



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
Jl. Letjen S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101
WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 17 Maret 2019

Nomor : 360/ ⁴³³ /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 16 – 17 Maret 2019 pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi periksa.

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


ERWIN INDRA WIDJAJA, SE, M.AP

Pembina

NIP. 19690823 199003 1 008

TEMBUSAN :

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



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

LAPORAN HARIAN PUSDALOPS

Dilaporkan kejadian alam dan bencana di wilayah Jawa Timur yang terjadi pada **Sabtu – Minggu, 16 – 17 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 : Sidoarjo Kabupaten
Waktu : 2019-03-16 16:00:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Desa Cangkringsari dan Desa Ngaresrejo. Kec. Sukodono
Koordinat : -7.399294,112.645470
Cuaca : Hujan disertai angin
Kronologi : Pada pukul 16.00 terjadi hujan lebat disertai angin kencang di Kec. Sukodono sehingga menyebabkan kerusakan pada atap di 2 Desa yaitu desa Cangkringsari dan Desa Ngaresrejo, pada pukul 20.00 BPBD Sidoarjo menerima informasi dari Pak Munakir kejadian bencana tersebut, segera tim BPBD Sidoarjo meluncur ke lokasi kejadian. Akibat kejadian tersebut berdampak pada :
- Desa Cangkringsari: 9 Rumah rusak
- Desa Ngaresrejo: 3 Rumah rusak
Korban : 0
Kerusakan : 12 rumah rusak
Kerugian : -
Upaya : Tim BPBD melakukan kordinasi dengan Perangkat Desa dan pembagian terpal
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Sidoarjo

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / Kota : Gresik Kabupaten
Waktu : 2019-03-17 17:32:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Jalan menuju Makam Sunan Prapen, Kec. Kebomas
Koordinat : -7.168292,112.628998
Cuaca : Hujan disertai angin
Kronologi : Sekitar Pukul 17.00 wilayah Gresik diguyur Hujan Lebat yang disertai Angin Kencang. Pukul 17.32 WIB Pusdalops BPBD Kab. Gresik menerima info adanya Pohon Tumbang di Jalan Sunan Prapen.
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : Tim BPBD Gresik segera menuju Lokasi untuk mengevakuasi pohon tumbang. Pukul 21.31 WIB proses Evakuasi selesai dilakukan.
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Gresik

2. Kab. / Kota : Trenggalek Kabupaten
Waktu : 2019-03-17 02:15:04
Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : (120 km Selatan Trenggalek - Jatim)
Koordinat : -9.168000,111.744003
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Info Gempa Mag:3.0 SR, 17-Mar-19 02:15:04.6 WIB, Lok:9.168 LS,111.744 BT (120 km Selatan Trenggalek - Jatim), Kedlmn: 9 Km
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : BPBD menyebarluaskan informasi melalui moda yang ada
Sumber : BMKG-SJI

3. Kab. / Kota : Gresik Kabupaten
Waktu : 2019-03-16 17:30:00
Tipe Kejadian : Banjir
Lokasi : Jl. Raya Petiken, Kec. Driyorejo
Koordinat : -7.341863,112.629745
Cuaca : Hujan disertai angin
Kronologi : Sekitar pukul 16.30 WIB Terjadi Hujan Lebat di wilayah Driyorejo selama sekitar 1 Jam. Curah Hujan yang tinggi tersebut mengakibatkan :
- Jalan Raya Petiken tergenang 10 – 30 cm sepanjang 300 M.
- Pasar Petiken tergenang 10 – 20 cm.
Sekitar Pukul 20.19 WIB Genangan di Jalan Raya & Pasar Petiken sudah surut.
Korban : 0
Kerusakan : -Jalan raya tergenang dengan ketinggian 10 - 30 cm - Pasar tergenang dengan ketinggian 10 - 20 cm
Kerugian : -
Upaya : TRC mendatangi lokasi kejadian untuk kaji cepat
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Gresik

4. Kab. / Kota : Malang Kota
Waktu : 2019-03-16 13:30:00
Tipe Kejadian : Kejadian Lain
Lokasi : Jl. Gresik No. 2, Kel. Gadingkasri, Kec. Klojen
Koordinat : -7.966228,112.617531
Cuaca : Hujan Ringan
Kronologi : Sekitar pukul 13.45 WIB Pusdalops BPBD Kota Malang menerima laporan adanya dahan pohon yang patah di Jl. Gresik No. 2. Tim TRC yang tiba di lokasi mendapati batang pohon jenis Sono Kembang sepanjang ± 5 m dengan diameter mencapai ± 30 cm yang patah menimpa kabel telepon dan atap warung Ceker Pedas, karena sudah lapuk. Tim TRC bersama Disperkim pun membersihkan pohon agar tidak menutupi jalan.
Dampak :
• Arus lalu lintas sempat terhambat
• Menimpa sebagian atap warung Ceker Pedas namun tidak ada kerusakan

