



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 05 Maret 2019

Nomor : 360/343/208.1/2019
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 04 – 05 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 Umum 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, 04 - 05 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 : Ponorogo Kabupaten

Waktu : 2019-03-04 22:05:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : Ds. Maguan, kec. Sambit

Koordinat : -7.973010,111.526161

Cuaca : Hujan

Kronologi : Pada pkl 18.15 WIB Terjadi hujan dengan intensitas Sedang hingga tinggi di wilayah kec. Sambit mengakibatkan aliran sungai meluap karena bertambahnya debit air dan mengakibatkan jebolnya tanggul irigasi.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : - Tanggul irigasi jebol - 1 rumah rusak ringan

Kerugian : -

Upaya : BPBD bersama TNI dan POLRI, instansi terkait dibantu masyarakat dan relawan melakukan penanganan darurat dan pendataan.

Sumber : BPBD Kab. Ponorogo.

2. Kab. / Kota : Nganjuk Kabupaten

Waktu : 2019-03-04 22:00:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : Aliran sungai Bodor, Kec. Sawahan, Kec. Ngetos

Koordinat : -7.631200,111.871948

Cuaca : Hujan

Kronologi : Akibat hujan diwilayah gunung Wilis yang merupakan hulu dari sungai Bodor, mengakibatkan meningkatnya debit aliran sungai bodor dan melupa kepemukiman warga.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : - 5 unit rumah rusak sedang

- 1 rumah rusak berat

- Beberapa rumah warga tergenang air dengan ketinggian 20 - 60 cm.

Kerugian : -

Upaya : BPBD Kab. Nganjuk melakukan assesment di lokasi terdampak
Sumber : BPBD Kab. Nganjuk

3. Kab. / Kota : Bojonegoro Kabupaten
Waktu : 2019-03-04 20:30:00
Tipe : Banjir Bandang
Kejadian
Lokasi : Ds. Gondang, Kec. Gondang
Koordinat : -7.404274,111.700211
Cuaca : Hujan
Kronologi : - Hujan deras terjadi pukul 20.30 yang mengakibatkan meluapnya sungai pacal dan merendam rumah warga setinggi +- 40 cm di ds. Gondang, air mulai masuk rumah warga pukul 21.00, dan mulai surut pukul 23.30.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : 157 rumah warga terendam
Kerugian : -
Upaya : Dari TIM BPBD mendatangi lokasi untuk melakukan assesment dan pendataan rumah warga yang terdampak.
Sumber : BPBD Kab. Bojonegoro
Tingkatan : SEDANG

4. Kab. / Kota : Trenggalek Kabupaten
Waktu : 2019-03-04 19:00:00
Tipe : Tanah Longsor
Kejadian
Lokasi : Jl. Raya Nasional Trenggalek - Ponorogo, Ds. Nglinggis, Kec. Tugu
Koordinat : -8.032068,111.585625
Cuaca : Hujan
Kronologi : 1. Pada hari Senin Pkl. 18.30 Wib s.d sekarang wilayah Kec. Tugu diguyur hujan dengan intensitas sedang.
2. Pkl. 19.00 WIB Terjadi bencana alam tebing longsor dengan tinggi 9 M dan lebar 6 M dengan material batu yang mengakibatkan Jln. Raya Nasional Trenggalek - Ponorogo KM 17 tertimbun material longsor setengah badan jalan.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Jalan Raya Trenggalek - Ponorogo km 17 tertutup separuh badan jalan
Kerugian : -
Upaya : 1. TRC BPBD, Babinsa, BKTM, Muspika dan masyarakat sekitar meninjau lokasi dan melakukan koordinasi.
2. Karena kondisi sudah malam untuk penanganan akan dilakukan besok pagi
3. Dari aparat kepolisian dilaksanakan penutupan total jalan Raya Nasional Trenggalek - Ponorogo KM 17, karena lokasi tidak ada lampu penerangan dan membahayakan lalin yg melewati jalur tersebut.
Sumber : BPBD Kab. Trenggalek

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / Kota : Ponorogo Kabupaten

Waktu : 2019-03-04 21:05:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : Ds. bangunrejo, Kec. Sukorejo

Koordinat : -7.846667,111.405556

Cuaca : Hujan

Kronologi : Akibat hujan yang terjadi mulai pukul 20.00 WIB diwilayah kec. Sukorejo mengakibatkan meningkatnya aliran sungai dan jebolnya tanggul sungai.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Tanggul sungai jebol pada satu titik.

