinggo, Lamongan, Tuban, Sumenep, Batu, Kota Malang, Kota Mojokerto, Bojonegoro, Jember, Kota Madiun, Kota Pasuruan, Surabaya, Kota Probolinggo, Kota Kediri, Sidoarjo, Magetan, Kab. Mojokerto, Pamekasan dan Kab. Lumajang. Malam hari di wilayah Bangkalan, Sampang, Bondowoso, Lamongan, Tuban, Sumenep, Bojonegoro dan Pamekasan.

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Minggu – Senin, 31 Maret – 01 April 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.	Laut Jawa Bagian Timur	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	3 – 12	0.25 – 0.50
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Ringan	Timur Laut – Timur	3 – 12	0.25 – 0.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	3 – 12	0.25 – 0.50
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	3 – 12	0.25 – 0.50
5.	Perairan Gresik	Berawan	Utara – Timur Laut	3 – 12	0.25 – 0.50
6.	Selat Madura	Hujan Sedang	Utara – Timur Laut	3 – 12	0.25 – 0.50
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Ringan	Utara – Timur Laut	4 – 16	0.30 – 0.75
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Tenggara – Selatan	8 – 25	1.25 – 2.50
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	8 – 25	1.25 – 2.50

**Peringatan :** Nil

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

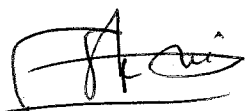
## VIII. Komunikasi Radio

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 **Sabtu – Minggu, 30 – 31 Maret 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 30 – 31 Maret 2019
		Hari : Sabtu – Minggu
Operator : Ali Rozaki & Tim JR Semeru		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
30/03/2019 07:36	Kab. Situbondo	Cerah
30/03/2019 07:52	Kab. Gresik	Cerah
30/03/2019 07:57	Kab. Malang	Cerah
30/03/2019 08:07	Kab. Magetan	Cerah
30/03/2019 08:11	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
30/03/2019 08:18	Kab. Magetan	Cerah
30/03/2019 08:27	Kota Batu	Cerah Berawan
30/03/2019 09:08	Kab. Mojokerto	Cerah
30/03/2019 09:15	Kab. Banyuwangi	Cerah
30/03/2019 10:00	Kota Malang	Cerah
30/03/2019 10:02	Kab. Nganjuk	Cerah
30/03/2019 10:05	Kab. Jombang	Cerah
30/03/2019 11:06	Kab. Banyuwangi	Cerah
30/03/2019 11:59	Kab. Gresik	Cerah Berawan
30/03/2019 12:01	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
30/03/2019 12:02	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan

30/03/2019 12:25	Kab. Malang	Cerah
30/03/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Cerah
30/03/2019 13:01	Kab. Jombang	Cerah
30/03/2019 13:01	Kab. Banyuwangi	Cerah
30/03/2019 13:02	Kota Malang	Cerah Berawan
30/03/2019 13:02	Kota Batu	Cerah Berawan
30/03/2019 13:38	Kab. Ponorogo	Cerah
30/03/2019 15:02	Kab. Banyuwangi	Cerah
30/03/2019 15:03	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
30/03/2019 15:05	Kab. Magetan	Cerah - Berawan
30/03/2019 15:57	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
30/03/2019 16:00	Kab. Jombang	Cerah
30/03/2019 16:00	Kab. Nganjuk	Cerah
30/03/2019 16:01	Kota Malang	Mendung
30/03/2019 16:02	Kab. Gresik	Cerah Berawan
30/03/2019 17:04	Kab. Banyuwangi	Cerah
30/03/2019 19:41	Kab. Ngawi	Hujan ringan - Lebat, sikon amandali
30/03/2019 19:43	Kab. Jember	Cerah Berawan
30/03/2019 20:05	Kota Batu	Cerah berawan
30/03/2019 20:20	Kota Probolinggo	Hujan Sedang
30/03/2019 21:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
30/03/2019 21:03	Kab. Mojokerto	Hujan Ringan
30/03/2019 21:59	Kab. Jombang	hujan Sangat Ringan
30/03/2019 22:00	Kab. Nganjuk	Hujan Ringan
30/03/2019 22:01	Kab. Trenggalek	Cerah
30/03/2019 22:02	Kab. Gresik	Cerah Berawan
30/03/2019 22:10	Kota Malang	Mendung
30/03/2019 22:25	kab. Pasuruan	Cerah Berawan
30/03/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	cerah
30/03/2019 23:02	Kab. Magetan	Berawan- Hujan Ringan
30/03/2019 23:48	kab. Ponorogo	cerah Berawan
31/03/2019 00:02	Kab. Mojokerto	Mendung
31/03/2019 00:05	Kota Malang	Mendung
31/03/2019 00:58	Kab. Jombang	Cerah
31/03/2019 03:03	Kab. Mojokerto	Mendung
31/03/2019 04:00	Kab. Jombang	Cerah
31/03/2019 06:00	Kab. Mojokerto	Berawan
31/03/2019 06:55	Kab. Blitar	Cerah
31/03/2019 06:56	Kota batu	Cerah
31/03/2019 07:00	Kota Malang	Berawan