• Kabel telepon kendor akibat tertimpa dahan

Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : a) Menugaskan personil TRC untuk melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian
b) Berkoordinasi dengan Disperkim untuk memotong dan menyingihkan batang pohon yang patah.
c) Menghimbau kepada warga untuk selalu waspada terhadap potensi bencana disekitar lokasi tempat tinggalnya
Sumber : Pusdalops BPBD Kota Malang

5. Kab. / Kota : Mojokerto Kabupaten
Waktu : 2019-03-16 08:00:00
Tipe Kejadian : Kebakaran
Lokasi : Ds. Seduri Kec. Mojosari Kab. Mojokerto
Koordinat : -7.510015,112.564613
Cuaca : Cerah
Kronologi : Kebakaran dapur luas 3 x 3 m2 yang disebabkan oleh kebocoran gas pada tabung Gas. Pada Pukul 09.05 WIB Api berhasil dipadamkan.
Korban : 0
Kerusakan : 1 rumah rusak ringan (bagian dapur)
Kerugian : -
Upaya : 1 Unit Pemadam Kebakaran Kab. Mojokerto memadamkan api.
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Mojokerto

6. Kab. / Kota : Malang Kabupaten
Waktu : 2019-03-16 07:41:20
Tipe Kejadian : Gempa Bumi
Lokasi : 82 Km Tenggara Malang - JATIM
Koordinat : -8.710000,112.730003
Cuaca : Cerah
Kronologi : Gempa Mag:3.2, 16-Maret-19 07:41:20 WIB, Lok:8.71 LS,112.73 BT (82 Km Tenggara Malang - JATIM), Kedlmn: 10 Km
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : BPBD Menyebarluaskan info gempa melalui media sosial.
Sumber : BMKG-TRT

III. Aktivitas Gunung Api di Wilayah Jawa Timur

Gunung api di wilayah Jawa Timur yang terpantau sebagai berikut:

1. Gunung Bromo : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
2. Gunung Semeru : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 02 Mei 2013
3. Gunung Raung : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
4. Gunung Ijen : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 08 Agustus 2014
5. Gunung Kelud : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 07 Agustus 2014

6. Gunung Lamongan : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 19 April 2012
 7. Gunung Arjuno - Welirang : **NORMAL** (Level I) Sejak Tahun 1995

