



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

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

Sidoarjo, 19 Maret 2019

Nomor : 360/ *952*/208.1/2019  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada  
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

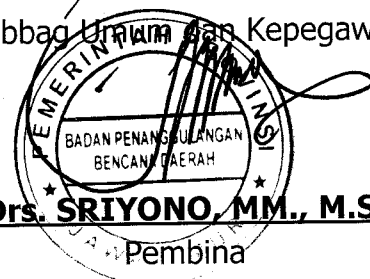
Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 18 - 19 Maret 2019 pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi periksa.

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

u.b

Kasubbag Urusan dan Kepegawaian



**Drs. SRIYONO, MM., M.Si**

Pembina

NIP. 19651111 199203 1 017

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 **Senin – Selasa, 18 – 19 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 : Pasuruan Kabupaten  
Waktu : 2019-03-18 16:00:00  
Tipe : Banjir  
Kejadian  
Lokasi : a. Kec. Kraton : -Ds Slambrit, Ds Jeruk, Ds Ngempit, Ds Sidogiri, Ds Klampisrejo b. Kec. Rembang -Ds Genengwaru dan Ds Siyar  
Koordinat : -7.667626,112.838989  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Telah terjadi hujan intensitas lebat yang mengguyur wilayah Kab. Pasuruan menyebabkan Sungai Sumber pinang meluap di Wilayah Kec. Kraton : Ds. Slambrit, Ds. Jeruk, Ds. Ngempit Sidogiri, Ds. Klampisrejo dengan ketinggian genangan 20 -50 cm dan di Kec. Rembang : Ds. Geneng Waru, Ds. Siyar dengan ketinggian genangan 10-40 cm.  
- Pukul 21.31 WIB Genangan mulai surut dengan ketinggian 10 - 15 cm.  
- Pukul 22.30 WIB Genangan di jalan dan pemukiman surut total.  
Korban : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : - BPBD Kab. Pasuruan melakukan Pantauan dan himbauan kepada masyarakat sekitar yg terdampak sekiranya untuk menginformasikan manakala terdapat ha-hal yang tidak diinginkan  
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Pasuruan
- 

**II. Kejadian Lain – Lain**

1. Kab. / Kota : Lumajang Kabupaten  
Waktu : 2019-03-19 05:10:29  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 112 Km Barat Daya Lumajang - JATIM  
Koordinat : -9.140000,113.190002  
Cuaca : -  
Kronologi : Info Gempa Mag:3.1, 19-Maret-19 04:30:25 WIB, Lok:9.14 LS,113.19 BT (112 Km Barat Daya Lumajang - JATIM ), Kedlmn: 10 Km ::BMKG-TRT  
Korban : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : BPBD Provinsi Jatim Menyebar Luaskan Melalui Moda Yang ada

Sumber : BMKG- TR  
2. Kab. / : Ponorogo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-03-18 19:15:00  
Tipe : Kebakaran  
Kejadian  
Lokasi : Jl. Mayjen sutoyo 117, Kel.Kadipaten, Kec. Babadan  
Koordinat : -7.846944,111.492226  
Cuaca : Mendung  
Kronologi : Listrik padam dan pemilik rumah menyalakan lilin untuk penerangan, dan sekira pukul 19.15 WIB api menyambar bensin yg didekatnya.( pemilik rumah merupakan penjual bensin eceran)  
Korban : 0  
Kerusakan : - perabot dan ruang tamu  
Kerugian : -  
Upaya : Pemadaman dilakukan oleh warga bersama Damkar (pembasahan) TRC PB.( kaji cepat)  
Api dapat dipadamkan pada pukul 19.30WIB  
Sumber : Kab. Ponorogo

---

3. Kab. / : Batu Kota  
Kota  
Waktu : 2019-03-18 17:30:00  
Tipe : Pohon Tumbang  
Kejadian  
Lokasi : Depan Kampung Wisata Tani Temas, Kelurahan Temas, Kota Batu  
Koordinat : -7.877060,112.540977  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Hujan deras dan akar Pohon Galitus yang sudah keropos, mengakibatkan Pohon Galitus dengan diameter 35cm dan Tinggi 8M tumbang.Jalan alternatif penghubung Temas dan Genting sempat tertutup sementara waktu.  
Korban : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Kaji cepat.  
2. Pemotongan pohon dan pembersihan  
Personil yang terlibat :  
1. BPBD Kota Batu  
2. Perangkat Kelurahan Temas  
3. Garda Relawan  
4. Warga setempat  
Sumber : Pusdalops BPBD Kota Batu

---

4. Kab. / : Blitar Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-03-18 14:28:18  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 61 Km Selatan Blitar - JATIM )  
Koordinat : -8.650000,112.160004  
Cuaca : Cerah  
Kronologi : Info Gempa Mag:3.7, 18-Maret-19 14:28:18 WIB, Lok:8.65 LS,112.16 BT (61 Km Selatan Blitar - JATIM ), Kedlmn: 114 Km ::BMKG-TRT  
Korban : 0

