



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 22 Maret 2019

Nomor : 360/ *479* /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 21 – 22 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



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 **Kamis – Jumat, 21 – 22 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 : Lamongan Kabupaten
Waktu : 2019-03-21 10:00:00
Tipe : Angin Puting Beliung
Kejadian
Lokasi : Desa Maduran, Kec. Maduran
Koordinat : -7.002942,112.282471
Cuaca : Hujan disertai angin
Kronologi : Hujan bercampur angin kencang kemudian membentuk pusaran angin sehingga menyebabkan angin puting beliung di Desa Muduran.
Akibat kejadian tersebut berdampak pada :
- Rumah rusak : 14 unit
- SDN Muduran
- SD Muhammadiyah Muduran
- SMP Muduran
Korban : 0
Kerusakan : - Rumah rusak : 14 unit
- Fasum : 3 unit (sekolah)
Kerugian : -
Upaya : - BPBD Prov. Jatim berkoordinasi dengan Kabid Kedaruratan BPBD Kab. Lamongan terkait penanganan akibat kejadian tersebut.
- TRC BPBD Kab. Lamongan bersama Kasi Tanggap Darurat BPBD, Kasi logistik, Kasi Rehabilitasi melakukan melakukan kaji cepat serta pemotongan pohon yang tumbang di area kejadian.
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Lamongan
-

2. Kab. / Kota : Nganjuk Kabupaten
Waktu : 2019-03-21 07:30:00
Tipe : Banjir
Kejadian
Lokasi : Kec. Baron, Kec. Kertosono
Koordinat : -7.596720,112.078773
Cuaca : Hujan
Kronologi : Hujan yang mengguyur wilayah Nganjuk pada (20/03) mulai pkl. 14.00 - 16.30 WIB sehingga menyebabkan debit air Sungai Klintar Naik, dan Meluap ke Jalan Pemukiman warga.
Akibat kejadian tersebut menyebabkan banjir di beberapa titik sbb :
a) Dusun Kemaduh Desa Kemaduh Kec. Baron Rt. 03 Rw. 02 Merendam 15 Halaman rumah warga Dengan TMA 20 cm.
b) Dusun Sambirobyong Rt 02 Rw 03 Desa. Jekek Kecamatan Baron terdapat 4 rumah warga beserta dapur terendam banjir milik bapak suwarno, Bu. Ernawati, Pak. Aris haikal, Pak. Suharto Akibat dari Sungai etan sambirob yang meluap akibat dari hujan malam sampai dini hari kurang lebih selama 5 jam.

c) Dsn. Pandanasri Ds. Lambangkuning Kec. Kertosono Rt. 02 Rw.04 Merendam 24 halaman rumah warga TMA 10-50 Cm Akibat dari sungai klintar, sedangkan sampai saat ini Desa lambang kuning dusun pandan asri ketinggian air ± 70 cm akibat terdampak ± 100 kk akibat luapan sungai klintar/kali gede (pada tanggal 21 Maret 2019 pukul 21.00 Wib) juga belum surut.

d) Dsn. Bogo Ds. Nglawak kec. Kertosono terendam 20 halaman rumah warga Rt. 02 Rw. 07 TMA 10-30 Cm.

Korban : 0
Kerusakan : 119 rumah warga terendam.
Kerugian : -
Upaya : TRC BPBD mendatangi lokasi kejadian serta melakukan assesment ke wilayah terdampak banjir.
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Nganjuk

3. Kab. / Kota : Gresik Kabupaten
Waktu : 2019-03-20 05:00:00
Tipe : Banjir
Kejadian
Lokasi : Ds. Morowudi dan Ds. Dungus, Kec. Cerme
Koordinat : -7.252079,112.559242
Cuaca : Hujan
Kronologi : Hujan dengan intensitas sedang - lebat di wilayah Gresik menyebabkan meningkatnya debit air kali lamong. Debit air yang terus meningkan menyebabkan air sungai kali lamong meluap dan menggenangi jalan dan rumah warga.
#Update (21/03) pkl. 22.00 WIB
a) Desa Morowudi
- Jalan Raya Morowudi tergenang 5 – 15 cm, Sepanjang 180 M
- Desa Morowudi : 5 Rumah tergenang 10 – 25 cm.
b) Desa Dungus
- JPD Desa Dungus tergenang 20 – 40 cm, Sepanjang 500 M
- Desa Dungus : 51 Rumah tergenang 10 – 20 cm.
- Mi Al-Falah tergenang 20 cm di halaman
c) Desa Tambak Beras
- Jalan Lingkungan RW 10 dusun Segunting, Ds Tambakberas tergenang 5 cm.
- Balai Dusun Segunting tergenang 15 cm di halaman.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - 119 rumah tergenang ketinggian 10 - 25 cm
- 3 fasum tergenang.
Kerugian : -
Upaya : - TRC mendatangi lokasi kejadian untuk melakukan kaji cepat.
- BPBD berkoordinasi bersama perangkat desa setempat.
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Gresik

