



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 23 Maret 2019

Nomor : 360/ ⁹⁸⁵ /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 22 – 23 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



ERWEN INDRA WIDJAJA, SE, M.AP

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 **Jumat – Sabtu, 22 – 23 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 : 2019-03-22 17:00:00
- Tipe : Angin Kencang
- Kejadian
- Lokasi : Desa KarangloKidul Kecamatan Jambon Kabupaten
- Koordinat : -7.191391,111.404114
- Cuaca : Hujan yang disertai angin kencang
- Kronologi : Hujan yang disertai angin kencang mulai pukul 14.30 WIB yang melanda wilayah Kabupaten Ponorogo khususnya diKecamatan Jambon mengakibatkan Beberapa pohon tumbang menimpa rumah warga dan juga Pohon tumbang di jalan Raya, Adapun Beberapa Pohon tumbang yang menimpa Rumah. Dampak kerusakan : Empat Rumah Rusak tertimpa Pohon Tumbang, satu pohon tumbang menyebabkan akses jalan tertutup . Rumah Rusak : 1. Bu Marem RT/RW 01/02 Dukuh Tengah Desa Karanglo Kidul Kecamatan Jambon 2. Bapak Bejo RT/RW 01/02 Dukuh Tengah Desa Karanglo Kidul Kecamatan Jambon 3. Bapak Siwanto RT/RW 02/01 Dukuh Tengah Desa Karanglo Kidul Kecamatan Jambon 4. Mbah Milik RT/RW 02/01 Dukuh Tengah Desa Karanglo Kidul Kecamatan Jambon
- Upaya : - TRC PB BPBD Ponorogo menuju lokasi melakukan pemotongan pohon yang tumbang dengan gergaji mesin - Memberi bantuan terpal kepada warga yang terdampak Personil yang terlibat : -TRC BPBD - Rapi - Koramil Kec Jambon - Polsek Kec Jambon - Perangkat Desa, serta Warga
- Sumber : Pusdalops-PB BPBD Kab. Ponorogo
- Tingkatan : SEDANG
-

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / Kota : Sidoarjo Kabupaten
- Waktu : 2019-03-22 15:00:00
- Tipe : Angin Kencang
- Kejadian
- Lokasi : Dusun Beciro RT. 01 RW. 01 Desa Jumputrejo Kecamatan Sukodono
- Koordinat : -7.416455,112.697639
- Cuaca : Hujan intensitas Sedang
- Kronologi : Pada hari Jumat tanggal 22 Maret 2019 pukul 15.00 Wib telah terjadi Hujan intensitas Sedang disertai angin kencang di Dusun Beciro RT 01 RW 01 Desa Jumputrejo Kecamatan Sukodono. Rumah Rusak Ringan : 1
- Upaya : - Tim BPBD melakukan kaji cepat dan Pendataan - BPBD Sidoarjo melakukan koordinasi dengan Pemerintah Desa setempat - BPBD Sidoarjo memberikan bantuan berupa terpal sebanyak 1 Buah

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Sidoarjo

2. Kab. / Kota : Ponorogo Kabupaten
Waktu : 2019-03-22 14:36:00
Tipe : Kejadian Lain
Kejadian
Lokasi : Dukuh Tangkil, Desa Banaran, Kec. Pulung
Koordinat : -7.835931,111.642921
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Musim hujan pada 2018 sampai saat ini di wilayah Kecamatan Pulung, sehingga menyebabkan tanah mengalami penggemburan menyebabkan tanah amblas.
Upaya : Tim BPBD Kabupaten Ponorogo menuju ke lokasi untuk membuat kaji cepat dan memantau tanah ambles pada 5 Desember 2018 sampai 22 maret 2019. Hasil pantauan tim beberapa kali di lokasi dengan hasil sebagai berikut : • Pada hari rabu 5 Desember 2018 terdapat retakan tanah sepanjang 100 meter dan mulai amblas sekitar 3 - 5 cm. • Pada sabtu 9 maret 2019 panjang retakan tetap sekitar 100 m dengan kedalaman amblas sekitar 40 - 100 cm bervariasi. • Pada jumat 22 maret 2019 panjang retakan tetap sekitar 100 m dengan kedalaman bertambah yg semula 40 cm menjadi 103 cm, yg semula 100 cm menjadi 103 cm. Dan saat hujan turun timbul sumber air di beberapa titik di bawah retakan dan berwarna keruh. Tim selalu menghimbau kpd warga yg bermukim di atas retakan yg berjarak paling dekat 10 meter dr retakan untuk mengungsi ke tempat yang lebih aman apabila terjadi hujan atau cuaca buruk.
Sumber : PUSDALOPS PB BPBD Kabupaten Ponorogo