#### IV. Pantauan Titik Panas Wilayah Jawa Timur

Pantauan berdasarkan sensor *MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer)* dari Satelit *Terra, Aqua, Suomi* pada hari pada **Senin – Selasa, 18 – 19 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

- A. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 18 Maret 2019 pkl. 09:25 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir pada **pkl.09:50 WIB** di **MALANG**: Bantur. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Sangkapura. **SUMENEP**: Batu Putih, Batang Batang, Dungkek. **MALANG**: Donomulyo, Gedangan, Sumber Manjing. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.11:30 WIB**. Prakirawan-BMKG Surabaya. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 18 Maret 2019 pkl. 11:55 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir pada **pkl.12:15 WIB** di **NGANJUK**: Ngetos. **JOMBANG**: Mojoagung. Dan dapat meluas ke wilayah **NGANJUK**: Sawahan, Loceret, Berbek. **JOMBANG**: Mojowarno, Bareng, Wonosalam. **MOJOKERTO**: Jatirejo, Trowulan. **PROBOLINGGO**: Krucil. **BONDOWOSO**: Wringin, Curandami, Bondowoso, Grujugan. **BANYUWANGI**: Wongsorejo, Giri. **JEMBER**: Panti, Bangsalsari. **LUMAJANG**: Senduro. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Kasembon, Sumber Manjing, Tirta Yudo, Ampel Gading, Karangploso, Pujon. **KEDIRI**: Grogol, Semen, Mojo, Kandangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.14:00 WIB**.(Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 18 Maret 2019 pkl. 13:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.14:00 WIB** di **PAMEKASAN**: Palengaan. **SURABAYA**: Gununganya, Rungkut, Sukolilo, Mulyorejo, Tambaksari, Gubeng, Bulak. **LAMONGAN**: Bluluk. **NGANJUK**: Prambon, Berbek. **JOMBANG**: Bareng, Mojowarno, Mojoagung. **MOJOKERTO**: Bangsal, Trawas, Pacet, Mojosari. **SIDOARJO**: Balong Bendo, Tarik, Waru, **PASURUAN**: Pandaan, Sukorejo, Purwosari, Wonorejo. **PROBOLINGGO**: Tegal Siwalan, Bantaran, Leces, Banyu Anyar, Maron, Krucil. **SITUBONDO**: Jatibanteng, Situbondo. **BONDOWOSO**: Maesan. **BANYUWANGI**: Kalibaru. **JEMBER**: Panti, Bangsalsari, Arjasa, **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo. **KEDIRI**: Ngadiluwih, Semen, Grogol, Tarokan. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Tragah, Tanah Merah, Kwanyar, Labang, Kamal, Modung, Galis, **SAMPANG**: Robatal, Omben, Kedungdung. **PAMEKASAN**: Pegantenan, Pakong, Proppo, Tlanakan, Larangan, Galis, Pademawu, Pamekasan. **SURABAYA**: Wonokromo, Wonocolo, Tenggilis Mejoyo, Gayungan, Sawahan, Tegalsari, Bubutan, Krembangan, Pabean Cantian, Semampi, Kenjeran, Simokerto, Genteng, Pakal, Benowo, Sambikerep, Lakarsantri, Karang Pilang. **GRESIK**: Balong Panggang, Kedamean, Wringin Anom, Driyorejo, Benjeng, Cerme, Menganti. **LAMONGAN**: Tikung, Ngimbang, Kedungpring, Modo, Sambeng. **SUMENEP**: Guluk Guluk, Talango, Gapura, Sumenep, Kalianget, Dungkek, Batang Batang. **BOJONEGORO**: Kedungadem, Kepoh Baru. **KOTA MADIUN**: Taman. **NGANJUK**: Ngronggot, Pace, Loceret, Nganjuk, Bago, Tanjunganom, Ngetos, Sawahan, Wilangan. **JOMBANG**: Wonosalam, Kesamben, Sumobito, Peterongan, Jogoroto, Diwek, Ngoro, Gudo. **MOJOKERTO**: Ngoro, Pungging, Dlanggu, Puri, Kutorejo, Gondang, Jatirejo, Trowulan, Sooko, Gedek. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Sedati, Gedangan, Krian, Prambon, Krembung, Tulangan, Wonoayu, Sukodono, Sidoarjo, Buduran, Candi, Tanggulangin, Jabon, Porong. **PASURUAN**: Prigen, Gempol, Beji, Rembang, Kraton, Kejayan, Tutu, Purwodadi, Pasrepan, Puspo, Gondang Wetan, Bangil, Lumbang. **KOTA PASURUAN**: Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO**: Kuripan, Sukapura, Sumbe, Wonomerto, Tiris, Gading, Gending, Dringu, Sumber Asih, Krejengan, Pajarakan, Kraksaan, Besuk, Pakuniran, Kota Anyar, Paiton. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **SITUBONDO**: Besuki, Sumbermalang, Mlandingan, Suboh. **BONDOWOSO**: Wringin, Grujugan, Tamanan, Curandami,