Kerugian : -

Upaya : BPBD Melakukan pendataan dan penanganan darurat

Sumber : BPBD Kab. Ponorogo

2. Kab. / Kota : Batu Kota

Waktu : 2019-03-04 10:00:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : Jl. Abdul Gani Atas (Depan Seven Futsal), Kelurahan Ngaglik, Kecamatan Batu,

Koordinat : -7.884340,112.519043

Cuaca : Hujan

Kronologi : Pada pkl 10.00 WIB terjadi hujan di wilayah kota Batu. Saat aliran air pada gorong - gorong mulai bertambah terjadi luapan air yang diakibatkan tersumbatnya gorong - gorong di jl. Abdulgani akibat menumpuknya sampah. Pembuangan sampah sembarangan menyebabkan pendangkalan dan tersumbatnya saluran drainase. Ketika intensitas hujan tinggi air meluap ke jalan raya.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Luapan air ke jalan raya dan mengakibatkan gangguan arus lalulintas sesaat.

Kerugian : -

Upaya : 1. Kaji cepat. 2. Pembersihan gorong-gorong

Sumber : BPBD Kota Batu

3. Kab. / Kota : Pacitan Kabupaten

Waktu : 2019-03-04 06:30:00

Tipe : Laka Laut

Kejadian

Lokasi : Pantai Ngobyog, Ds. Sumber Rejo, Kec. Sudimoro

Koordinat : -8.270850,111.401054

Cuaca : Berawan

Kronologi : - Pada hari ini senin, tanggal 4 maret 2019. ± Pukul. 04.30 wib sdr. Toiman dan sdr. Supangat pergi melaut untuk menarik jaring udang lobster di pantai clowok timur wawaran / TPI ngobyok, ±Pukul. 06.30 wib. Perahu korban tergulung ombak besar. Kejadian kapal tengelam tersebut diketahui oleh saksi sdr. Yanto dan sdr. Paikun yang pada saat itu sedang melintas disekitar TKM, namun saksi tidak berani menolong dikarenakan ombak besar dan posisi korban berada ditepi tebing. Akhirnya Sdr. Yanto dan paikun memutuskan untuk kedarat dan memberitau rekan2 pokmaswas untuk menolong lewat darat. Selanjutnya sdr. Supangat bisa di selamatkan menggunakan tali menaiki tebing, sedangkan korban (Sdr. Toiman) sudah tidak kelihatan sampai saat ini masih dalam proses pencarian.

- BPBD menerima laporan dan selanjutnya berkoordinasi dengan Basarnas & pihak terkait untuk melakukan upaya pencarian korban.

Meninggal : 0

Hilang : 1

Luka Berat : 0

Luka : 1

Ringan

Kerusakan : Satu perahu rusak tergulung ombak.

Kerugian : -

Upaya : BPBD menerima laporan dan selanjutnya berkoordinasi dengan Basarnas & pihak terkait untuk melakukan upaya pencarian korban.

Sumber : BPBD Kab. Pacitan

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 **Senin - Selasa, 04 – 05 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. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 04 Maret 2019 pkl. 10:40 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.11:20 WIB** di **SAMPANG: Sokobanah. PAMEKASAN: Batu Marmar, Waru, NGAWI: Sine, Mantingan. NGANJUK: Loceret, Ngetos. KOTA BATU: Seluruh Kecamatan.MALANG: Karangploso, Pagak, Bantur, Gondanglegi, Kalipare, Sumber Pucung, Kepanjen. KEDIRI: Grogol, Semen. Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Kokop, Tanjung Bumi, Konang, Geger, Sepulu, Klampis, Arosbaya, Burneh, Bangkalan. SAMPANG: Ketapang, Robatal, Tambelangan, Banyuates, Kedungdung. PAMEKASAN: Pegantenan. SURABAYA: Pakal, Benowo, Asemrowo, Krembangan, Semampir, Pabean Cantian,**