3. Kab. / Kota : Jombang Kabupaten
Waktu : 2019-03-22 13:50:00
Tipe : Kejadian Lain
Kejadian
Lokasi : Dsn. Kaliwungu, Ds. Kaliwungu, Kec. Jombang.
Koordinat : -7.559025,112.237366
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : 1. Pkl. 13.45 Ketua RT. bernama Pak Mariadi mengetahui adanya sarang lebah/tawon berada di dekat pemukiman warga segera melaporkan ke salah satu pesonil Pos DAMKAR Jombang; 2. Pkl. 13.50 Personil Pos DAMKAR Jombang melanjutkan laporannya ke PUSDALOPS BPBD Kab. Jombang. Upaya : 1. Pkl. 13.55 PUSDALOPS BPBD Kab. Jombang melaporkan ke pimpinan; 2. Pkl. 14.05 PUSDALOPS BPBD Kab. Jombang memberangkatkan Tim Unit Operasi PUSDALOPS BPBD dan Pos DAMKAR Jombang menuju lokasi; 3. Pkl. 14.15 Tim tiba dilokasi dan melakukan Evakuasi sarang lebah/tawon; 4. Pkl. 15.00 Evakuasi sarang lebah/tawon selesai dan tim kembali ke mako. Personil & Lembaga terlibat : 1. Unit Operasi BPBD Jombang; 2. Pos DAMKAR Jombang; 3. Ketua RT.
Luka : 2
Ringan
Upaya : TIM BPBD melakukan peninjauan lokasi dan mengambil sarang lebah
Sumber : PUSDALOPS BPBD JOMBANG

4. Kab. / Kota : Tuban Kabupaten
Waktu : 2019-03-22 10:25:00
Tipe : Kejadian Lain
Kejadian
Lokasi : Jalan raya Semarang - Surabaya Desa Tunah Kec. Semanding

Koordinat : -7.111322,111.303970

Cuaca : Cerah

Kronologi : Telah terjadi pohon tumbang yang mengakibatkan menimpa truk dengan nopol B 9787 KJB dengan tujuan pelabuhan Tanjung perak Surabaya. Pohon tumbang jenis kerang terjadi sekitar pukul 06:00 wib dan menimbulkan kemacetan arus lalu lintas yang cukup panjang untuk arah surabaya .

Upaya : - Tim TRC BPBD TUBAN, melakukan kaji cepat dan Pendataan - Melakukan pepotongan pohon tumbang - Pembersihan sisa dari pemotongan

Sumber : BPBD Kabupaten Tuban

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 **Jumat – Sabtu, 22 – 23 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 22 Maret 2019 pkl. 10:50 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl. 11:30 WIB** di **BANGKALAN:** Bangkalan, Socah. **GRESIK:** Bungah, Manyar. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Kamal, Labang, Tragah, Burneh, Tanah Merah, Kwanyar, Modung, Galis, Geger, Arosbaya, Blega. **SAMPANG:** Sresesh. **SURABAYA:** Pakal, Benowo, Tandes, Asemrowo, Rungkut, Gununganyar, Semampir, Kenjeran, Krembangan, Pabean Cantian, Bubutan, Genteng, Simokerto, Bulak, Sukolilo, Mulyorejo, Gubeng, Tambaksari. **GRESIK:** Cerme, Gresik, Kebomas, Duduksampeyan, Dukun, Ujung Pangkah, Sidayu, Panceng. **LAMONGAN:** Glagah, Sekaran, Laren, Paciran, Brondong, Karangbinangun, Karanggeneng, Kalitengah, Turi. **TUBAN:** Semanding, Tuban, Rengel, Merakurak, Jenu, Plumpang, Widang, Palang. **KOTA PROBOLINGGO:** Kademangan. **JEMBER:** Balung, Kencong, Umbulsari, Tanggul, Sumberbaru, Gumuk Mas, Puger, Bangsalsari, Rambipuji, Wuluhan, Panti, Sukorambi, Jenggawah, Ambulu, Sumbersari, Patrang, Kaliwates. **LUMAJANG:** Jatiroto, Kunir, Lumajang, Sukodono, Guci Alit, Randu Agung, Klakah, Tekung, Yosowilangun. **MALANG:** Pagak, Gondanglegi, Bantur, Kalipare, Sumber Pucung, Kepanjen. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Udanawu, Ponggok, Nglegok, Srengat, Sanankulon, Garum, Kanigoro, Talun, Sutojayan, Bakung, Panggungrejo. **TULUNGAGUNG:** Rejotangan. **PONOROGO:** Ponorogo, Siman, Jenangan, Babadan, Jetis, Balong, Mlarak. **KEDIRI:** Ngadiluwih, Mojo, Wates, Kandat, Kras, Ngancar, Semen, Grogol. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl. 13:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 22 Maret 2019 pkl. 13:15 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl. 13:45 WIB** di **LAMONGAN:** Babat, Bluluk, Modo, Kedungpring. **TUBAN:** Rengel, Montong, Soko, Plumpang, Semanding, Kerek. **BOJONEGORO:** Baureno, Kedungadem,