- Bondowoso, Tenggarang, Puje, **BANYUWANGI:** Banyuwangi, Kabat, Rogojampi, Giri, Glenmore, Munca, Wongsorejo. **JEMBER:** Sukowono, Sukorambi, Kalisat. **MALANG:** Kasembon. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG:** Sendang, Gondang, Kauman, Karangrejo, Ngantru, Tulungagung, Kedungwaru. **TRENGGALEK:** Bendungan, Durenan, Pogalan, Trenggalek. **PONOROGO:** Sooko, Pulung, Siman, Mlarak, Babadan, Ponorogo, Sukorejo, Sampung, Ngebel, Jenangan, Ngrayun, Slahung. **PACITAN:** Arjosari, Tulakan, Banda, Nawangan, Tegalombo. **KEDIRI:** Kandangan, Pare, Kunjang, Kepung, Pagu, Papar, Plemahan, Gampengrejo, Kandat, Mojo, Kras, Wates, Gurah, Puncu, Ploso Klaten, Ngancar. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:00 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 18 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 **BANGKALAN:** Blega. **SAMPANG:** Jrengik **PAMEKASAN:** Pakong, Pegantenan. **SURABAYA:** Pabean Cantian, Kenjeran, Semampir, Asemrowo, Krembangan, Bulak, Tambaksari, Simokerto, Mulyorejo, Sukolilo, Rungkut, Gununganyar. **GRESIK:** Balong Panggang. **LAMONGAN:** Tikung, Deket. **SUMENEP:** Kangayan, Talango, Gapura, Kalianget, Sumenep, Pragaan. **NGAWI:** Ngawi, Pitu, Padas, Paron, Jogorogo, Sine, Ngrambe, Kedunggalar. **NGANJUK:** Lengkong. **JOMBANG:** Kudu, Ploso, Plandaan. **MOJOKERTO:** Dawar Blandong, Kemlagi. **SIDOARJO:** Sedati, Buduran, Candi, Sidoarjo, Jabon, Tanggulangin. **PASURUAN:** Wonorejo, Sukorejo, Kejayan, Pasrepan, Rejoso, **SITUBONDO:** Besuki, Jatibanteng, Sumbermalang.
- Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Modung, Socah, Burneh, Tragah, Labang, Kamal, Bangkalan, Kwanyar, Tanah Merah, Galis, Arosbaya, Klampis. **SAMPANG:** Tambelangan, Kedungdung, Torjun, Omben, Sampang, Camplong, Sreseh. **PAMEKASAN:** Larangan, Galis, Pademawu, Pamekasan, Palangaan, Proppo, Tlanakan, Waru, Batu Marmar. **SURABAYA:** Kodya Surabaya, Suko Manunggal, Tandes, Sambikerep, Sawahan, Bubutan, Genteng, Tegalsari, Gubeng, Wonokromo, Dukuh Pakis, Wiyung, Karang Pilang, Wonocolo, Gayungan, Jambangan, Tenggilis Mejoyo, Lakarsantri, Benowo, Pakal. **GRESIK:** Gresik, Manyar, Bungah, Duduksampeyan, Kebomas, Benjeng, Cerme, Menganti, Kedamean, Driyorejo. **LAMONGAN:** Glagah, Mantup, Kambangbahu, Lamongan, Sukodadi, Turi, Karangbinangun, Sambeng, Ngimbang, Bluluk, Babat. **SUMENEP:** Saronggi, Batang Batang, Dungkek, Manding, Batu Putih, Lenteng, Bluto, Ganding, Guluk Guluk, Rubaru, Dasuk, Ambunten, Pasongsongan. **BOJONEGORO:** Ngambon, Tambakrejo, Ngraho, Margo Mulyo, Bubulan, Temayang, Sugihwaras, Kedungadem. **NGAWI:** Geneng, Kwadungan, Pangkur, Karangjati, Bringin, Kendal. **MAGETAN:** Panekan, Plaosan, Poncol, Magetan, Karangrejo, Karangmojo, Sukomoro, Parang. **MADIUN:** Kebon Sari, Dolopo, Dagangan, Geger, Wungu, Kare. **KOTA MADIUN:** Taman. **NGANJUK:** Jaticalen, Patianrowo, Kertosono, Ngluyu, Gondang, Rejoso, Baron, Ngetos, Sawahan, Loceret. **JOMBANG:** Kabuh, Tembelang, Megaluh, Kesamben, Sumobito, Jogoroto, Jombang, Bandar Kedung Mulyo, Perak, Diwek, Peterongan. **SIDOARJO:** Gedangan, Waru, Sukodono, Wonoayu, Krian, Tulangan, Porong. **PASURUAN:** Kraton, Gondang Wetan, Grati, Prigen, Purwosari, Tutur, Purwodadi, Lumbang, Puspo, Tosari, Winongan, Nguling, Rembang, Pandaan, Lekok. **KOTA PASURUAN:** Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO:** Kuripan, Sukapura, Sumber, Tongas, Wonomerto, Gading, Krucil, Pakuniran, Kota Anyar, Paiton. **SITUBONDO:** Suboh, Mlandingan, Kendit, Panarukan, Arjasa, Situbondo, Panji, Kapongan, Mangaran, Asembagus, Jangkar. **BONDOWOSO:** Seluruh Kecamatan. **JEMBER:** Bangsalsari, Panti, Sukorambi, Arjasa, Mumbulsari, Jenggawah, Kaliwates, Summersari, Rambipuji, Mayang, Pakusari, Patrang. **KOTA BATU:** Seluruh Kecamatan. **MALANG:** Dau, Pujon, Jabung, Ponco Kusumo, Pakis, Lawang. **KEDIRI:** Purwoasri, Semen, Mojo, Grogol. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:30 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)
5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Tirnur **tanggal 18 Maret 2019 pkl. 17:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.17:30 WIB** di **BANGKALAN:** Tanjung Bumi, Sepulu. **SAMPANG:** Robatal. **PAMEKASAN:** Pakong, Pegantenan. **GRESIK:** Dukun. **LAMONGAN:** Karangbinangun, Karanggeneng, Kalitengah, Sekaran, Laren. **TUBAN:** Widang, Plumpang, Rengel, Soko, Parengan. **BOJONEGORO:** Bojonegoro, Kanor, Baureno,