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / Kota : Tulungagung Kabupaten
Waktu : 2019-03-20 19:30:00
Tipe : Tanah Longsor
Kejadian
Lokasi : Ds. Samar, Ds. Pagerwojo, Ds. Mulyosari, Kec. Pagerwojo

Koordinat : -7.991524,111.765396
Cuaca : Hujan
Kronologi : Akibat hujan beberapa hari mengakibatkan tanah labil dan terjadi tanah longsor di 3 titik sbb :
- Dsn. Krajan Ds. Samar Kec. Pagerwojo. Material longsor menutup jalan desa di 3 titik. Pagi ini (21/03) telah dilaksanakan kerja bakti pembersihan material longsor.
- Ds. Pagerwojo Kec. Pagerwojo. Material longsor menutup jalan utama desa. Tadi malam (20/03) langsung dilaksanakan kerja bakti pembersihan material longsor untuk membuka akses jalan utama. dan pagi ini (21/03) masih dilanjutkan kerja bakti untuk pembersihan longsor yang menutupi badan jalan utama di Kec. Pagerwojo
- Dsn. Bringin Ds. Mulyosari Kec. Pagerwojo. Longsor merobohkan tembok pagar belakang Puskesmas Pagerwojo dan material longsor menutup saluran air. Pagi ini (22/03) akan dilaksanakan kerja bakti dan penanganan darurat.
Korban : 0
Kerusakan : Tembok belakang Puskesmas rusak.
Kerugian : -
Upaya : TRC BPBD mendatangi lokasi kejadian, melakukan kaji cepat dan membersihkan material longsor.
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Tulungagung

2. Kab. / Kota : Trenggalek Kabupaten
Waktu : 2019-03-20 17:20:00
Tipe : Tanah Longsor
Kejadian
Lokasi : RT. 63 Ds. Siki, Kec. Dongko
Koordinat : -8.159369,111.504166
Cuaca : Hujan
Kronologi : Pada rabu, 20 Maret 2019 pukul 13.10 s/d 19.00 WIB di wilayah Kec. Dongko terjadi hujan dengan intensitas tinggi. Pukul 17.20 WIB terjadi tanah longsor di RT. 63 Ds. Siki Kec. Dongko yang mengakibatkan jalan tertutup.
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : a) TRC, Relawan Wil Dongko, Anggota Koramil, Perangat Desa dan masyarakat melaksanakan kerja bakti membersihkan material longsor.
b) Jalan bisa di lalui dengan kendaraan roda 2, untuk kendaraan roda 4 belum bisa lewat karena menunggu alat berat
c) Menghimbau kepada warga agar waspada karena kondisi tanah masih labil
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Trenggalek

3. Kab. / Kota : Ponorogo Kabupaten
Waktu : 2019-03-20 17:00:00
Tipe : Tanah Longsor
Kejadian
Lokasi : RT 02 RW 03 Lingkungan Gampingan, Dkh. Srayu, Ds. Jurug, Kec. Sooko
Koordinat : -7.896865,111.666397
Cuaca : Hujan
Kronologi : Hujan dengan intensitas tinggi terjadi diwilayah Kecamatan Sooko Pada Hari Rabu sekitar pukul 17.00 WIB, menyebabkan tanah di beberapa tempat menjadi labil sehingga mengakibatkan longsor dan menimpa sebagian dinding kalsiboard rumah Bapak Parno. dan untuk saat ini mengungsi ke rumah kerabatnya
Korban : 0