Sambikerep, Lakarsantri, Tandes, Simokerto, Kenjeran, Bulak, Bubutan, Tambaksari, Karang Pilang. **GRESIK:** Tambak, Sangkapura, Dudusampeyan, Cerme, Kebomas, Gresik, Manyar, Benjeng, Kedamean, Menganti, Driyorejo. **NGAWI:** Ngrambe, Widodaren, Kedunggalar, Pitu, Jogorogo. **MAGETAN:** Panekan, Plaosan. **MADIUN:** Gemarang, Dagangan, Wungu, Kare, Mejayan, Wonoasri. **NGANJUK:** Sawahan, Berbek, Wilangan, Bagor, Nganjuk, Pace, Sukomoro, Tanjunganom, Prambon, **JOMBANG:** Wonosalam. **MOJOKERTO:** Pacet, Gondang, Jatirejo. **MALANG:** Singosari, Lawang, Dau, Wagir, Pakisaji, Ngajum, Bululawang, Tajinan, Tumpang, Pakis, Jabung, Kasembon, Pujon, Ngantang, Donomulyo, Gedangan, Turen, Sumber Manjing. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Wlingi, Doko, Kesamben, Binangun, Wates, **TULUNGAGUNG:** Sendang. **PONOROGO:** Sooko, Pulung, Ngebel. **KEDIRI:** Kandangan, Tarokan, Gampengrejo, Mojo, Ngadiluwih. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.13:30 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **04 Maret 2019 pkl. 13:05 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:35 WIB** di **SAMPANG:** Jrengik, Kedungdung, Robatal, Sokobanah, Ketapang. **PAMEKASAN:** Palengaan, Pegantenan, Pakong, Proppo. **SUMENEP:** Guluk Guluk, Pasongsongan, Rubaru. **MAGETAN:** Plaosan, Poncol, Parang, Lembeyan, Kawedanan, Magetan. **MADIUN:** Kare. **NGANJUK:** Sawahan, Ngetos. **JOMBANG:** Wonosalam. **MOJOKERTO:** Jatirejo, Gondang, Pacet, Trawas. **PASURUAN:** Prigen, Pandaan, Sukorejo, Purwodadi, Purwosari, Lumbang, Wonorejo. **PROBOLINGGO:** Sukapura, Sumber, Krucil. **JEMBER:** Panti, Bangsalsari, Arjasa, Sukorambi. **LUMAJANG:** Senduro, Guci Alit. **KOTA BATU:** Bumiaji. **MALANG:** Pujon, Kasembon. **PONOROGO:** Badegan. **PACITAN:** Bandar. **KEDIRI:** Kandangan, Mojo, Semen. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Blega, Konang, Modung, Galis, Kokop, Geger, Tanah Merah, Tragah, Kwanyar. **SAMPANG:** Sresesh, Torjun, Sampang, Omben, Camplong, Tambelangan, Banyuates. **PAMEKASAN:** Tlanakan, Larangan, Pademawu, Pamekasan, Galis, Batu Marmar, Waru, **GRESIK:** Balong Panggang, Benjeng. **LAMONGAN:** Mantup, Kambangbahu, Tikung. **SUMENEP:** Pragaan, Ambunten, Lenteng, Sumenep, Manding, Dasuk, Batu Putih, Ganding. **BOJONEGORO:** Ngraho, Margo Mulyo. **NGAWI:** Sine, Ngrambe, Jogorogo, Kendal, Kedunggalar, Paron, Geneng, Kwadungan, Pitu, Ngawi, Widodaren, Pangkur, Padas. **MAGETAN:** Takeran, Panekan, Sukomoro, Bendo, Maospati, Karangrejo, Karangmojo. **MADIUN:** Gemarang, Wungu, Dagangan, Kebon Sari, Dolopo, Geger, Jiwan, Madiun, Wonoasri, Mejayan, Sawahan, Balerejo. **KOTA MADIUN:** Kodya Madiun. **NGANJUK:** Berbek, Pace, Loceret, Wilangan, Bagor, Nganjuk, Sukomoro, Tanjunganom, Baron, Kertosono, Ngronggot, Prambon, Patianrowo. **JOMBANG:** Ngoro, Bareng, Gudo, Diwek, Mojowarno, Mojoagung, Jogoroto, Sumobito, Peterongan, Jombang, Perak, Bandar Kedung Mulyo. **MOJOKERTO:** Trowulan, Puri, Dlanggu, Kutorejo, Pungging, Ngoro, Mojosari, Bangsal, Sooko, **KOTA MOJOKERTO:** Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO:** Krembung, Porong, Prambon, Tarik, Tulangan, Tanggulangin, Jabon, Candi, Wonoayu, Krian, Balong Bendo, Sidoarjo. **PASURUAN:** Gempol, Beji, Rembang, Kraton, Bangil, Tosari, Puspo, Pasrepan, Tuter, Kejayan, Winongan, Grati, Nguling. **PROBOLINGGO:** Tongas, Sumber Asih, Wonomerto, Kuripan, Tiris, Tegal Siwalan, Bantaran, Maron, Leces, Banyu Anyar, Gading, Pakuniran, Krejengan, Besuk. **SITUBONDO:** Sumbermalang, Jatibanteng, Banyuputih, Asembagus, Arjasa, **BONDOWOSO:** Seluruh Kecamatan. **BANYUWANGI:** Wongsorejo, Giri, Glagah, Banyuwangi, Songgon. **JEMBER:** Sumberbaru, Tanggul, Patrang, Sumpersari, Pakusari, Kalisat, Sukowono, Jenggawah, Rambipuji, Balung, Umbulsari, Kaliwates, Ledokombo, Sumberjambe. **LUMAJANG:** Prono Jiwo, Ranuyoso, Klakah, Sukodono, Lumajang, Tempeh, Candi Puro, Randu Agung, Jatiroto. **KOTA BATU:** Junrejo, Batu. **MALANG:** Ngantang, Lawang, Singosari, Karangploso, Dau, Wagir, Ampel Gading, Ponco Kusumo, Tirto Yudo, Wajak, Jabung, Tumpang, Pakis, Dampit, Turen, Tajinan, Bululawang, Pakisaji, Ngajum, Kepanjen, Gondanglegi, Sumber Pucung. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Doko, Gandusari, Wlingi, Udanawu, Ponggok, Ngelegok, Srengat, Sanankulon, Garum, Kesamben, **TULUNGAGUNG:** Sendang, Pagerwojo, Kauman, Kedungwaru, Gondang, Ngantru, Karangrejo, **TRENGGALEK:** Bendungan, Trenggalek, Pogalan, Durenan. **PONOROGO:** Ngebel, Pulung, Sampung, Sukorejo, Babadan, Jenangan, Kauman, Balong, Slahung, Sawoo, Sooko, Sambit, Bungkal, Mlarak, Siman, Ponorogo, Jetis, **PACITAN:** Nawangan, Arjosari, Tegalombo. **KEDIRI:** Kepung, Puncu, Pare, Kunjang, Plemahan, Kandat, Ngadiluwih, Kras, Tarokan, Grogol, Purwoasri, Pagu, Gampengrejo, Papar, Gurah, Wates, Ploso Klaten, Ngancar. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga

- pkl.16:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)**
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 04 Maret 2019 pkl. 15:30 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.16:00 WIB di BANGKALAN: Geger, NGAWI: Widodaren, Mantingan. MAGETAN: Plaosan, Panekan, Poncol. BONDOWOSO: Klabang, Sukosari, Prajekan, Tlogosari. BANYUWANGI: Kalibaru, Glenmore, Genteng, Songgon, Glagah, Singojuruh, Pasanggaran, Wongsorejo, Giri, Banyuwangi, Kabat. Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Tanah Merah, Tragah, Burneh, Socah, Klampis, Arosbaya, Bangkalan, Sepulu, Kokop, Konang, Galis, Labang, Kamal, Kwanyar. BOJONEGORO: Ngraho, Margo Mulyo, Padangan. NGAWI: Sine, Ngrambe, Jogorogo, Kedunggalar, Paron, Ngawi, Pitu, Padas, Bringin, Geneng, Kendal, Kwadungan, Pangkur, Karangjati. MAGETAN: Magetan, Sukomoro, Karangrejo, Parang, Maospati, Karangmojo, Bendo, Kawedanan, Lembeyan. MADIUN: Balerejo, Pilangkenceng, Sawahan, SITUBONDO: Mlandingan, Kendit, Situbondo, Panarukan, Panji, Kapongan, Arjasa, Asembagus, Jangkar, Banyuputih. BONDOWOSO: Tamanan, Pujer, Tapen, Wonosari, Tenggarang, Tegalampel, Bondowoso, Grujugan, Maesan, Curahdami, Wringin, Cerme, BANYUWANGI: Tegal Delimo, Bangorejo, Purwoharjo, Gambiran, Cluring, Srono, Rogojampi, Muncar. JEMBER: Tempurejo, Silo, Ledokombo, Sumberjambe, Sukowono, Mumbulsari, Mayang, Kalisat, Arjasa, Ambulu, Jenggawah, Patrang, Sumbersari, Pakusari, Sukorambi. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.18:30 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
 4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 04 Maret 2019 pkl. 17:50 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.18:20 WIB di GRESIK: Balong Panggang, Benjeng, Wringin Anom. LAMONGAN: Tikung, Mantup, Kambangbahu. NGAWI: Mantingan, Sine, Jogorogo, Ngrambe. MOJOKERTO: Jetis, Gedek, Bangsal. KOTA MOJOKERTO: Seluruh Kecamatan. SIDOARJO: Tarik, Balong Bendo. BANYUWANGI: Cluring, Gambiran, Muncar, Purwoharjo, Bangorejo, Srono, Rogojampi, Pasanggaran, Tegal Delimo. JEMBER: Arjasa, PACITAN: Nawangan. Dan dapat meluas ke wilayah SURABAYA: Pakal, Benowo, Asemrowo, Tandes, Sambikerep, Lakarsantri, Wiyung, Dukuh Pakis, Suko Manunggal, Wonocolo, Gayungan, Gununganyar, Rungkut, Sukolilo, Tenggilis Mejoyo, Wonokromo, Karang Pilang, Jambangan, Sawahan, Tegalsari, Gubeng, Mulyorejo, Tambaksari, Genteng, GRESIK: Driyorejo, Kedamean, Menganti, Cerme, Duduksampeyan, Gresik, Manyar, Kebomas. LAMONGAN: Sambeng, Sugio, Kedungpring, Modo, Bluluk, Ngimbang, Glagah, Deket, Turi, Lamongan, Sukodadi. BOJONEGORO: Kepoh Baru, Kedungadem. NGAWI: Widodaren, Kedunggalar, Kendal, Paron, Geneng, Kwadungan, Ngawi, Pitu, Karangjati, Pangkur, Padas, Bringin. MAGETAN: Poncol, Plaosan, Magetan, Panekan, Sukomoro, Karangrejo, Karangmojo, Maospati, Parang. KOTA MADIUN: Taman. NGANJUK: Jaticalen. JOMBANG: Kabuh, Plandaan, Megaluh, Jombang, Tembelang, Peterongan, Sumobito, Kesamben, Kudu, Ploso, Jogoroto, Mojoagung. MOJOKERTO: Kemlagi, Dawar Blandong, Trowulan, Sooko, Dlanggu, Kutorejo, Pungging, Mojosari, Puri, Jatirejo, Gondang, SIDOARJO: Tulangan, Prambon, Krian, Wonoayu, Sidoarjo, Gedangan, Sukodono, Buduran, Sedati, Waru, BONDOWOSO: Tlogosari, Maesan, Tamanan, Grujugan, Pujer, Sukosari. BANYUWANGI: Kalibaru, Glagah, Kabat, Banyuwangi, Glenmore, Genteng, Songgon, Singojuruh, Giri. JEMBER: Silo, Sumberjambe, Ledokombo, Kalisat, Sukowono, Pakusari, Sumbersari, Patrang, Sukorambi, Panti, Mumbulsari, Mayang, Tempurejo, Jenggawah. BLITAR: Udanawu, Ponggok. PONOROGO: Badegan, Slahung, Balong, Kauman, Sampung. PACITAN: Punung, Arjosari, Tegalombo, Bandar. KEDIRI: Kandat, Kras. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.20:30 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
 5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 04 Maret 2019 pkl. 20:20 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.20:40 WIB di NGAWI: Ngrambe, Sine, Jogorogo. MAGETAN: Panekan, Magetan, Poncol, Plaosan, Parang, Kawedanan, Lembeyan, Sukomoro, MADIUN: Kare, Dagangan, Gemarang. NGANJUK: Loceret, Ngetos, Berbek,