Balen. **JEMBER:** Mayang. **MALANG:** Tumpang.

Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Klampis, Arosbaya, Geger, Kokop, Modung, Kwanyar, Tragah, Labang, Socah, Kamal, Galis, Tanah Merah, Burneh, Bangkalan, Konang, Blega. **SAMPANG:** Sokobanah, Ketapang, Banyuates, Omben, Camplong, Sampang, Torjun, Sreseh, Tambelangan, Jrengik, Kedungdung. **PAMEKASAN:** Batu Marmar, Waru, Palengaan, Tlanakan, Pademawu, Larangan, Pamekasan, Proppo, Galis. **SURABAYA:** Seluruh Kecamatan. **GRESIK:** Bungah, Sidayu, Ujung Pangkah, Panceng, Manyar, Duduksampeyan, Kebomas, Gresik, Cerme, Menganti, Balong Panggang, Kedamean, Benjeng, Wringin Anom, Driyorejo. **LAMONGAN:** Glagah, Deket, Turi, Lamongan, Babat, Sukodadi, Paciran, Brondong, Sugio, Kedungpring, Modo, Kambangbahu, Tikung, Mantup, Sambeng, Ngimbang, Bluluk. **SUMENEP:** Guluk Guluk, Ganding, Lenteng, Rubaru, Sumenep, Gapura, Dungek, Batang Batang, Manding, Pasongsongan, Bluto, Saronggi, Talango, Kalianget, Pragaan. **TUBAN:** Palang, Semanding, Tuban, Montong, Senori, Bangilan, Singgahan, Kenduruan, Tambakboyo, Jenu, Merakurak, Kerek, Jatirogo, Bancar. **BOJONEGORO:** Kapas, Kalitidu, Dander, Malo, Kasiman, Sumberejo, Kepoh Baru, Kedungadem, Sugihwaras, Temayang. **MADIUN:** Saradan, Pilangkenceng. **KOTA MADIUN:** Taman. **NGANJUK:** Rejoso, Ngluyu, Lengkong, Jatikalen, Gondang. **JOMBANG:** Kudu, Kabuh, Plandaan, Ploso, Kesamben. **MOJOKERTO:** Kemlagi, Gedek, Jetis, Dawar Blandong, Puri, Sooko, Bangsal, Mojosari, Trowulan. **KOTA MOJOKERTO:** Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO:** Waru, Gedangan, Sedati, Wonoayu, Krian, Balong Bendo, Sukodono, Buduran, Sidoarjo, Prambon, Tarik. **PASURUAN:** Kraton, Pohjentrek, Rejoso, Lekok, Nguling, Grati, Gondang Wetan, Winongan, Pasrepan, Kejayan, Wonorejo, Purwosari, Purwodadi, Tuttur, Puspo, Tosari, Lumbang. **KOTA PASURUAN:** Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO:** Sukapura, Sumber, Tongas, Kuripan. **SITUBONDO:** Kendit, Mlandingan, Panji, Situbondo, Panarukan. **BONDOWOSO:** Tamanan, Grujugan, Curandami, Cerme, Klabang, Prajekan, Sukosari, Tlogosari, Wonosari, Tenggarang, Tapen, Tegalampel, Bondowoso, Puger, Maesan. **JEMBER:** Ledokombo, Sumberjambe, Sukowono, Kalisat, Arjasa, Sumberbaru, Panti, Sukorambi, Tanggul, Bangsalsari, Pakusari, Sumpersari, Patrang, Kaliwates, Jenggawah, Mumbulsari, Silo, Ambulu, Rambipuji, Balung. **LUMAJANG:** Senduro. **MALANG:** Ponco Kusumo, Jabung, Pakis, Tirta Yudo, Wajak, Ampel Gading. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:30 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)