Kerusakan : 1 rumah rusak ringan
 Kerugian : -
 Upaya : Mendatangi lokasi kejadian dan melakukan kaji cepat, serta memberikan bantuan berupa terpal, sembako dan familykit
 Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Ponorogo

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 **Kamis – Jumat, 21 – 22 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 21 Maret 2019 pkl. 11:10 WIB** berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.11:40 WIB di **BANGKALAN**: Kamal. **SAMPANG**: Sreseh, Sampang, Camplong. **SURABAYA**: Kodya Surabaya. **GRESIK**: Manyar, Gresik, Kebomas. **TUBAN**: Widang, Plumpang, Singgahan, Bangilan, Bancar, Senori, Tambakboyo. **PASURUAN**: Purwodadi, Purwosari, **LUMAJANG**: Klakah, Guci Alit. **KOTA BATU**: Batu. **MALANG**: Singosari, Karangploso, Pujon, Kepanjen, Bululawang, Ngajum, Pakisaji. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KEDIRI**: Mojo, Grogol, Kras, Semen. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Socah, Labang, Tragah, Burneh, Tanah Merah, Kwanyar, Modung, Blega. **SAMPANG**: Jrengik, Torjun, Kedungdung, Omben, Ketapang, Sokobanah. **PAMEKASAN**: Proppo, Tlanakan, Batu Marmar, Waru, **SURABAYA**: Benowo, Asemrowo, Semampir, Krembangan, Pabean Cantian, Kenjeran, Pakal, Sambikerep, Tandes. **GRESIK**: Duduksampeyan, Cerme, Menganti, Balong Panggang, Benjeng, Bungah, Driyorejo. **LAMONGAN**: Tikung, Glagah, **TUBAN**: Jatirogo, Kenduruan, Parengan, Montong, Kerek, Merakurak, Jenu, Semanding, Palang, Rengel, Soko. **BOJONEGORO**: Kasiman, Malo, Kalitidu. **KOTA MADIUN**: Taman. **NGANJUK**: Pace, Loceret, Ngetos. **JOMBANG**: Wonosalam. **MOJOKERTO**: Jetis, Bangsal, Puri, Gedek, Jatirejo, Gondang, Pacet. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Waru, Sedati, Gedangan, Sukodono, Krian, Balong Bendo, Tarik. **PASURUAN**: Prigen, Sukorejo, Wonorejo, Tuttur. **PROBOLINGGO**: Tegal Siwalan, Tiris, Kuripan, Sukapura, Sumber. **JEMBER**: Sumberbaru. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Senduro, Sukodono, Randu Agung. **KOTA BATU**: Junrejo, Bumiaji. **MALANG**: Turen, Tajinan, Wagir, Dau, Lawang, Jabung, Pakis, Tumpang, Wajak, Gondanglegi, Pagak, Sumber Pucung, Ngantang, Kasembon. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Kesamben, Doko, Wlingi, Udanawu. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Sendang, Ngantru, Kedungwaru, Kauman, Karangrejo, **KEDIRI**: Ngadiluwih, Gampengrejo, Kandat, Wates, Tarokan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.13:40 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 21 Maret 2019 pkl. 13:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin

Kecang pada **pkl.13:50 WIB** di **BANGKALAN**: Kamal, Socah, Modung. **SAMPANG**: Sreseh. **SURABAYA**: Semampir, Kenjeran, Krembangan, Pabean Cantian, Lakarsantri, Karang Pilang, Sambikerep, Wiyung, Jambangan. **GRESIK**: Driyorejo, Kedamean, Wringin Anom, Menganti, Duduksampeyan, Manyar, Bungah, Gresik. **LAMONGAN**: Kalitengah, Karangbinangun, Glagah, Brondong, Bluluk. **TUBAN**: Palang. **BOJONEGORO**: Ngambon, Sugihwaras, Temayang, Kedungadem, Sumberejo. **MAGETAN**: Takeran, Kawedanan, Bendo, Poncol, Parang, Sukomoro, Maospati. **MADIUN**: Saradan. **KOTA MADIUN**: Taman. **NGANJUK**: Patianrowo, Ngetos. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong, Pacet, Trawas. **SIDOARJO**: Waru, Krian. **PASURUAN**: Prigen, Lumbang, Tosari, Kejayan, Wonorejo. **PROBOLINGGO**: Kuripan, Sumber, Sukapura. **KOTA PROBOLINGGO**: Kademangan. **BANYUWANGI**: Songgon, Genteng, Srono, Singojuruh, Muncar. **JEMBER**: Arjasa, Kalisat, Sukorambi, Mumbulsari, Mayang. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Klakah, Randu Agung. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Lawang. **BLITAR**: Panggungrejo. **TULUNGAGUNG**: Rejotangan. **TRENGGALEK**: Tugu. **PONOROGO**: Sampung, Sambit, Balong, Bungkal. **PACITAN**: Punung. **KEDIRI**: Semen. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Burneh, Tragah, Tanah Merah, Labang, Kwanyar, Galis, Blega, Arosbaya, Bangkalan. **SAMPANG**: Jrengik, Torjun, Sampang. **SURABAYA**: Sukolilo, Tenggilis Mejoyo, Gayungan, Wonocolo, Wonokromo, Gubeng, Mulyorejo, Tambaksari, Rungkut, Bulak, Gununganyar, Sawahan, Suko Manunggal, Dukuh Pakis, Tegalsari, Bubutan, Genteng, Simokerto, Asemrowo, Tandés, Benowo, Pakal. **GRESIK**: Panceng, Ujung Pangkah, Sidayu, Dukun, Benjeng, Cerme, Kebomas, Balong Panggang. **LAMONGAN**: Paciran, Laren, Karanggeneng, Sekaran, Sukodadi, Turi, Lamongan, Deket, Tikung, Mantup, Kambangbahu, Sambeng, Ngimbang, Sugio, Kedungpring, Modo, Babat. **SUMENEP**: Talango, Gili Genteng. **TUBAN**: Senori, Parengan, Soko, Rengel, Plumpang, Semanding, Tuban, Widang. **BOJONEGORO**: Kepoh Baru, Bubulan, Ngasem, Dander, Kapas, Kanor, Baureno, Balen, Bojonegoro, Tambakrejo. **NGAWI**: Geneng, Bringin, Karangjati, Mantingan. **MAGETAN**: Plaosan, Magetan, Panekan, Karangrejo, Karangmojo, Lembeyan. **MADIUN**: Sawahan, Jiwan, Geger, Kebon Sari, Kare, Pilangkenceng, Mejayan, Gemarang, Dolopo, Dagangan. **KOTA MADIUN**: Kodya Madiun. **NGANJUK**: Sawahan, Berbek, Loceret, Pace, Rejoso, Ngluyu, Lengkong, Jatikalen, Ker-tosono, Baron, Gondang, Tanjunganom, Ngronggot, Prambon, Wilangan, Bagor. **JOMBANG**: Kudu, Wonosalam, Plandaan, Kabuh, Megaluh, Jombang, Perak, Ploso, Tembelang, Kesamben, Bandar Kedung Mulyo, Gudo. **MOJOKERTO**: Jetis, Kemlagi, Gedek, Bangsal, Puri, Ngoro, Pungging, Kutorejo, Gondang, Dlanggu, Mojosari, Jatirejo. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Sedati, Gedangan, Buduran, Sidoarjo, Sukodono, Wonoayu, Balong Bendo, Tarik, Prambon, Tulangan, Krembung, Porong, Tanggulangin, Candi. **PASURUAN**: Gempol, Pandaan, Sukorejo, Rembang, Kraton, Pohjentrek, Gondang Wetan, Winongan, Grati, Nguling, Purwodadi, Purwosari, Pasrepan, Tutur, Puspo. **KOTA PASURUAN**: Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO**: Tongas, Wonomerto, Sumber Asih, Bantaran, Leces, Tegal Siwalan, Tiris, Krucil, Dringu, Banyu Anyar, Gending, Maron. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **BONDOWOSO**: Maesan, Tamanan, Tlogosari, Pujer, Grujagan. **BANYUWANGI**: Kalibaru, Glenmore, Gambiran, Cluring, Rogojampi, Kabat, Banyuwangi, Giri, Glagah, Tegal Delimo, Purwoharjo. **JEMBER**: Sumberbaru, Tanggul, Bangsalsari, Panti, Sukowono, Sumberjambe, Ledokombo, Silo, Tempurejo, Pakusari, Sumbersari, Patrang, Kaliwates, Jenggawah, Rambipuji. **LUMAJANG**: Jatiroto, Sukodono, Guci Alit, Senduro, Candi Puro, Prono Jiwo. **KOTA BATU**: Junrejo, Batu. **MALANG**: Ampel Gading, Tirto Yudo, Ponco Kusumo, Jabung, Dau, Karangploso, Singosari, Pakis, Tumpang, Wajak, Tajinan, Pakisaji, Wagir, Pujon, Ngantang, Kasembon. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Wates, Binangun, Sutojayan, Bakung, Udanawu, Srengat, Sanankulon, Kanigoro, Talun. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Sendang, Karangrejo, Kauman, Gondang, Pucanglaban, Ngunut, Kalidawir, Kedungwaru, Ngantru, Sumbergempol, Boyolangu, Tulungagung, Pakel, Bandung. **TRENGGALEK**: Pule, Karang, Trenggalek, Pogalan, Durenan, Bendungan, Panggul, Dongko, Kampak, Gandusari. **PONOROGO**: Sukorejo, Babadan, Badegan, Kauman, Slahung, Sawoo, Ngrayun, Ponorogo, Siman, Mlarak, Jetis, Sooko, Pulung. **PACITAN**: Donorojo, Pringkuku, Arjosari, Nawangan, Bandar, Tegalombo, Sudimoro. **KEDIRI**: Kandangan, Tarokan, Grogol, Ngadiluwih, Mojo, Purwoasri,