Kanor, Sumberejo, Kepoh Baru. **MOJOKERTO**: Dlanggu, Kutorejo. **PASURUAN**: Lumbang. **PROBOLINGGO**: Kuripan, Bantaran, Tegal Siwalan, Leces, Sumber, Sukapura. **BANYUWANGI**: Glenmore, Genteng, Songgon, Singojuruh, Glagah, Kalibaru. **JEMBER**: Panti, Sukorambi, Arjasa, Patrang, Tempurejo, Bangsalsari. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Candi Puro, Jatiroto, Lumajang, Sukodono, Tekung. **MALANG**: Pakis, Jabung. **TULUNGAGUNG**: Besuki, **TRENGGALEK**: Dongko. **PONOROGO**: Sambit, Bungkal. **PACITAN**: Tegalombo. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Balong Panggang. **LAMONGAN**: Ngimbang, Sambeng, Sugio, Mantup, Kambangbahu, Tikung, Sukodadi, Sekaran. **TUBAN**: Singgahan, Parengan, Widang, Palang, Tuban, Merakurak, Tambakboyo, Kenduruan, Bangilan, Senori. **BOJONEGORO**: Bojonegoro, Kapas, Balen, Sugihwaras, Ngraho, Margo Mulyo, Padangan, Tambakrejo, Temayang. **NGANJUK**: Ngluyu, Lengkong, Jaticalen. **JOMBANG**: Plandaan, Kabuh, Kudu, Ploso. **MOJOKERTO**: Trawas, Ngoro, Bangsal, Mojosari, Pungging, Pacet, Gondang, Jatirejo, Trowulan, Sooko, Puri, Gedek, Dawar Blandong. **PASURUAN**: Tuttur, Purwodadi, Puspo, Tosari, Pasrepan, Kejayan, Winongan, Gondang Wetan, Grati, Nguling, Prigen, Purwosari, Gempol, Pandaan, Sukorejo, Wonorejo. **PROBOLINGGO**: Tongas, Sumber Asih, Wonomerto, Dringu, Gending, Maron, Banyu Anyar, Tiris, Krucil, Gading. **KOTA PROBOLINGGO**: Kodya Probolinggo. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Tamanan, Maesan, Grujugan, Curahdami, Wringin, Klabang, Sukosari, Tlogosari, Pujer. **BANYUWANGI**: Giri, Wongsorejo, Banyuwangi, Kabat, Rogojampi, Srono, Gambiran, Pasanggaran, Cluring. **JEMBER**: Sumberbaru, Tanggul, Kencong, Umbulsari, Balung, Rambipuji, Jenggawah, Summersari, Kaliwates, Pakusari, Mayang, Kalisat, Sukowono, Silo, Ledokombo, Sumberjambe, Mumbulsari, Ambulu, Wuluhan. **LUMAJANG**: Klakah, Guci Alit, Senduro, Randu Agung, Kunir, Yosowilangun, Tempeh, Pasirian, Prono Jiwo. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Lawang, Singosari, Karangploso, Tajinan, Tumpang, Ponco Kusumo, Ampel Gading, Tirta Yudo, Wajak, Pakisaji, Wagir, Dau, Pujon, Bululawang. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG**: Tanggunggunung, Campurdarat, Bandung, Kalidawir, Pakel. **TRENGGALEK**: Durenan, Gandusari, Watulimo, Kampak, Munjungan, Panggul, Pule, Karangan, Tugu, Trenggalek, Pogalan, Bendungan. **PONOROGO**: Ngrayun, Sawoo, Slahung, Badegan, Kauman, Balong, Jetis, Mlarak, Siman, Pulung, Sooko, **PACITAN**: Bandar, Pacitan, Tulakan, Arjosari, Kebonagung, Sudimoro, Ngadirojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl. 16:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 22 Maret 2019 pkl. 14:45 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.15:15 WIB di SURABAYA: Lakarsantri, Sambikerep, Benowo, Pakal, Wiyung, Karang Pilang, Dukuh Pakis, Jambangan, Gununganyar, Wonokromo, Gayungan, Wonocolo, Tenggilis Mejoyo, Rungkut. **GRESIK**: Balong Panggang, Kedamean, Menganti, Cerme, Benjeng, Duduksampeyan, Wringin Anom, Driyorejo. **LAMONGAN**: Tikung, Deket, Mantup, Kambangbahu, Lamongan. **SUMENEP**: Talango. **TUBAN**: Kenduruan, Bancar, Jatirogo, Bangilan. **BOJONEGORO**: Sugihwaras. **MAGETAN**: Parang, Lembeyan. **KOTA MADIUN**: Taman. **NGANJUK**: Jaticalen, Patianrowo, Kertosono. **JOMBANG**: Mojoagung, Diwek, Megaluh, Bandar Kedung Mulyo, Plandaan. **MOJOKERTO**: Puri, Bangsal, Mojosari, Pungging, Kutorejo, Dlanggu, Jatirejo, Trowulan, Jetis, Dawar Blandong, Sooko, **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Tarik, Balong Bendo, Krian, Prambon, Wonoayu, Sukodono, Gedangan, Waru, **PROBOLINGGO**: Leces, Tegal Siwalan, Banyu Anyar, Tiris, Krucil, Maron, Gading. **BONDOWOSO**: Tlogosari, Sukosari, Tapen, Wonosari. **BANYUWANGI**: Cluring, Muncar, Srono, Rogojampi, Kabat, Banyuwangi, Kalibaru, Glenmore, Gambiran, Genteng, Singojuruh. **JEMBER**: Sumberjambe, Ledokombo. **LUMAJANG**: Senduro, Prono Jiwo, Candi Puro, Tempursari. **MALANG**: Ponco Kusumo, Tumpang, Pakis, Jabung, Ampel Gading, Wajak, Tirta Yudo, Tajinan. **TULUNGAGUNG**: Karangrejo, Besuki, Bandung, Campurdarat, Tanggunggunung, Kalidawir, Pucanglaban, Ngantru. **TRENGGALEK**: Pule, Panggul, Munjungan, Kampak, Watulimo, Dongko, Karangan, Gandusari, **PONOROGO**: Ngrayun, Slahung, Sampung, Sukorejo, **KEDIRI**: Kras, Mojo. Dan dapat meluas ke wilayah SURABAYA: Sukolilo, Mulyorejo, Simokerto, Asemrowo, Tandes, Suko Manunggal, Sawahan, Tegalsari, Tambaksari, Bubutan, Genteng, Gubeng, Kenjeran, Semampir, Krembangan, Pabean Cantian. **GRESIK**: Manyar, Kebomas, Gresik. **LAMONGAN**: Sambeng, Sugio, Sukodadi, Turi, Kalitengah, Karangbinangun, Glagah, Bluluk, Ngimbang, Kedungpring, Modo. **SUMENEP**: Kangayan, Gapura, Sumenep, Saronggi, Bluto, Gili Genteng, Ambunten, Dasuk. **TUBAN**: Montong, Kerek, Tambakboyo, Singgahan, Senori, Parengan. **BOJONEGORO**: Kasiman, Malo, Kedungadem, Temayang, Balen. **MAGETAN**:

Plaosan, Poncol, Magetan, Kawedanan, Bendo, Takeran. **MADIUN**: Kebon Sari, Geger, Dolopo, Dagangan. **NGANJUK**: Ngluyu, Lengkong, Baron, Gondang, Tanjunganom, Ngronggot. **JOMBANG**: Kesamben, Kudu, Wonosalam, Bareng, Sumobito, Peterongan, Tembelang, Ploso, Kabuh, Jogoroto, Jombang, Gudo, Perak, Mojowarno, Ngoro, **MOJOKERTO**: Gondang, Trawas, Pacet, Ngoro, Kemlagi, Gedek. **SIDOARJO**: Tulangan, Krembung, Tanggulangin, Jabon, Porong, Sidoarjo, Candi, Buduran, Sedati. **PASURUAN**: Lumbang, Puspo, Tosari, Purwodadi, Tukur, Pasrepan, Gempol, Beji, Prigen, Purwosari, **PROBOLINGGO**: Kuripan, Sumber, Sukapura, Wonomerto, Sumber Asih, Dringu, Bantaran, Gending, Pajarakan, Pakuniran, Besuk, Krejengan, Kraksaan. **KOTA PROBOLINGGO**: Seluruh Kecamatan. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Tamanan, Pujer, Bondowoso, Tegalampel, Tenggarang, Klabang, Prajekan, Maesan, Curahdami, Grujugan, Wringin. **BANYUWANGI**: Giri, Glagah, Songgon, Purwoharjo, Bangorejo, Tegal Delimo, Pasanggaran. **JEMBER**: Tempurejo, Silo, Mumbulsari, Mayang, Kalisat, Sukowono, Pakusari, Sumbersari, Sukorambi, Arjasa, Panti, Bangsalsari, Tanggul, Sumberbaru. **LUMAJANG**: Randu Agung, Klakah, Guci Alit, Sukodono, Lumajang, Tempeh, Pasirian, Jatiroto, Tekung, Ranuyoso. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Sumber Manjing, Dampit, Turen, Bululawang, Pakisaji, Karangploso, Singosari, Lawang, Gondanglegi, Kepanjen, Dau, Wagir, Ngajum, Pujon, Kasembon. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Udanawu, Bakung, Srengat, Ponggok. **TULUNGAGUNG**: Gondang, Kauman, Kedungwaru, Sumbergempol, Ngunut, Sendang, Pagerwojo, Tulungagung, Boyolangu, Rejotangan, Pakel. **TRENGGALEK**: Tugu, Trenggalek, Pogalan, Durenan, Bendungan. **PONOROGO**: Sawoo, Sambit, Bungkal, Kauman, Badegan, Balong, Babadan, Ponorogo, Siman, Mlarak, Jetis, Jenangan, Ngebel. **PACITAN**: Sudimoro, Ngadirojo, Tegalombo, Punung, Pringkuku, Arjosari, Pacitan, Tulakan. **KEDIRI**: Kandat, Ngadiluwih, Semen, Purwoasri, Kunjang, Plemahan, Papar, Kandangan, Ngancar, Wates, Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl. 17:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 22 Maret 2019 pkl. 17:05 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl. 17:35 WIB** di **MAGETAN**: Magetan, Panekan. **MADIUN**: Kebon Sari, Geger, Dolopo. **PROBOLINGGO**: Kuripan, Wonomerto, Bantaran, Leces, Pakuniran, Gading, Tiris, Tegal Siwalan, Maron, Banyu Anyar, Krejengan, Besuk, Kota Anyar, Paiton, Krucil. **SITUBONDO**: Jatibanteng, Besuki, Suboh, Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Maesan, Grujugan. **JEMBER**: Kencong, Sumberbaru, Tanggul, Sukorambi, Arjasa, Silo, Mumbulsari, Mayang, Wuluhan, Gumuk Mas, Puger, Ambulu. **LUMAJANG**: Candi Puro, Prono Jiwo, Ranuyoso, Randu Agung, Klakah, Jatiroto, Yosowilangun, Sukodono, Kunir, Tekung, Lumajang. **MALANG**: Sumber Pucung, Bantur, Gondanglegi, Gedangan, Pagak, Donomulyo, Ponco Kusumo, Ampel Gading, Wajak, Tirto Yudo, Ngantang. **BLITAR**: Nglegok, Gandusari, Wlingi, Doko, Ponggok, Talun. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Sendang. **TRENGGALEK**: Panggul, Pule, Dongko, Karangan, Tugu, Trenggalek, Bendungan, Pogalan, Kampak, Gandusari. **PONOROGO**: Babadan, Ponorogo, Siman, Jenangan, Jetis, Bungkal, Sambit, Sawoo, Pulung, Sooko, Mlarak, Ngebel, Sukorejo, Kauman, Ngrayun, Slahung, Balong. **KEDIRI**: Pagu, Papar, Plemahan, Pare, Kepung, Puncu, Gampengrejo, Ngancar, Kandat, Wates, Kras, Ngadiluwih, Semen, Mojo, Ploso Klaten, Kunjang. Dan dapat meluas ke wilayah **NGAWI**: Sine, Jogorogo, Ngrambe, Kendal. **MAGETAN**: Parang, Sukomoro, Karangrejo, Maospati, Bendo, Takeran, Plaosan, Poncol, Lembeyan, Kawedanan. **MADIUN**: Jiwan, Wungu, Dagangan, Kare, Sawahan, Madiun, Balerejo, Wonoasri, Mejayan, Gemarang. **KOTA MADIUN**: Kodya Madiun. **NGANJUK**: Sawahan, Ngetos, Loceret, Pace, Prambon, Ngronggot, Berbek, Kertosono, Tanjunganom. **JOMBANG**: Gudo, Bandar Kedung Mulyo, Perak, Ngoro, Bareng, Wonosalam, Diwek, Mojowarno, Mojoagung, Jogoroto. **MOJOKERTO**: Jatirejo, Gondang, Pacet, Trawas. **PASURUAN**: Tosari, Lumbang, Prigen, Puspo, Tukur, Purwodadi. **PROBOLINGGO**: Sumber, Sukapura, Tongas, Sumber Asih, Dringu, Gending, Pajarakan, Kraksaan. **KOTA PROBOLINGGO**: Seluruh Kecamatan. **SITUBONDO**: Mlandingan, Kendit, Panarukan, Mangaran. **BONDOWOSO**: Tamanan, Pujer, Bondowoso, Tlogosari, Tenggarang, Curahdami, Wringin, Tegalampel, Wonosari, Klabang, Sukosari, Tapen. **BANYUWANGI**: Giri, Wongsorejo, Kalibaru, Pasanggaran, Bangorejo, Purwoharjo, Tegal Delimo, Muncar, Cluring, Gambiran. **JEMBER**: Bangsalsari, Balung, Umbulsari, Tempurejo, Jenggawah, Rambipuji, Panti, Ledokombo, Sukowono, Kalisat, Sumbersari, Patrang, Pakusari, Sumberjambe. **LUMAJANG**: Senduro, Pasirian, Tempeh, Tempursari, Guci Alit. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Kasembon, Kalipare, Pujon, Karangploso, Tumpang, Pakis, Tajinan, Bululawang, Kepanjen, Ngajum, Pakisaji, Wagir, Dau, Sumber Manjing, Dampit, Turen, Jabung,