6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 18 Maret 2019 pkl. 19:15 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.19:45 WIB** di **BANGKALAN:** Bangkalan, Burneh. **GRESIK:** Balong Panggang, Benjeng, Kedamean, Wringin Anom, Ujung Pangkah. **LAMONGAN:** Mantup, Sambeng, Kambangbahu, Ngimbang, Sugio, Kedungpring, Modo, Bluluk. **SUMENEP:** Dungek, Batang Batang. **TUBAN:** Kenduruan, Bangilan, Senori, Parengan, Soko, Rengel. **BOJONEGORO:** Kanor, Kepoh Baru, Sumberejo, Kasiman, Malo, Kalitidu, Bojonegoro, Kapas, Balen, Kedungadem, Sugihwaras, Bubulan, Ngasem, Padangan, Dander, Purwosari, Baureno. **NGANJUK:** Ngluyu, Lengkong, Jatikalen. **JOMBANG:** Plandaan, Kudu, Kabuh. **MOJOKERTO:** Jetis, Dawar Blandong, Kemlagi. **JEMBER:** Tempurejo, Ambulu, Jenggawah, Rambipuji, Balung, Wuluhan, Puger, Sumpersari, Kaliwates, Patrang, Mumbulsari, Mayang, Pakusari, Gumuk Mas. **MALANG:** Sumber Manjing, Tajinan, Tumpang, Pakis.

Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Kamal, Labang, Tragah, Socah, Tanah Merah, Kwanyar, Galis, Geger, Konang, Arosbaya, Klampis, Sepulu, Tanjung Bumi, Kokop, Blega. **SAMPANG:** Tambelangan, Kedungdung, Jrengik, Torjun, Sampang, Camplong, Omben, Robatal, Banyuates, Ketapang, Sokobanah. **PAMEKASAN:** Seluruh Kecamatan. **SURABAYA:** Lakarsantri, Wiyung, Karang Pilang, Jambangan, Rungkut, Gununganyar, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo, Sambikerep, Benowo, Pakal, Sukolilo, Mulyorejo, Bulak, Tandes, Asemrowo, Bubutan, Krembangan, Kenjeran, Semampir, Tambaksari, Genteng, Pabean Cantian, Simokerto, Suko Manunggal. **GRESIK:** Duduksampeyan, Cerme, Kebomas, Gresik, Menganti, Driyorejo, Dukun, Panceng, Sidayu, Bungah, Manyar. **LAMONGAN:** Sekaran, Paciran, Karanggeneng, Kalitengah, Karangbinangun, Babat, Sukodadi, Turi, Lamongan, Tikung, Deket, Glagah, Brondong, Laren. **SUMENEP:** Guluk Guluk, Pasongsongan, Ambunten, Pragaan, Talango, Gapura, Gili Genteng, Manding, Rubaru, Dasuk, Batu Putih. **TUBAN:** Jatirogo, Tambakboyo,

Bancar, Singgahan, Montong, Kerek, Merakurak, Tuban, Semanding, Palang, Jenu, Widang, Plumpang. **BOJONEGORO:** Margo Mulyo, Ngraho, Tambakrejo, Ngambon, Temayang. **NGAWI:** Mantingan, Widodaren, Paron, Pitu, Kedunggalar, Ngawi, Padas, Bringin, Karangjati, Pangkur, Kwadungan, Geneng. **MADIUN:** Balerejo, Wonoasri, Mejayan, Pilangkenceng, Saradan, Gemarang. **KOTA MADIUN:** Taman. **NGANJUK:** Wilangan, Bagor, Rejoso, Nganjuk, Sukomoro, Gondang, Baron, Kertosono, Patianrowo, Tanjunganom. **JOMBANG:** Bandar Kedung Mulyo, Perak, Megaluh, Jombang, Peterongan, Sumobito, Tembelang, Ploso, Kesamben, Diwek, Jogoroto, Mojoagung, Mojowarno. **MOJOKERTO:** Gedek, Sooko, Puri, Bangsal, Trowulan, Mojosari, Dlanggu, Pungging. **KOTA MOJOKERTO:** Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO:** Tarik, Krian, Balong Bendo, Prambon, Waru, Sedati, Buduran, Candi, Sidoarjo, Tanggulangin, Gedangan, Sukodono, Wonoayu, Tulangan, Krembung. **PASURUAN:** Tosari, Puspo, Lumbang, Tutur. **PROBOLINGGO:** Tiris, Krucil, Sukapura. **BONDOWOSO:** Maesan, Tamanan. **BANYUWANGI:** Kalibaru, Pasanggaran, Glenmore. **JEMBER:** Sumberbaru, Umbulsari, Kencong, Silo, Tanggul, Bangsalsari, Panti, Sukorambi, Arjasa, Sumberjambe, Sukowono, Ledokombo, Kalisat. **LUMAJANG:** Yosowilangun, Kunir, Senduro. **KOTA BATU:** Junrejo, Batu. **MALANG:** Gedangan, Bantur, Gondanglegi, Tirto Yudo, Dampit, Ponco Kusumo, Jabung, Singosari, Lawang, Wajak, Bululawang, Sumber Pucung, Kepanjen, Turen, Ngajum, Pakisaji, Wagir, Ngantang, Kasembon, Dau, Pujon, Donomulyo, Ampel Gading, Karangploso. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Kesamben, Doko, Wlingi, Gandusari, Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.22:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

7. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 19 Maret 2019 pkl. 00:00 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.00:30 WIB** di **JEMBER:** Puger, Wuluhan, Gumuk Mas, Ambulu, Pakusari, Kalisat, Sumpersari, Mayang.

Dan dapat meluas ke wilayah **JEMBER:** Mumbulsari, Arjasa, Sukorambi, Patrang, Jenggawah, Kaliwates, Rambipuji, Balung, Umbulsari, Kencong, Sukowono, Sumberjambe, Ledokombo, Panti, Tempurejo, Silo. **LUMAJANG:** Yosowilangun, Kunir, Tempursari, Pasirian, Prono Jiwo. **MALANG:** Ampel Gading, Tirto Yudo, Dampit, Sumber Manjing, Gedangan, Bantur. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.03:00 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 **Selasa – Rabu, 19 – 20 Maret 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 21 - 32° C</b>									
1	Kota Madiun	Hujan Lokal	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	60 - 95	30	Barat
2	Kab. Madiun	Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	70 - 95	30	Barat
3	Kab. Magetan	Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 32	65 - 95	30	Barat
4	Kab. Ponorogo	Berawan Tebal	Hujan Sedang	Berawan	Udara Kabur	23 - 32	65 - 95	30	Timur Laut
5	Kab. Ngawi	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 32	65 - 95	30	Barat
6	Kab. Trenggalek	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Berawan	Udara Kabur	23 - 31	65 - 95	30	Timur Laut
7	Kab. Tulungagung	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Berawan	Berawan	23 - 31	65 - 95	30	Timur Laut

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
8	Kab. Pacitan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	23 - 31	65 - 95	30	Timur Laut
9	Kota Blitar	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	65 - 95	30	Timur Laut
10	Kab. Blitar	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Berawan	Udara Kabur	20 - 29	70 - 95	20	Timur Laut
11	Kab. Nganjuk	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	20 - 32	70 - 95	30	Barat
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 19 - 32° C</b>									
12	Kab. Bojonegoro	Udara Kabur	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Barat
13	Kab. Tuban	Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	23 - 32	60 - 95	30	Tenggara
14	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	23 - 31	65 - 95	30	Barat
15	Kab. Mojokerto	Hujan Lokal	Hujan Petir	Kabut	Udara Kabur	20 - 28	70 - 100	20	Barat
16	Kota Kediri	Udara Kabur	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Berawan	23 - 31	65 - 95	30	Timur Laut
17	Kab. Kediri	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 28	70 - 100	30	Timur Laut
18	Kab. Jombang	Udara Kabur	Hujan Petir	Udara Kabur	Berawan	23 - 31	65 - 95	30	Barat
19	Kab. Lamongan	Udara Kabur	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Barat
<b>BAKORWIL III - Cuaca Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 32° C</b>									
20	Kota Malang	Berawan	Hujan Petir	Berawan	Udara Kabur	20 - 29	70 - 100	30	Timur Laut
21	Kab. Malang	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Udara Kabur	Berawan	21 - 30	70 - 95	30	Timur Laut
22	Kota Batu	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	Kabut	17 - 28	75 - 100	20	Timur Laut
23	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	23 - 32	60 - 95	30	Barat
24	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 29	70 - 100	20	Barat
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 23 - 33° C</b>									
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	25 - 33	60 - 95	30	Barat
26	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Udara Kabur	Berawan	24 - 32	60 - 95	30	Barat
27	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	25 - 33	60 - 95	30	Barat
28	Kab. Bangkalan	Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Berawan	24 - 32	60 - 95	30	Tenggara
29	Kab. Sampang	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Berawan	24 - 32	60 - 95	30	Barat
30	Kab. Pamekasan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	60 - 95	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 95	40	Tenggara
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 21 - 32° C</b>									
32	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Berawan	Berawan	23 - 32	60 - 95	30	Barat
33	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan	Udara Kabur	19 - 29	70 - 100	20	Timur Laut
34	Kab. Lumajang	Udara Kabur	Hujan Sedang	Udara Kabur	Cerah Berawan	23 - 31	65 - 95	30	Timur Laut
35	Kab. Jember	Hujan Lokal	Hujan Petir	Berawan	Udara Kabur	22 - 30	70 - 95	30	Timur Laut
36	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Hujan Petir	Udara Kabur	Udara Kabur	21 - 30	70 - 95	30	Timur Laut
37	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	23 - 32	60 - 95	30	Barat
38	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Ringan	Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Timur Laut