IV. Pantauan Titik Panas Wilayah Jawa Timur

Pantauan berdasarkan sensor *MODIS* (*Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer*) dari Satelit *Terra*, *Aqua*, *Suomi* pada hari pada **Sabtu – Minggu, 16 – 17 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 **16 Maret 2019 pkl. 13:00 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:30 WIB** di **SUMENEP**: Pasongsongan, Guluk Guluk. **JOMBANG**: Mojowarno. **PROBOLINGGO**: Wonomerto, Kuripan, Bantaran. **SITUBONDO**: Asembagus, Jangkar. Dan dapat meluas ke wilayah **PAMEKASAN**: Waru, Pakong. **GRESIK**: Sangkapura. **SUMENEP**: Ambunten, Rubaru, Ganding, Pragaan. **MADIUN**: Kare, Gemarang, Mejayan, Wungu, Wonoasri, Dagangan. **NGANJUK**: Sawahan, **JOMBANG**: Mojoagung, Jogoroto, Diwek, Ngoro, Wonosalam, Bareng, Sumobito. **MOJOKERTO**: Trawas, Pacet, Ngoro, **PASURUAN**: Lumbang, Kraton, Rejoso, Gondang Wetan, Kejayan, Wonorejo, Rembang, Pasrepan, Puspo, Tosari, Tuttur, Purwodadi, Winongan, Prigen, Gempol, Sukorejo, Purwosari, Pandaan, Beji, Bangil. **KOTA PASURUAN**: Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO**: Sumber Asih, Leces, Sumber, Sukapura, Pakuniran, Kota Anyar, Paiton, Gading. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **SITUBONDO**: Banyuputih, Arjasa, Jatibanteng, Besuki, Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Klabang. **BANYUWANGI**: Wongsorejo. **JEMBER**: Mayang, Kalisat, Ledokombo, Silo, Pakusari, Sukowono, Sumberjambe. **LUMAJANG**: Ranuyoso. **MALANG**: Kasembon, Pujon, Ngantang, Ponco Kusumo, Jabung, Tumpang. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **16 Maret 2019 pkl. 14:55 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir pada **pkl.15:25 WIB** di **LAMONGAN**: Mantup, Kambangbahu. **TUBAN**: Rengel, Singgahan. **BOJONEGORO**: Dander, Kalitidu. **NGAWI**: Padas, Bringin. **MALANG**: Lawang. Dan dapat meluas ke wilayah **SAMPANG**: Sokobanah, Robatal. **PAMEKASAN**: Batu Marmar, Pegantenan, Palengaan, Waru, **SURABAYA**: Gununganyar, Karang Pilang, Lakarsantri, Wiyung, Jambangan, Wonokromo, Wonocolo, Gayungan, Tenggilis Mejoyo, Rungkut, Sukolilo, Dukuh Pakis. **GRESIK**: Balong Panggang, Benjeng, Kedamean, Wringin Anom. **LAMONGAN**: Sambeng, Tikung, Lamongan, Sukodadi, Sugio, Deket, Turi, Glagah, Karangbinangun. **TUBAN**: Bangilan, Kerek, Senori, Parengan, Soko, Montong, Merakurak, Semanding, Plumpang, Tuban. **BOJONEGORO**: Malo, Kapas, Bojonegoro, Kanor, Baureno, Balen, Ngasem, Kasiman, Purwosari, Bubulan, Sugihwaras, Temayang, Tambakrejo, Ngraho. **NGAWI**: Ngawi, Ngrambe, Widodaren, Jogorogo, Paron, Kendal, Geneng, Kedunggalar, Pitu, Karangjati, Kwadungan, Pangkur. **MADIUN**: Kare, Gemarang, Wungu, Dagangan, Pilangkenceng. **NGANJUK**: Rejoso, Ngluyu. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong, Trawas. **PASURUAN**: Purwodadi, Prigen, Pasrepan, Kejayan, Wonorejo, Sukorejo, Pandaan, Purwosari, Tuttur, Tosari, Puspo, Lumbang. **PROBOLINGGO**: Sukapura, Sumber, Kota Anyar, Pakuniran, Gading. **SITUBONDO**: Sumbermalang, Jatibanteng, Besuki, Suboh, Mlandingan, Kendit. **BONDOWOSO**: Wringin, Klabang, Maesan, Tamanan. **BANYUWANGI**: Wongsorejo. **JEMBER**: Ledokombo, Sumberjambe, Sukowono, Kalisat, Arjasa, Panti, Bangsalsari, Tanggul, Sukorambi. **LUMAJANG**: Senduro, Ranuyoso. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Kasembon, Ngantang, Singosari, Jabung, Pakis, Karangploso, Pujon, Pakisaji, Bululawang, Kepanjen, Gondanglegi, Tirta Yudo, Wajak, Dampit, Ponco Kusumo, Turen, Tumpang, Tajinan, Wagir, Dau. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **TRENGGALEK**: Tugu, Pule. **PONOROGO**: Sawoo, Sambit, Balong, Bungkal, Mlarak, Jetis, Slahung, Ngrayun. **PACITAN**: Ngadirojo, Tulakan, Tegalombo. **KEDIRI**: Puncu, Kepung, Kandangan, Pare. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:25 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **16 Maret 2019 pkl. 16:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.16:30 WIB** di **SURABAYA**: Sambikerep, Lakarsantri, Pakal, Karang Pilang, Wiyung, Benowo. **GRESIK**: Menganti, Driyorejo. **LAMONGAN**: Babat, Kedungpring, Modo. **BOJONEGORO**: Balen, Sumberejo. **KOTA MADIUN**: Taman. **SIDOARJO**: Sukodono, Gedangan, Buduran, Wonoayu, Sidoarjo, Candi. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Trenggalek, Bendungan. Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA**: Dukuh Pakis, Tandes, Asemrowo, Suko Manunggal, Jambangan, Wonocolo, Gayungan, Tenggilis Mejoyo, Rungkut, Gununganyar, Sukolilo, Wonokromo, Gubeng, Mulyorejo, Tegalsari, Sawahan, **GRESIK**: Cerme, Kedamean, Wringin Anom, Kebomas, Duduksampeyan, Gresik, Manyar, Benjeng, Balong Panggang. **LAMONGAN**: Sugio, Ngimbang, Bluluk, Sekaran, Sukodadi, Karanggeneng, Kalitengah, Turi, Lamongan, Karangbinangun, Glagah, Deket, Tikung, Kambangbahu. **TUBAN**: Tuban, Semanding, Plumpang, Soko, Rengel, Widang. **BOJONEGORO**: Baureno, Kapas, Kanor, Kepoh Baru, Kedungadem, Sugihwaras, Kasiman, Kalitidu, Malo, Bojonegoro, Dander, Ngasem, Purwosari, Padangan, Ngraho. **NGAWI**: Ngawi, Geneng, Paron, Padas, Kwadungan, Kendal, Pangkur. **MAGETAN**: Karangrejo, Sukomoro, Karangmojo, Maospati. **MADIUN**: Jiwan, Sawahan, Madiun, Balerejo, Geger, **KOTA MADIUN**: Kodya Madiun. **NGANJUK**: Ngluyu, Lengkong. **JOMBANG**: Ngoro, Gudo, Perak, Bandar Kedung Mulyo, Diwek, Bareng, Mojowarno. **MOJOKERTO**: Ngoro, Trawas, Pacet, Gondang, Jatirejo, Jetis, Dawar Blandong. **SIDOARJO**: Krian, Balong Bendo, Tarik, Prambon, Tulangan, Tanggulangin, Jabon, Porong, Krembung, Sedati, Waru, **PASURUAN**: Prigen, Bangil, Kraton. **PROBOLINGGO**: Pajarakan, Kraksaan, Paiton, Kota Anyar, Besuk, Krejengan, Sukapura, Sumber. **SITUBONDO**: Besuki, Asembagus, Banyuputih. **BONDOWOSO**: Tlogosari. **BANYUWANGI**: Wongsorejo. **LUMAJANG**: Senduro, Ranuyoso, Guci Alit. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Lawang, Singosari, Pujon, Karangploso, Dau, Sumber Pucung, Kepanjen, Gondanglegi, Pagak, Kalipare, Ponco Kusumo, Ampel Gading. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG**: Sendang, Gondang, Kauman, **TRENGGALEK**: Tugu, Karang, Pogalan, Durenan. **PONOROGO**: Sooko, Sawoo, Pulung, Siman, Mlarak. **KEDIRI**: Kepung, Kandangan, Pare, Plemahan, Kunjang. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.18:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **16 Maret 2019 pkl. 18:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada **pkl.18:30 WIB** di **BANGKALAN**: Socah, Bangkalan, Kamal. **SURABAYA**: Pakal, Benowo, Tandes, Sambikerep, Lakarsantri, Wiyung, Karang Pilang, Suko Manunggal, Dukuh Pakis, Jambangan. **GRESIK**: Gresik, Kebomas, Cerme, Benjeng. **TUBAN**: Merakurak, Jenu, Rengel, Soko. **BOJONEGORO**: Kanor. **MADIUN**: Wonoasri, Mejayan, Pilangkenceng, Balerejo, Madiun. **KOTA MADIUN**: Kodya Madiun. **NGANJUK**: Nganjuk, Rejoso, Bagor, Wilangan. **PASURUAN**: Gondang Wetan, Kejayan, Kraton. **KOTA PASURUAN**: Seluruh Kecamatan. **BONDOWOSO**: Bondowoso. **TRENGGALEK**: Pule, Panggul, Dongko. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Tragah, Burneh, Labang, Arosbaya, Tanah Merah. **SURABAYA**: Bubutan, Semampir, Asemrowo, Sawahan, Krembangan, Pabean Cantian, Tegalsari, Genteng, Wonokromo, Tenggilis Mejoyo, Gayungan, Wonocolo, Rungkut, Gununganyar, Sukolilo, Gubeng, Mulyorejo, Tambaksari, Simokerto, Bulak, Kenjeran. **GRESIK**: Manyar, Bungah, Duduksampeyan, Balong Panggang, Kedamean, Menganti, Driyorejo, Wringin Anom, Sidayu, Dukun, Ujung Pangkah, Panceng. **LAMONGAN**: Deket, Tikung, Laren, Paciran, Brondong, Karanggeneng, Sekaran, Turi, Glagah, Karangbinangun, Kalitengah, Lamongan, Sukodadi, Babat. **SUMENEP**: Gayam. **TUBAN**: Tuban, Tambakboyo, Bancar, Jatirogo, Singgahan, Kerek, Montong, Semanding, Plumpang, Parengan, Bangilan, Widang, Palang. **BOJONEGORO**: Balen, Bojonegoro, Sumberejo, Baureno, Kepoh Baru, Ngambon, Bubulan, Temayang, Sugihwaras, Kedungadem. **NGAWI**: Padas, Bringin, Karangjati, Pangkur, Kwadungan. **MADIUN**: Sawahan, Jiwan, Geger, Wungu, Kare, Gemarang, Saradan, Dagangan, Dolopo. **KOTA MADIUN**: Taman. **NGANJUK**: Ngluyu, Gondang, Sukomoro, Loceret, Berbek, Sawahan, Ngetos. **JOMBANG**: Sumobito, Kesamben, Mojoagung, Kudu, Mojowarno, Wonosalam. **MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Balong Bendo, Tarik, Krian, Sukodono, Wonoayu, Prambon, Tulangan, Krembung, Porong,