Sawahan, Bagor, Wilangan, Nganjuk, Pace. KOTA KEDIRI: Seluruh Kecamatan. TULUNGAGUNG: Ngantru, Pagerwojo, Sendang. TRENGGALEK: Bendungan, Pule, Tugu, Durenan, Karang, Trenggalek, Pogalan, Gandusari, Kampak, Dongko, Munjungan, Panggul. PONOROGO: Sooko, Ngebel, Pulung, Sawoo, Sambit, Mlarak, Jetis, Bungkal, Ngrayun, Sampung. KEDIRI: Kandat, Ngadiluwih, Mojo, Semen, Kras, Grogol, Tarokan. Dan dapat meluas ke wilayah LAMONGAN: Babat, Kedungpring, Modo, Sukodadi, Sugio, Sekaran. BOJONEGORO: Ngraho, Margo Mulyo. NGAWI: Mantingan, Widodaren, Kedunggalar, Paron, Kendal, Geneng, Pitu, Ngawi, Kwadungan. MAGETAN: Karangrejo, Karangmojo, Maospati, Takeran, Bendo. MADIUN: Saradan, Mejayan, Wonoasri, Wungu, Madiun, Kebon Sari. NGANJUK: Rejoso, Gondang, Sukomoro, Tanjunganom, Prambon, Ngronggot. TULUNGAGUNG: Karangrejo, Kauman, Gondang, Tulungagung, Kedungwaru. PONOROGO: Siman, Jenangan, Balong, Kauman, Badegan, Slahung, Sukorejo, Babadan, Ponorogo. PACITAN: Tegalombo, Bandar, Nawangan. KEDIRI: Papar, Pagu, Gampengrejo, Gurah, Wates, Ngancar. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pk1.23:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 04 Maret 2019 pk1. 22:30 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pk1.22:50 WIB di BOJONEGORO: Temayang, Sugihwaras, Ngambon, Bubulan, Tambakrejo, Purwosari, Ngasem, Dander. NGAWI: Karangjati, Bringin, Pangkur, Kwadungan, Sine, Ngrambe, Jogorogo, Kendal, Geneng. MAGETAN: Sukomoro, Karangrejo, Karangmojo, Maospati, Bendo. MADIUN: Balerejo, Pilangkenceng, Wonoasri, Saradan, Kare, Gemarang, Mejayan, Jiwan, Madiun, Sawahan, Wungu. KOTA MADIUN: Kodya Madiun. NGANJUK: Rejoso, Ngluyu, Sawahan, Berbek, Nganjuk, Wilangan, Bagor. JOMBANG: Mojowarno, Ngoro, Gudo, Diwek, Bandar Kedung Mulyo, Perak, Mojoagung. SIDOARJO: Sidoarjo, Buduran, Candi, Tanggulangin, Jabon, Krembung, Porong, Tulangan. PASURUAN: Beji, Bangil. TRENGGALEK: Munjungan, Kampak, Watulimo, Dongko, Pule, Panggul, Karang, Tugu. PONOROGO: Bungkal, Slahung, Sambit, Ngrayun, Balong, Kauman, Ponorogo, Siman, Jetis, Mlarak, Sawoo. KEDIRI: Kunjang, Plemahan, Papar, Purwoasri, Pare, Pagu, Gurah. Dan dapat meluas ke wilayah TUBAN: Senori, Bangilan, Kenduruan, Parengan, Soko. BOJONEGORO: Margo Mulyo, Ngraho, Padangan, Kasiman, Kalitidu, Malo, Kapas, Bojonegoro, Balen, Kedungadem, Sumberejo. NGAWI: Paron, Kedunggalar, Ngawi, Padas, Widodaren, Mantingan, Pitu. MAGETAN: Takeran, Panekan, Kawedanan, Lembayan. MADIUN: Dagangan, Dolopo, Geger, Kebon Sari. KOTA MADIUN: Taman. NGANJUK: Gondang, Lengkong, Jatikalen, Patianrowo, Kertosono, Baron, Ngronggot, Prambon, Tanjunganom, Sukomoro, Pace. JOMBANG: Plandaan, Ploso, Tembelang, Jombang, Jogoroto, Megaluh, Peterongan, Kesamben, Sumobito, Kabuh, Wonosalam, Bareng. MOJOKERTO: Bangsal, Mojosari, Pungging, Ngoro, SIDOARJO: Sedati, Gedangan, Waru, Sukodono, Wonoayu, Krian, Prambon, Balong Bendo, Tarik. PASURUAN: Gempol, Pandaan, Rembang, Kraton, Rejoso, Lekok. KOTA PASURUAN: Seluruh Kecamatan. PROBOLINGGO: Gending, Kraksaan, Dringu, Pajarakan. TRENGGALEK: Bendungan, Trenggalek, Pogalan, Durenan, Gandusari, PONOROGO: Badegan, Sampung, Sukorejo, Babadan, Jenangan, Pulung, Sooko, Ngebel. PACITAN: Nawangan, Bandar, Tegalombo, Tulakan, Ngadirojo, Sudimoro, Arjosari, Kebonagung, Pacitan. KEDIRI: Kandangan, Puncu, Ploso Klaten, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pk1.01:00 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, 05 – 06 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				
BAKORWIL I - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 22 - 31° C									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Hujan Ringan	23 - 31	65 - 95	30	Selatan
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Petir	Hujan Ringan	21 - 30	70 - 100	30	Barat Daya
3	Kota Madiun	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Lokal	23 - 31	65 - 95	30	Barat Daya
4	Kab. Madiun	Udara Kabur	Hujan Ringan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	22 - 31	70 - 95	30	Barat
5	Kab. Magetan	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	21 - 30	70 - 100	30	Timur Laut
6	Kab. Ngawi	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Berawan	23 - 31	65 - 95	30	Selatan
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Ringan	22 - 30	70 - 90	30	Timur Laut
8	Kab. Ponorogo	Berawan	Hujan Petir	Hujan Ringan	Hujan Lokal	23 - 31	65 - 95	30	Tenggara
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Hujan Ringan	Hujan Sedang	Hujan Ringan	22 - 30	70 - 95	30	Utara
10	Kab. Tulungagung	Udara Kabur	Hujan Ringan	Hujan Sedang	Hujan Ringan	22 - 31	65 - 100	30	Selatan
BAKORWIL II - Cuaca Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 21 - 33° C									
11	Kab. Bojonegoro	Berawan	Hujan Ringan	Hujan Lokal	Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Tenggara
12	Kab. Gresik	Berawan	Hujan Ringan	Hujan Ringan	Berawan	25 - 33	65 - 95	30	Barat
13	Kab. Jombang	Udara Kabur	Hujan Ringan	Hujan Sedang	Berawan	22 - 31	65 - 100	30	Tenggara
14	Kab. Lamongan	Berawan	Hujan Ringan	Hujan Lokal	Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Selatan
15	Kab. Tuban	Berawan	Hujan Ringan	Hujan Lokal	Berawan	24 - 32	70 - 95	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Berawan	22 - 31	65 - 95	30	Tenggara
17	Kota Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Ringan	Hujan Sedang	Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Tenggara
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Petir	Udara Kabur	21 - 30	70 - 95	30	Selatan
BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Udara Kabur	17 - 27	70 - 100	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Udara Kabur	Hujan Ringan	Hujan Sedang	Hujan Ringan	22 - 31	65 - 95	30	Tenggara
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Ringan	Hujan Lokal	21 - 31	65 - 95	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Petir	Hujan Lokal	20 - 30	70 - 95	30	Barat Daya
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Hujan Lokal	21 - 30	65 - 95	30	Timur Laut
24	Kab. Sidoarjo	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Petir	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 95	30	Barat Daya
25	Kota Surabaya	Berawan	Hujan Petir	Hujan Ringan	Berawan	25 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
26	Kota Pasuruan	Berawan	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Hujan Lokal	23 - 31	65 - 90	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Petir	Hujan Petir	21 - 30	70 - 95	30	Barat Daya
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 23 - 33° C									