No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
<b>Peringatan Dini</b> : Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Siang hari di wilayah Kab. Pasuruan, Jombang, Gresik, Ngawi, Bondowoso, Situbondo, Kab. Probolinggo, Lumajang, Banyuwangi, Bawean, Tuban, Batu, Kota Malang, Kota Mojokerto, Bojonegoro, Jember, Kota Madiun, Kota Pasuruan, Surabaya, Sidoarjo, Magetan dan Kab. Mojokerto. Malam hari di wilayah Kab. Malang, dan Kab. Probolinggo.									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Selasa, 19 Maret 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 Lebat	Barat – Barat Laut	9 – 26	1.50 – 3.00
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Lebat	Barat – Barat Laut	8 – 25	1.25 – 2.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Hujan Lebat	Barat Daya – Barat Laut	8 – 25	0.75 – 2.50
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Hujan lebat	Barat Daya - Barat Daya	8 – 25	1.25 – 2.50
5.	Perairan Gresik	Hujan lebat	Barat – Barat Laut	6 – 22	0.50 – 1.50
6.	Selat Madura	Hujan Badai	Barat Laut – Utara	5 – 20	0.30 – 1.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Badai	Barat – Barat Laut	9 – 26	1.25 – 3.00
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Barat – Barat Laut	10 – 28	1.50 – 3.50
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Barat Daya – Barat Daya	10 – 28	1.50 – 3.50
<b>Peringatan</b> : Waspada ketinggian gelombang laut mencapai 3.0 m di Laut Jawa bagian timur dan Perairan Kep. Kangean, serta lebih dari 3.0 m di Perairan selatan Jatim.					

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

## VIII. Komunikasi Radio

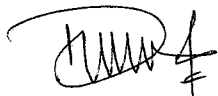
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada **Senin – Selasa, 18 – 19 Maret 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

<b>LOG SHEET</b>		Tanggal : 18 – 19 Maret 2019 Hari : Senin – Selasa
Operator : Bagus M, Diya Ningsih & Tim JR Bromo		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
<b>REKAP PERCAKAPAN</b>		
Waktu	Pengirim	Percakapan
18/03/2019 07:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
18/03/2019 07:00	Kota Malang	Berawan
18/03/2019 07:00	Kab. Nganjuk	Cerah
18/03/2019 07:00	Kab. Kediri	Berawan
18/03/2019 07:00	Kota Batu	Cerah Berawan
18/03/2019 07:00	Kab. Jombang	Cerah
18/03/2019 07:00	Kab. Kediri	Cerah - Mendung
18/03/2019 07:00	Kab. Blitar	Hujan ringan
18/03/2019 07:12	Kota Madiun	Cerah
18/03/2019 07:30	Kab. Probolinggo	Hujan ringan
18/03/2019 07:45	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
18/03/2019 07:55	Kab. Trenggalek	Berawan
18/03/2019 07:55	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
18/03/2019 08:00	Kab. Magetan	Berawan
18/03/2019 08:00	Kab. Pasuruan	Hujan