Tanggulangin, Jabon. **PASURUAN**: Bangil, Rembang, Wonorejo, Pasrepan, Winongan, Rejoso, Puspo, Tosari, Lumbang, Grati, Nguling, Lekok, Tuttur. **PROBOLINGGO**: Krucil, Tongas, Sumber Asih, Wonomerto. **BONDOWOSO**: Tegalampel, Curahdami, Tamanan, Grujungan, Tenggarang, Tlogosari, Sukosari, Wonosari, Pujer. **JEMBER**: Tanggul, Bangsalsari, Balung, Umbulsari, Sumberjambe. **MALANG**: Jabung, Ponco Kusumo, Tumpang. **TRENGGALEK**: Karang, Tugu, Kampak, Munjungan. **PONOROGO**: Sooko, Pulung, Ngebel, Jenangan, Ngrayun. **PACITAN**: Sudimoro. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl. 20:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **16 Maret 2019 pkl. 21:50 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl. 22:10 WIB** di **LAMONGAN**: Brondong, Paciran. **SUMENEP**: Sumenep, Saronggi, Talango, Gili Genteng, Gapura. **BANYUWANGI**: Pasanggaran. **JEMBER**: Ambulu, Tempurejo, Mumbulsari, Silo. **TRENGGALEK**: Panggul, Munjungan, Dongko, Pule. **PACITAN**: Donorojo, Punung, Pringkuku, Arjosari, Nawangan, Tulakan, Tegalombo. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Sangkapura, Tambak. **SUMENEP**: Manding, Batu Putih, Batang Batang, Dungkek, Nonggunong, Gayam, Bluto, Lenteng, Rubaru, Dasuk. **BANYUWANGI**: Glenmore, Kalibaru, Bangorejo, Gambiran. **JEMBER**: Mayang, Sumpersari, Pakusari, Jenggawah, Kaliwates, Rambipuji, Wuluhan, Ledokombo. **TRENGGALEK**: Kampak, Karang, Tugu, Watulimo. **PONOROGO**: Ngrayun. **PACITAN**: Ngadirojo, Sudimoro, Bandar, Kebonagung, Pacitan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.00:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **17 Maret 2019 pkl. 00:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.00:20 WIB** di **BANYUWANGI**: Glenmore, Kalibaru, Pasanggaran. **JEMBER**: Tempurejo, Ledokombo, Sumberjambe, Sukowono, Kalisat, Mayang, Silo, Mumbulsari, Sumpersari, Kaliwates, Pakusari, Jenggawah, Tanggul, Umbulsari, Gumuk Mas, Puger, Balung, Bangsalsari. **MALANG**: Pagak, Bantur, Gondanglegi, Gedangan, Sumber Manjing. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Sangkapura, Tambak. **SUMENEP**: Nonggunong, Gayam, Raas. **PROBOLINGGO**: Krucil, Tiris. **BONDOWOSO**: Maesan, Tamanan, Tlogosari, Grujungan. **BANYUWANGI**: Genteng, Gambiran, Bangorejo. **JEMBER**: Panti, Sukorambi, Arjasa, Rambipuji, Patrang, Ambulu, Wuluhan, Kencong, Sumberbaru. **LUMAJANG**: Yosowilangun, Jatiroto, Randu Agung. **MALANG**: Sumber Pucung, Kalipare, Donomulyo, Dampit, Turen, Bululawang, Kepanjen, Ngajum, Tirta Yudo, Wajak, Tajinan. **TRENGGALEK**: Panggul, Munjungan, Dongko, Watulimo, Kampak. **PACITAN**: Pringkuku, Pacitan, Kebonagung, Punung, Donorojo, Ngadirojo, Sudimoro, Tulakan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.02:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **17 Maret 2019 pkl. 05:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.05:30 WIB** di **MALANG**: Bantur, Gedangan, Gondanglegi, Sumber Manjing, Pagak, Kepanjen, Bululawang, Turen, Wajak, Ponco Kusumo, Tajinan, Pakisaji, Pakis, Tumpang. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG**: Bandung, Besuki, **TRENGGALEK**: Dongko, Karang, Pule, Tugu, Gandusari, Watulimo, Kampak, Bendungan, Trenggalek, Pogalan, Durenan. **PONOROGO**: Sawoo, Sambit, Ngrayun, Bungkal. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Sangkapura. **SUMENEP**: Nonggunong, Gayam. **SITUBONDO**: Kendit, Mlandingan. **MALANG**: Karangploso, Dau, Wagir, Ngajum, Sumber Pucung, Kalipare, Donomulyo, Tirta Yudo, Dampit, Jabung, Singosari, Lawang. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Gondang, Pakel, Campurdarat, Tanggunggunung, Kauman, Tulungagung, Boyolangu, Kalidawir. **TRENGGALEK**: Munjungan, Panggul. **PONOROGO**: Sooko, Slahung, Balong, Jetis, Mlarak, Pulung. **PACITAN**: Sudimoro, Ngadirojo, Tulakan, Tegalombo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.07:30 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 **Minggu – Senin, 17 – 18 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 18 - 33° C									
1	Kota Madiun	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	23 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
2	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	22 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
3	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	18 - 29	65 - 100	30	Timur Laut
4	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Berawan	23 - 30	65 - 95	30	Timur Laut
5	Kab. Ngawi	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	22 - 32	65 - 95	30	Timur Laut
6	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Ringan	Berawan	22 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
7	Kab. Tulungagung	Berawan	Hujan Sedang	Hujan Ringan	Kabut	23 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
8	Kab. Pacitan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Ringan	Berawan	25 - 33	65 - 95	40	Timur Laut
9	Kota Blitar	Berawan	Hujan Sedang	Hujan Ringan	Udara Kabur	23 - 32	70 - 100	30	Timur Laut
10	Kab. Blitar	Berawan	Hujan Petir	Hujan Ringan	Udara Kabur	20 - 30	70 - 100	30	Timur Laut
11	Kab. Nganjuk	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Kabut	20 - 32	65 - 90	30	Timur Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 30° C									
12	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan Tebal	Hujan Lokal	23 - 32	65 - 95	30	Timur Laut
13	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Hujan Lokal	24 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
14	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Berawan	Berawan	23 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
15	Kab. Mojokerto	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Kabut	20 - 30	65 - 100	30	Timur Laut
16	Kota Kediri	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Berawan	Udara Kabur	23 - 31	75 - 95	30	Timur Laut
17	Kab. Kediri	Berawan	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Udara Kabur	23 - 31	75 - 100	30	Timur Laut
18	Kab. Jombang	Udara Kabur	Hujan Sedang	Berawan	Hujan Lokal	23 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
19	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	24 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 16 - 33° C									
20	Kota Malang	Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Udara Kabur	21 - 30	75 - 100	30	Timur Laut
21	Kab. Malang	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Sedang	Udara Kabur	22 - 30	70 - 100	30	Timur Laut
22	Kota Batu	Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Kabut	16 - 30	75 - 100	20	Timur Laut
23	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Ringan	Hujan Lokal	Berawan	23 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
24	Kab. Pasuruan	Berawan	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Kabut	18 - 28	75 - 100	30	Timur Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 23 - 33° C									
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
26	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
27	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Lokal	Hujan Lokal	26 - 33	65 - 95	30	Timur Laut