Gampengrejo, Pagu, Plemahan, Papar, Kunjang, Kras. Kondisi ini diperkirakan masih akan berla ngsung hingga **pkl.16:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 21 Maret 2019 pkl. 16:05 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.16:35 WIB** di **NGAWI**: Geneng. **MAGETAN**: Karangrejo, Maospati, Bendo, Takeran, Karangmojo. **MADIUN**: Jiwan, Geger, Wungu, Dagangan, Kare, Gemarang, Sawahan, Madiun, Wonoasrt, Mejayan. **KOTA MADIUN**: Kodya Madiun. **NGANJUK**: Berbek, Pace, Loceret, Wilangan, Sawahan, **JOMBANG**: VVonosalam. **MOJOKERTO**: Jatirejo, Gondang, Pacet. **PASURUAN**: Lumbang, Puspo, Pasrepan, Purwodadi, Tuter. **PROBOLINGGO**: Sumber Asih, leces, Wonomerto, Dringu, Tegal Siwalan, Tiris, Maron, Banyu Anyar. **KOTA PROBOUNGGO**: Kodya Probolinggo. **BAWUWANGI**: Bangorejo, Tegal Delimo, Genteng. **JEMBER**: Kencong, Gumuk Mas, Puger. **LUMAIANG**: Tempursari, Pasirian, Yosowilangun, Kunir, Prono Jiwo. **MALANG**: Jabung, Lawang, Singosari, Pakis, Kasembon, Ampel Gading, Wajak, Tirta Yudo, Turen, Dampit. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan.**BLITAR**: Udanawu, Nglegok, Kesamben, Wlingi, Talun, Garum. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Ngunut, Kalidawir, Rejotangan, Sendang, Gondang, Pucanglaban. **TRENGGALEK**: Kampak, Gandusari, Karang, Pule, Tugu, Durenan. **KEDIRI**: Kandangan, Semen, Ngadiluwih, Mojo, Kandat, Wates, Kras, Grogol, Gampengrejo. Dan dapat meluas ke wilayah **SAMPANG**: Camplong, Sampang. **PAMEKASAN**: Pademawu, Galis, Tlanakan. **NGAWI**: Kendal, Paron, Ngawi, Padas, Kwadungan, Pangkur, Karangjati, Bringin, Sine, Ngrambe, Jogorogo. **MAGETAN**: Parang, Lembeyan, Kawedanan, Poncol, Magetan, Sukomoro, Panekan, Plaosan. **MADIUN**: Kebon Sari, Dolopo, Balerejo, Saradan, Pilangkenceng. **NGANJUK**: Kertosono, Ngetos, Ngronggot, Prambon, Tanjunganom, Sukomoro, Nganjuk, Bagor, Baron, Rejoso, Gondang, **JOMBANG**: Ngoro, Bareng, Mojowamo, Mojoagung, Gudo, Diwek, Jogoroto, Perak, Bandar Kedung Mulyo. **MOJOKERTO**: Trowulan, Puri, Dlanggu, Kutorejo, Trawas, Ngoro, Pungging. **PASURUAN**: Prigen, Purwosari, Sukorejo, Wonorejo, Kejayan, Gondang Wetan, Winongan, Grati, Nguling, Tosari. **PROBOLINGGO**: Tongas, Sukapura, Sumber, Kuripan, Bantaran, Krucil, Gading, Pajarakan, Pakuniran, Besuk, Krejengan, Gending. **KOTA PROBOUNGGO**: Kademangan. **BAWUWANGI**: Pasanggaran, Gambiran, Purwoharjo, Cluring, Muncar, Singojuruh, Songgon, Kabat, Rogojampi, Srono, Glenmore. **JEMBER**: Sumberbaru, Umbulsari, Balung, Wuluhan, Ambulu, Tanggul, Bangsalsari, Rambipuji. **LUMAJANG**: Candi Puro, Ranuyoso, Klakah, Randu Agung, Jatiroto, Lumajang, Tempeh, Tekung, Sukodono, Senduro, Guci Alit. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan.**MALANG**: Pujon, Ngantang, Karangploso, Dau, Wagir, Ngajum, Kepanjen, Pakisaji, Bululawang, Tajinan, Tumpang, Ponco Kusumo, Sumber Manjing, Gondanglegi, Pagak, Sumber Pucung, Kalipare. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Doko, Binangun, Bakung, Kanigoro, Sutojayan, Panggungrejo, Sanankulon, Ponggok, Srengat, Gandusari, **TULUNGAGUNG**: Besuki, Tanggunggunung, Campurdarat, Pakel, Bandung, Kedungwaru, Ngantru, Karangrejo, Kauman, Tulungagung, Boyolangu, Sumbergempol. **TRENGGALEK**: Watulimo, Munjungan, Dongko, Bendungan, Trenggalek, Pogalan. **PONOROGO**: Ngrayun, Sawoo, Sooko, Ngebel, Jenangan, Babadan, Sampung, Sambit, Bungkal, Slahung, Sukorejo, Pulung. **PACITAN**: Arjosari. **KEDIRI**: Ngancar, Ploso Klaten, Kepung, Puncu, Pare, Kunjang, Papar, Plemahan, Pagu, Gurah, Tarokan, Purwoasri. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 21 Maret 2019 pkl. 21:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.21:55 WIB** di **NGAWI**: Mantingan. Dan dapat meluas ke wilayah **BOJONEGORO**: Ngraho, Margo Mulyo. **NGAWI**: Widodaren, Pitu, Kedunggalar. **SITUBONDO**: Besuki, Mangaran. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.23:30 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 **Jumat – Sabtu, 22 – 23 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 Petir dengan Suhu 22 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 31	65 - 100	30	Timur
2	Kab. Kediri	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 31	70 - 100	30	Timur
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 33	65 - 100	30	Timur
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 33	65 - 90	30	Timur
5	Kab. Magetan	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	22 - 31	65 - 95	30	Timur
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Timur
7	Kab. Pacitan	Berawan	Hujan Petir	Berawan	Hujan Lokal	26 - 33	65 - 90	30	Timur
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Timur
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 33	65 - 90	30	Timur
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 33	65 - 100	30	Timur
BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 22 - 33° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Hujan Lokal	24 - 33	65 - 100	30	Timur
12	Kab. Gresik	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	26 - 33	65 - 95	30	Timur
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Berawan	Udara Kabur	23 - 33	70 - 95	30	Timur
14	Kab. Lamongan	Berawan	Hujan Petir	Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 100	30	Timur
15	Kab. Tuban	Berawan	Hujan Petir	Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Timur
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Berawan	Cerah Berawan	23 - 32	65 - 100	30	Timur
17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 95	30	Timur
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Petir	Udara Kabur	22 - 31	75 - 95	30	Timur
BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Petir	Kabut	17 - 29	75 - 95	30	Timur
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 32	65 - 95	30	Timur
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 32	70 - 90	30	Timur
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Petir	Udara Kabur	23 - 30	70 - 85	30	Timur
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Udara Kabur	22 - 30	70 - 90	30	Timur
24	Kab. Sidoarjo	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Kabut	25 - 33	65 - 90	30	Timur
25	Kota Surabaya	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	25 - 33	65 - 95	30	Timur
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Udara Kabur	25 - 32	65 - 85	30	Timur
27	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Udara Kabur	23 - 28	65 - 80	30	Timur
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 24 - 33° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	26 - 33	65 - 90	30	Timur
29	Kab. Pamekasan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Timur