LOG SHEET		Tanggal : 18 – 19 Maret 2019
Operator : Bagus M, Diya Ningsih & Tim JR Bromo		Hari : Senin – Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
18/03/2019 09:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan dan sebagian mendung
18/03/2019 10:00	Kota Malang	Cerah Berawan
18/03/2019 10:00	Kab. Jombang	Cerah
18/03/2019 11:30	Kab. Kediri	Cerah - Mendung
18/03/2019 11:55	Kab. Trenggalek	Berawan - Mendung
18/03/2019 12:00	Kab. Gresik	Cerah - Berawan
18/03/2019 12:00	Kab. Mojokerto	Berawan dan sebagian wilayah mendung
18/03/2019 12:30	Kota Batu	Hujan
18/03/2019 12:50	Kab. Malang	Cerah - Berawan
18/03/2019 12:50	Kab. Lamongan	Cerah Berawan
18/03/2019 13:00	Kab. Jombang	Cerah - Hujan ringan
18/03/2019 13:09	Kota Malang	Cerah Berawan
18/03/2019 14:30	Kab. Jember	Hujan Petir
18/03/2019 15:00	Kab. Mojokerto	Mendung dan sebagian Wilayah Hujan intensitas ringan - sedang
18/03/2019 15:00	Kab. Magetan	Berawan
18/03/2019 15:00	Kab. Kediri	Cerah dan sebagian hujan
18/03/2019 15:35	Kab. Trenggalek	Cerah berawan - Mendung
18/03/2019 16:00	Kab. Jombang	Cerah berawan - hujan intensitas ringan
18/03/2019 16:15	Kab. Gresik	Cerah dan sebagian Hujan sedang - lebat
18/03/2019 17:00	Kota Malang	Mendung
18/03/2019 17:30	Kab. Ponorogo	Mendung - hujan intensitas ringan
18/03/2019 18:17	Kab. Mojokerto	Mendung Dan Sebagian Wilayah Hujan Intensitas Ringan
18/03/2019 18:29	Kab. Lamongan	Hujan
18/03/2019 18:35	Kab. Situbondo	Mendung
18/03/2019 19:00	Kab. Jombang	Hujan
18/03/2019 19:00	Kab. Banyuwangi	Berawan hingga hujan intensitas ringan
18/03/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan
18/03/2019 19:00	Kab. Kediri	Cerah - Mendung
18/03/2019 19:01	Kota Malang	Mendung dan sebagian Hujan intensitas sedang
18/03/2019 19:30	Kab. Probolinggo	Hujan ringan
18/03/2019 20:00	Kota Batu	Berawan
18/03/2019 21:00	Kab. Mojokerto	Mendung Dan Sebagian Wilayah Hujan Intensitas Ringan - Sedang
18/03/2019 21:00	Kab. Banyuwangi	Berawan hingga hujan intensitas ringan
18/03/2019 22:00	Kab. Gresik	Cerah berawan - hujan ringan
18/03/2019 22:00	Kota Malang	Hujan intensitas ringan
18/03/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	Berawan
18/03/2019 23:00	Kab. Magetan	Hujan intensitas ringan
18/03/2019 23:10	Kab. Trenggalek	Cerah berawan - Mendung
19/03/2019 00:00	Kab. Mojokerto	Mendung
19/03/2019 00:45	Kab. Lumajang	Mendung
19/03/2019 01:00	Kab. Jombang	Cerah
19/03/2019 01:00	Kota Malang	Berkabut
19/03/2019 01:00	Kab. Banyuwangi	Berawan
19/03/2019 03:00	Kab. MOjokerto	Cerah Berawan dan Sebagian Wilayah Berkabut
19/03/2019 03:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan sebagian Berkabut
19/03/2019 04:00	Kan. Jombang	Cerah
19/03/2019 04:00	Kab. Jombang	Cerah
19/03/2019 04:52	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan

<b>LOG SHEET</b>		Tanggal : 18 – 19 Maret 2019 Hari : Senin – Selasa
Operator : Bagus M, Diya Ningsih & Tim JR Bromo		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
<b>REKAP PERCAKAPAN</b>		
<b>Waktu</b>	<b>Pengirim</b>	<b>Percakapan</b>
19/03/2019 04:52	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
19/03/2019 07:00	Kab. Pamekasan	Hujan
19/03/2019 07:00	Kota Malang	Hujan
19/03/2019 07:00	Kab. Nganjuk	Berawan

Operator,



**DIYA NINGSIH**

NIPTTPK. 208-01101987-012019-1896

Sidoarjo, 19 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 SEMERU (3676 mdpl)

Tanggal : 19 Maret 2019

Pukul : 06.33 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Mendung, dan hujan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah ke arah timur dan barat	<b>Suhu</b> : 23 - 25 °C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas, kabut 0-II, hingga kabut 0-III.			
<b>Asap</b> : -		<b>Tekanan</b> : -	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : -
<b>Keterangan:</b>	- kelembaban udara 0-0 %, dan tekanan udara 0-0 mmHg. . - Asap kawah nihil.			

b. **SEISMIK** 18 Maret 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	37	10 – 24	-	50 – 105	-
Hembusan	11	3 – 8	-	36 – 65	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	1	30	-	125	-
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. Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 19 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 : 19 Maret 2019

Pukul : 06.46 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Berawan, mendung, dan hujan	<b>Curah Hujan</b> : 10 mm per hari	<b>Angin</b> : Lemah ke arah utara, timur laut, timur, barat, dan barat laut.	<b>Suhu</b> : 10 - 16 °C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas hingga Kabut 0-III			
<b>Asap</b> : Putih, kelabu, dan hitam dengan intensitas tipis, sedang, hingga tebal.	<b>Tekanan</b> : lemah, sedang hingga kuat	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : 50 - 1200 m	
<b>Keterangan</b> :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teramati 28 kali letusan dengan tinggi 1000-1200 m dan warna asap putih, kelabu, dan hitam.</li> <li>- Hujan abu di PPGA Bromo. Terdengar suara gemuruh dari kawah bromo. Terdengar dentuman dari kawah bromo.</li> </ul>			

b. **SEISMIK**                      **18 Maret 2019 (00:00-24:00 WIB)**

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 – 30	-	-	Dominan 2 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	28	25 - 34	-	17 – 889	-

- 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, 19 Maret 2019

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

  
**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011