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Ringan	Hujan Lokal	26 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
29	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Ringan	Hujan Ringan	23 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
30	Kab. Pamekasan	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Ringan	Hujan Ringan	23 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Ringan	Hujan Ringan	24 - 33	65 - 90	40	Timur Laut
BAKORWIL V - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 33° C									
32	Kota Probolinggo	Berawan	Hujan Ringan	Berawan	Berawan	23 - 33	65 - 90	30	Timur Laut
33	Kab. Probolinggo	Berawan	Hujan Petir	Berawan	Berawan	20 - 33	75 - 95	30	Timur Laut
34	Kab. Lumajang	Hujan Lokal	Hujan Lebat	Hujan Ringan	Hujan Ringan	21 - 32	65 - 95	30	Timur Laut
35	Kab. Jember	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Ringan	Hujan Ringan	21 - 32	65 - 95	30	Timur Laut
36	Kab. Bondowoso	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Berawan	21 - 32	75 - 100	30	Timur Laut
37	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan Tebal	Hujan Lokal	23 - 33	65 - 95	30	Timur Laut
38	Kab. Banyuwangi	Hujan Lokal	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Timur Laut
<p>Peringatan Dini : Waspada hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Pagi hari di wilayah Jember, Banyuwangi, Pulau Bawean, Sumenep, Kab. Pasuruan, Kab. Lumajang, Kab. Probolinggo, Situbondo dan Bondowoso. Siang hari di wilayah Kab. Malang, Kab. Pasuruan, Jombang, Trenggalek, Gresik, Nganjuk, Ngawi, Ponorogo, Kab. Blitar, Pacitan, Bondowoso, Situbondo, Kab. Probolinggo, Lamongan, Lumajang, Tuban, Sumenep, Batu, Kota Malang, Kota Mojokerto, Bojonegoro, Jember, Kota Madiun, Kota Pasuruan, Surabaya, Banyuwangi, Sidoarjo, Magetan, Kab. Mojokerto, Pamekasan, Pulau Bawean dan Kab. Lumajang. Malam hari di wilayah Kab. Malang, Tulungagung, Trenggalek, Kab. Blitar, Pacitan, Lumajang, Kota Mojokerto, Jember, Kota Blitar, Banyuwangi, Kab. Mojokerto, Kab. Lumajang dan Situbondo.</p>									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Minggu, 17 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 Badai	Barat – Barat Laut	10 – 28	1.50 – 3.50
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Badai	Barat Daya – Barat Laut	10 – 28	1.50 – 3.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Hujan Badai	Barat Daya – Barat Laut	9 – 26	1.25 – 3.00
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Hujan Badai	Barat – Barat Laut	9 – 26	1.50 – 3.00
5.	Perairan Gresik	Hujan Badai	Barat Daya – Barat	7 – 24	0.50 – 2.00
6.	Selat Madura	Hujan Badai	Barat Daya – Barat	5 - 20	0.30 – 1.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Badai	Barat – Barat Laut	9 – 26	0.25 – 3.00
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Badai	Barat – Barat Laut	7 – 24	0.75 – 2.00
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Badai	Barat Daya – Barat	8 – 25	1.25 – 2.50
<p>Peringatan : Waspada ketinggian gelombang laut mencapai 3.0 m di Laut Jawa bag. Timur dan Per. Bawean. Mencapai 2.5 m di Per. Masalembu.</p>					