28	Kab. Bangkalan	Berawan	Hujan Ringan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 95	30	Timur
29	Kab. Pamekasan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Tenggara
30	Kab. Sampang	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Ringan	Cerah Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Timur
31	Kab. Sumenep	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	40	Selatan
BAKORWIL V - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 21 - 32° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Hujan Ringan	Hujan Ringan	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 90	30	Tenggara
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Udara Kabur	20 - 30	70 - 95	30	Selatan
34	Kab. Jember	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Sedang	Hujan Lokal	22 - 30	70 - 95	30	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Berawan	Hujan Ringan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	21 - 30	65 - 95	30	Tenggara
36	Kab. Situbondo	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 32	70 - 95	30	Tenggara
37	Kota Probolinggo	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	22 - 31	65 - 95	30	Selatan
38	Kab. Probolinggo	Berawan Tebal	Hujan Ringan	Hujan Petir	Udara Kabur	21 - 30	70 - 95	30	Selatan
<p>Peringatan Dini : Waspada! hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada Siang, Sore, Malam atau Dini hari di wilayah Batu, Jombang, Magetan, Kota Malang, Ponorogo, Sampang, Kota Probolinggo, Kab Kediri, Kab Mojokerto, Kab Probolinggo, Kab Pasuruan, Jember, Lumajang, Nganjuk, Ngawi, Sidoarjo, Surabaya dan Kab Blitar.</p>									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Selasa, 05 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	4 - 16	0.3 – 0.75
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Ringan	Barat – Barat Laut	3 - 12	0.25 – 0.5
3.	Perairan Pulau Bawean	Hujan Sedang	Selatan - Barat	4 - 16	0.3 – 0.75
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Hujan Lebat	Utara – Timur Laut	4 - 16	0.3 – 0.75
5.	Perairan Gresik	Hujan Ringan	Utara – Timur Laut	3 - 12	0.25 – 0.5
6.	Selat Madura	Hujan Lebat	Utara – Timur Laut	3 – 12	0.25 – 0.5
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Sedang	Barat Laut - Utara	5 – 20	0.3 – 1
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Tenggara -Selatan	9 – 26	1.5 – 3
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	9 – 26	1.5 – 3
Peringatan : NIL					