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
30	Kab. Sampang	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 95	30	Timur
31	Kab. Sumenep	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 95	30	Timur
BAKORWIL V - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 22 - 33° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 90	30	Timur
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 32	65 - 100	30	Timur
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Ringan	Udara Kabur	22 - 33	65 - 90	30	Timur
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Udara Kabur	24 - 33	65 - 85	30	Timur
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	24 - 33	65 - 95	30	Timur
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Berawan	26 - 32	65 - 95	30	Timur
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Hujan Lokal	24 - 31	65 - 95	30	Timur

Peringatan Dini : Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Pagi hari di wilayah Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo dan Situbondo. Siang hari di wilayah Kab. Malang, Bangkalan, Tulungagung, Trenggalek, Gresik, Kab. Blitar, Pacitan, Lamongan, Lumajang, Tuban, Sumenep, Jember, Kota Blitar, Kota Pasuruan, Surabaya, Banyuwangi, Sidoarjo, Magetan, Pulau Bawean, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo dan Situbondo. Malam hari di wilayah Kab. Malang, Kab. Pasuruan, Lumajang, Batu, Kota Malang, Kota Pasuruan, Banyuwangi, Kab. Mojokerto, Sidoarjo, Kab. Lumajang, Kab. Probolinggo, Situbondo dan Bondowoso.

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Jumat - Sabtu, 22 – 23 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 Sedang	Barat – Barat Laut	7 – 24	0.75 – 2.00
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Badai	Barat Daya – Barat Laut	7 – 24	0.75 – 2.00
3.	Perairan Pulau Bawean	Hujan Badai	Barat Daya – Barat Laut	7 – 24	0.50 – 2.00
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Hujan Badai	Barat Daya – Barat Laut	7 – 24	0.75 – 2.00
5.	Perairan Gresik	Hujan Badai	Barat Daya – Barat Laut	5 – 20	0.30 – 1.25
6.	Selat Madura	Hujan Badai	Barat – Barat Laut	5 – 20	0.30 – 1.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Badai	Barat – Barat Laut	7 – 24	0.50 – 2.00
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Badai	Barat – Barat Laut	10 – 28	1.50 – 3.00
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Badai	Barat Daya – Barat	10 – 32	2.00 – 5.00

Peringatan : Waspada ketinggian gelombang laut mencapai 3.5 m di Perairan selatan Jatim dan 5.0 di S. Hindia 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 **Kamis – Jumat, 21 – 22 Maret 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 21 – 22 Maret 2019
		Hari : Kamis - Jumat
Operator : Ibni Abdillah S, M. Darajat & Tim JR Raung		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
21/03/2019 07:00:00	Kab. Pacitan	Berawan