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada **Sabtu – Minggu, 16 – 17 Maret 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 16 – 17 Maret 2019
Operator : M. Darajat, Ibni Abdillah S. & Tim JR Raung		Hari : Sabtu – Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
16/03/2019 07:00	Kab. Pacitan	Hujan
16/03/2019 07:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
16/03/2019 07:00	Kab. Jombang	Cerah
16/03/2019 07:00	Kota Malang	Cerah Berawan
16/03/2019 07:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
16/03/2019 07:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan
16/03/2019 07:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan - Cerah Berawan
16/03/2019 07:00	Kab. Kediri	Cerah - Mendung
16/03/2019 07:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan hingga Berawan
16/03/2019 07:00	Kota Batu	Cerah Berawan Giat BPBD Kota Batu bersama siswa dan siswi dari RA 2 Siti Khadijah Desa Beji, Kecamatan Junrejo. Kegiatan ini dikemas secara menarik dan bersifat edukatif serta menyenangkan. Kegiatan meliputi pengenalan alat-alat kebencanaan dan sosialisasi tentang kebencanaan yang mudah dipahami bagi anak-anak, sehingga siswa dan siswi RA 2 Siti Khadijah Desa Beji dapat mempunyai wawasan dasar tentang penanganan kebencanaan di Kota Batu.
16/03/2019 07:30	Kab. Probolinggo	Cerah - Cerah Berawan - Hujan Ringan. Pada hari Jum'at, (15/03), pukul 15.00 WIB TRC PB BPBD Kab. Probolinggo menyerahkan bantuan 1 buah terpal kepada warga Desa Petunjungan, Dusun Pasar RT/RW 1/1 Kec. Paiton atas nama Misraji atau B Lut yang terdampak angin kencang
16/03/2019 07:30	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan - Berawan
16/03/2019 07:35	Kab. Bondowoso	Cerah BERawan
16/03/2019 08:00	Kab. Magetan	Cerah - Berawan - Cerah Berawan
16/03/2019 08:00	Kab. Jember	Cerah
16/03/2019 08:10	Kab. Malang	Cerah - Berawan
16/03/2019 08:15	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
16/03/2019 08:18	Kab. Pasuruan	Berawan
16/03/2019 08:41	Kab. Lamongan	Cerah Berawan
16/03/2019 09:00	Kab. Mojokerto	Cerah
16/03/2019 09:00	Kab. Jember	Cerah
16/03/2019 10:00	Kab. Jombang	Cerah
16/03/2019 10:05	Kota Malang	Cerah
16/03/2019 11:00	Kab. Banyuwangi	Berawan - Hujan Ringan
16/03/2019 12:02	Kab. Gresik	Cerah Berawan
16/03/2019 13:20	Kab. Jombang	Cerah
16/03/2019 14:05	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
16/03/2019 15:00	Kota Malang	Hujan Ringan
16/03/2019 15:00	Kab. Magetan	Cerah
16/03/2019 15:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
16/03/2019 15:10	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
16/03/2019 15:15	Kab. Ponorogo	Hujan Lokal
16/03/2019 15:16	Kab. Malang	Cerah
16/03/2019 16:00	Kab. Jombang	Cerah
16/03/2019 16:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
16/03/2019 16:38	Kab. Trenggalek	Berawan
16/03/2019 17:00	Kab. Banyuwangi	Berawan - Hujan Ringan
16/03/2019 17:10	Kab. Gresik	Berawan
16/03/2019 18:10	Kab. Mojokerto	Mendung - Hujan Sedang
16/03/2019 18:15	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
16/03/2019 18:46	Kab. Lamongan	Cerah Berawan
16/03/2019 19:00	Kota Malang	Mendung