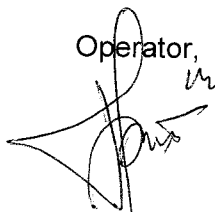
Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

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 **Senin - Selasa, 04 – 05 Maret 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

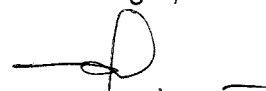
LOG SHEET		Tanggal : 04 – 05 Pebruari 2019
Operator : Gangsar & Tim JR IJEN		Hari : Senin - Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
04/03/2019 07:00	Kab. Pacitan	Berawan
04/03/2019 07:00	Kota Malang	Berawan
04/03/2019 07:02	Kab. Nganjuk	Berawan
04/03/2019 07:06	Kab. Banyuwangi	Berawan
04/03/2019 07:06	Kab. Banyuwangi	Berawan
04/03/2019 07:31	Kab. Gresik	Berawan
04/03/2019 07:34	Kab. Probolinggo	Hujan ringan
04/03/2019 07:35	Kab. Malang	Berawan - Hujan ringan
04/03/2019 07:39	Kota Madiun	Berawan
04/03/2019 07:39	Kota Batu	Berawan
04/03/2019 07:51	Kab. Situbondo	Berawan Tebal
04/03/2019 08:03	Kab. Pamekasan	Berawan
04/03/2019 08:28	Kab. Trenggalek	Berawan Tebal
04/03/2019 08:31	Kab. Magetan	Cerah Berawan
04/03/2019 08:43	Kab. Jember	Hujan Lokal
04/03/2019 09:04	Kab. Banyuwangi	Berawan - Hujan Ringan
04/03/2019 09:13	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
04/03/2019 10:00	Kab. Tuban	Cerah
04/03/2019 10:08	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
04/03/2019 11:42	Kota Blitar	Cerah Berawan
04/03/2019 11:55	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
04/03/2019 12:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
04/03/2019 12:11	Kab. Gresik	Berawan - hujan Lokal
04/03/2019 12:45	Kota Batu	Berawan
04/03/2019 12:45	Kab. Malang	Berawan - Hujan Ringan
04/03/2019 13:00	Kab. Jombang	Cerah
04/03/2019 13:00	Kota Malang	Cerah Berawan
04/03/2019 13:02	Kab. Nganjuk	Berawan - Hujan
04/03/2019 13:02	Kab. Sidoarjo	Berawan
04/03/2019 13:09	Kab. Banyuwangi	Berawan
04/03/2019 15:05	Kab. Magetan	Cerah Berawan
04/03/2019 15:10	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
04/03/2019 15:26	Kab. Banyuwangi	Berawan
04/03/2019 15:58	Kab. Jombang	Cerah
04/03/2019 16:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
04/03/2019 16:00	Kota Malang	Berawan
04/03/2019 16:04	Kab. Ponorogo	Cerah
04/03/2019 16:10	Kota Kediri	Berawan
04/03/2019 16:11	Kab. Nganjuk	Berawan
04/03/2019 17:04	Kab. Banyuwangi	Berawan
04/03/2019 18:12	Kab. lu,majang	Cerah
04/03/2019 19:00	Kab. Banyuwangi	Berawan
04/03/2019 19:00	Kab. Blitar	Berawan
04/03/2019 19:00	Kota Malang	Berawan
04/03/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Berawan
04/03/2019 19:15	Kab. Situbondo	Berawan