LOG SHEET		Tanggal : 21 – 22 Maret 2019
		Hari : Kamis - Jumat
Operator : Ibni Abdillah S, M. Darajat & Tim JR Raung		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
21/03/2019 07:00:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
21/03/2019 07:00:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
21/03/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
21/03/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
21/03/2019 07:00:00	Kab. Jombang	Cerah
21/03/2019 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
21/03/2019 07:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan - Hujan Sedang
21/03/2019 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
21/03/2019 07:00:00	Kab. Kediri	Cerah
21/03/2019 07:00:00	Kota Batu	Cerah
21/03/2019 07:30:00	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan
21/03/2019 07:49:00	Kab. Trenggalek	Cerah
21/03/2019 07:58:00	Kab. Malang	Cerah - Berawan
21/03/2019 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
21/03/2019 08:00:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
21/03/2019 08:40:00	Kab, Jember	Berawan
21/03/2019 09:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
21/03/2019 09:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah
21/03/2019 09:00:00	Kab. Banyuwangi	Berawan - Hujan Sedang
21/03/2019 09:04:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
21/03/2019 10:00:00	Kota Malang	Cerah
21/03/2019 10:40:00	Kab. Jombang	Cerah
21/03/2019 11:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
21/03/2019 12:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
21/03/2019 12:10:00	Kab. Malang	Berawan
21/03/2019 12:30:00	Kota Batu	Cerah Berawan
21/03/2019 13:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
21/03/2019 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah
21/03/2019 13:00:00	Kab, Banyuwangi	Berawan
21/03/2019 13:45:00	Kab. Jember	Hujan
21/03/2019 15:00:00	Kab. Magetan	Berawan
21/03/2019 15:00:00	Kab. Banyuwangi	Berawan-Hujan Sedang
21/03/2019 15:15:00	Kab. Mojokerto	Mendung & sebagian wilayah hujan Intensitas riangan - sedang
21/03/2019 16:00:00	Kota Malang	Mendung
21/03/2019 16:00:00	Kab. jombang	Cerah
21/03/2019 16:00:00	kab. Ponorogo	Berawan - Mendung
21/03/2019 17:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
21/03/2019 18:00:00	Kab. Mojokerto	Berawan
21/03/2019 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah - Hujan Ringan
21/03/2019 19:00:00	Kab. Sidoarjo	Berawan
21/03/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Cerah - Hujan
21/03/2019 19:00:00	Kota Malang	Mendung
21/03/2019 19:26:00	Kab. Jember	Hujan Lokal
21/03/2019 19:30:00	Kab. Probolinggo	Hujan Ringan - Hujan Lebat
21/03/2019 20:00:00	Kab. Situbondo	Berawan - Hujan Sedang
21/03/2019 20:10:00	Kota Batu	Berawan
21/03/2019 20:30:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
21/03/2019 21:04:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan - Berawan
21/03/2019 21:15:00	Kab. Tulungagung	Berawan

LOG SHEET		Tanggal : 21 – 22 Maret 2019 Hari : Kamis - Jumat
Operator : Ibni Abdillah S, M. Darajat & Tim JR Raung		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
21/03/2019 21:30:00	Kab. Nganjuk	Berawan
21/03/2019 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah
21/03/2019 22:00:00	Kota Malang	Berawan
21/03/2019 23:00:00	Kab. Magetan	Berawan - Hujan Ringan
21/03/2019 23:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
22/03/2019 00:00:00	Kab. Mojokerto	Berawan
22/03/2019 00:00:00	Kab. Lumajang	Berawan
22/03/2019 00:52:00	Kab. Jember	Berawan
22/03/2019 01:00:00	Kab. Jember	Cerah
22/03/2019 01:00:00	Kota Malang	Berawan
22/03/2019 01:00:00	Kab. Banyuwangi	Berawan - Hujan Ringan
22/03/2019 04:00:00	Kab. Jombang	Cerah
22/03/2019 05:08:00	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
22/03/2019 05:52:00	Kab. Mojokerto	Berawan - Kabut
22/03/2019 06:06:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
22/03/2019 07:00:00	Kab. Pacitan	Berawan

Operator,

IBNI ABDILLAH S,

NIPTTPK. 208-15021992-012019-1907

Sidoarjo, 22 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 : 22 Maret 2019

Pukul : 06.12 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, mendung, dan hujan.	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat.	Suhu : 23 - 25 °C
Visual Gunung	Jelas, kabut 0-II, hingga kabut 0-III.			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan:	- Hujan terjadi 1 kali gerimis - sedang.			

b. **SEISMIK** 21 Maret 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	43	10 – 23	-	50 – 130	-
Hembusan	10	2 – 8	-	35 – 75	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	1	11	58.5	170	-
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** : Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 22 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 : 22 Maret 2019

Pukul : 06.38 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah dan berawan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah timur dan tenggara.	Suhu : 12 - 16 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-III.			
Asap : Kelabu dan hitam dengan intensitas tipis, sedang, hingga tebal	Tekanan : lemah, sedang hingga kuat	Arah : atas puncak kawah	Tinggi : 300 – 900 m	
Keterangan :	Teramati 3 kali letusan dengan tinggi 600-900 m dan warna asap kelabu dan hitam.			

b. **SEISMIK** **22 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)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsoran / Guguran	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	3	25 – 27	-	20 – 25	-

- 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** : Rubiyo

Sidoarjo, 22 Maret 2019

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


Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011