LOG SHEET		Tanggal : 16 – 17 Maret 2019 Hari : Sabtu – Minggu
Operator : M. Darajat, Ibni Abdillah S. & Tim JR Raung		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
16/03/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan - Hujan
16/03/2019 19:00	Kab. Banyuwangi	Berawan
16/03/2019 19:00	Kab. Kediri	Cerah - Cerah Berawan
16/03/2019 19:00	Kab. Jombang	Cerah
16/03/2019 19:30	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan - Hujan Ringan
16/03/2019 20:00	Kab. Pasuruan	Berawan
16/03/2019 20:07	Kab. Jember	Cerah Berawan
16/03/2019 20:15	Kota Batu	Cerah Berawan
16/03/2019 21:00	Kab. Mojokerto	Berawan
16/03/2019 22:00	Kab. Jombang	Cerah
16/03/2019 22:00	Kota Malang	Berawan
16/03/2019 22:00	Kab. Gresik	Berawan - Hujan Ringan
16/03/2019 23:00	Kab. Magetan	Cerah - Hujan Ringan
16/03/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	Hujan Ringan - Sedang
16/03/2019 23:10	Kab. Ponorogo	Berawan
16/03/2019 23:25	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan - Berawan
17/03/2019 00:37	Kab. Mojokerto	Berawan
17/03/2019 01:00	Kab. Jombang	Cerah
17/03/2019 01:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
17/03/2019 01:00	Kota Malang	Mendung
17/03/2019 02:00	Kab. Banyuwangi	Berawan - Hujan Ringan
17/03/2019 03:00	Kab. Mojokerto	Berawan
17/03/2019 04:00	Kab. Jombang	Cerah
17/03/2019 05:00	Kab. Banyuwangi	Berawan - Hujan Ringan
17/03/2019 06:05	Kab. Mojokerto	Berawan