LOG SHEET		Tanggal : 04 – 05 Pebruari 2019
Operator : Gangsar & Tim JR IJEN		Hari : Senin - Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
04/03/2019 19:20	Kab. Jombang	Cerah
04/03/2019 19:30	Kab. Probolinggo	Hujan Ringan
04/03/2019 20:00	Kab. Pasuruan	Berawan
04/03/2019 21:00	Kab. Mojokerto	Berawan
04/03/2019 21:05	Kab. Banyuwangi	Berawan
04/03/2019 22:00	Kab. Jombang	Cerah
04/03/2019 22:00	Kota Malang	Berawan
04/03/2019 22:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
04/03/2019 22:09	Kab. Nganjuk	Cerah
04/03/2019 22:31	Kab. Trenggalek	Hujan Ringan
04/03/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	Berawan
04/03/2019 23:00	Kab. Magetan	Hujan Deras
04/03/2019 23:40	Kab. Jember	Cerah Berawan
05/03/2019 00:00	Kab. Banyuwangi	Berawan
05/03/2019 00:00	Kab. Mojokerto	Berawan
05/03/2019 01:00	Kota Malang	Berawan
05/03/2019 01:00	Kab. Jombang	Cerah berawan
05/03/2019 01:45	Kab. Ponorogo	Hujan
05/03/2019 02:35	Kab. Mojokerto	Cerah
05/03/2019 03:57	Kab. Jombang	Cerah
05/03/2019 05:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
05/03/2019 06:00	Kab Mojokerto	Cerah Berawan
05/03/2019 06:00	Kab. Bojonegoro	Berawan

Operator,


GANGSAR ARYO YUWONO
 NIPTTPK. 208-19041978-012019-1900

Sidoarjo, 05 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 : 05 Maret 2019

Pukul : 06.00 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, Berawan, mendung, dan hujan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara, selatan dan barat	Suhu : 23 – 26 °C
Visual Gunung	Jelas, Kabut 0-II, hingga kabut 0-III			
Asap : -	Tekanan : -		Arah : -	Tinggi : -
Keterangan:	- kelembaban udara 0-0 %, dan tekanan udara 0-0 mmHg.			

b. **SEISMIK** 04 Maret 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	19	10 – 24	-	50 - 168	-
Hembusan	10	2 – 8	-	40 - 87	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	1	5	13	40	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	2	2 - 4	-	75 - 96	-
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, 05 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 : 05 Maret 2019

Pukul : 07.53 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, mendung, dan hujan.	Curah Hujan: -	Angin: Lemah ke arah barat daya, barat, dan barat laut.	Suhu: 10 – 19 °C
Visual Gunung	Jelas hingga Kabut 0-III			
Asap: Putih dengan intensitas Tipis, Sedang, hingga Tebal	Tekanan: Lemah hingga Sedang	Arah: -	Tinggi: 50 - 400 m	
Keterangan:	Tercium bau belerang ringan di PPGA Bromo			

b. **SEISMIK** **03 Februari 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 – 1	-	-	Dominan 1 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longoran / Guguran	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	-	-	-	-	-

- c. **LAIN –LAIN** : -
- d. **REKOMENDASI** : Masyarakat di sekitar G. Bromo dan pengunjung/wisatawan/pendaki tidak diperbolehkan memasuki kawasan dalam radius 1 km dari kawah aktif G. Bromo.
- e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Bromo WASPADA (Level II)**
- f. **SUMBER DATA** : Sumber data dari KESDM, Badan Geologi, PVMBG (Pos Pengamatan Gunungapi Bromo)
- g. **PENYUSUN LAPORAN** : Wahyu Andrian Kusuma

Sidoarjo, 05 Maret 2019

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


Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011