Operator,



**MUHAMMAD ALI ROZAKI**

NIPTTPK. 208-10021980-012019-1944

Sidoarjo, 31 Maret 2019  
a.n. KAPUSDALOPS PB  
BPBD Prov. Jawa Timur  
Manager,



**Ir. WIDODO, MM.**

Pembina

NIP. 19620623 199103 1 011

## LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API SEMERU (3676 mdpl)

**Tanggal** : 31 Maret 2019

**Pukul** : 06.08 WIB

**a. VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Berawan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : lemah ke arah selatan	<b>Suhu</b> : 24 - 25 °C
<b>Visual Gunung</b>	kabut 0-II			
<b>Asap</b> : -	<b>Tekanan</b> :	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : -	
<b>Keterangan:</b>	- Asap kawah tidak teramati.			

**b. SEISMIK**                      30 Maret 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	54	11 – 24	-	45 – 172	-
Hembusan	5	2 – 9	-	20 – 72	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Guguran	-	-	-	-	-
Getaran Banjir/ Lahar Hujan	-	-	-	-	-
Tektonik Terasa	-	-	-	-	-
Awan Panas Guguran	-	-	-	-	-
Double Event	-	-	-	-	-

**c. LAIN –LAIN** : -

**d. REKOMENDASI** :

Status G.Semeru Waspada, Disarankan pendakian sampai Kalimati, untuk masyarakat disarankan tidak melakukan aktivitas 4 km dari puncak dikawatirkan, Awan panas yang sewaktu-waktu bisa terjadi.

Bagi masarakat yg bermukim di dekat bantaran sungai Besuk Bang, Kembar, Kobokan dan Besuk Sat harus selalu Waspada terhadap bahaya Banjir, dikawatirkan di puncak terjadi hujan lebat.

**e. KESIMPULAN** :

Tingkat Aktivitas Gunung Semeru **Level II (Waspada)**

**f. SUMBER DATA** :

KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Semeru.

**g. PENYUSUN LAPORAN** :

Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 31 Maret 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** : 31 Maret 2019

**Pukul** : 06.36 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah dan berawan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah ke arah barat daya, barat, dan barat laut.	<b>Suhu</b> : 11-13°C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas			
<b>Asap</b> : Putih dengan intensitas tipis, sedang, hingga tebal	<b>Tekanan</b> : Lemah	<b>Arah</b> : Atas puncak kawah	<b>Tinggi</b> : 50 – 600 m	
<b>Keterangan</b> :	-			

b. **SEISMIK** 31 Maret 2019 (00:00-06:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 - 28	-	-	Dominan 2 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsoran / Guguran	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	2	28 – 34	2.12 – 3.23	18 – 19	-
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** : Sumber data dari KESDM, Badan Geologi, PVMBG (Pos Pengamatan Gunungapi Bromo)
- g. **PENYUSUN LAPORAN** : Hadi Purwoko, A.Md.Kom.

Sidoarjo, 31 Maret 2019

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

  
**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011