Operator,


M. DARAJAT

NIPTTPK. 208-17111964-012019-1918

Sidoarjo, 17 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 : 16 Maret 2019

Pukul : 06.10 WIB

a. VISUAL

Cuaca Pos	cerah, mendung, dan hujan	Curah Hujan : -	Angin : lemah hingga sedang ke arah utara, timur laut, 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. - Asap kawah nihil. - Hujan terjadi 1 kali gerimis.			

b. SEISMIK 16 Maret 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	26	10 – 23	-	70 -185	-
Hembusan	12	3 – 8	-	35 – 190	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	4	6 – 15	11 – 55	50 - 170	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	1	10	-	100	-
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, 17 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 : 17 Maret 2019

Pukul : 06.51 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, mendung, dan hujan.	Curah Hujan : 16.2 mm per hari	Angin : lemah ke arah utara, timur laut, timur, barat, dan barat laut.	Suhu : 12 - 21 °C
Visual Gunung	Jelas hingga Kabut 0-III			
Asap : putih, kelabu, dan coklat dengan intensitas tipis, sedang, hingga tebal		Tekanan : lemah, sedang hingga kuat	Arah : -	Tinggi : 50 – 1500 m
Keterangan :	<ul style="list-style-type: none"> - Kelembaban udara 0-0 %, dan tekanan udara 0-0 mmHg. - Volume curah hujan 3.2 mm per hari. - Hujan abu disekitar PPGA bromo. 			

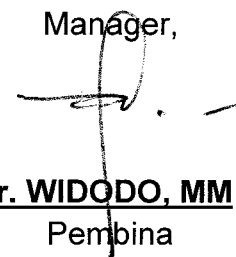
b. **SEISMIK** **16 Maret 2019 (00:00-24:00 WIB)**

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 – 8	-	-	Dominan 2 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsor / 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** : Rubiyo

Sidoarjo, 17 Maret 2019

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



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011