Lawang, Singosari. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Udanawu, Srengat, Kanigoro, Sanankulon, Garum, Wates, Binangun, Kesamben, Sutojayan, Panggungrejo, Bakung. **TULUNGAGUNG:** Besuki, Tanggunggunung, Pakel, Gondang, Kauman, Karangrejo, Tulungagung, Boyolangu, Ngantru, Kedungwaru, Ngunut, Sumbergempol, Rejotangan, Bandung, Campurdarat, Kalidawir, Pucanglaban. **TRENGGALEK:** Munjungan, Watulimo, Durenan. **PONOROGO:** Badegan, Sampung. **PACITAN:** Punung, Arjosari, Donorojo, Nawangan, Bandar, Tegalombo, Tulakan, Ngadirojo, Sudimoro. **KEDIRI:** Tarokan, Grogol, Gurah, Purwoasri, Kandangan.
Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl. 20:00 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 **Sabtu – Minggu, 23 – 24 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 19 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	21 - 32	65 - 95	30	Timur
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Petir	Udara Kabur	23 - 32	70 - 95	30	Timur
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	65 - 95	30	Timur
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Hujan Lokal	24 - 33	65 - 95	30	Timur
5	Kab. Magetan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Sedang	Cerah Berawan	19 - 30	70 - 95	20	Timur
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Timur
7	Kab. Pacitan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Cerah Berawan	Berawan	25 - 32	65 - 95	30	Timur
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Timur
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 33	65 - 95	30	Timur
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 33	65 - 95	30	Timur
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 33° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Petir	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Timur
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Timur
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Timur
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Hujan Petir	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	20	Tenggara
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Sedang	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Timur
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Hujan Petir	Udara Kabur	Cerah Berawan	20 - 32	65 - 95	30	Timur
17	Kota Mojokerto	Berawan	Hujan Sedang	Hujan Sedang	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 95	30	Timur
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Sedang	Hujan Petir	Kabut	20 - 32	75 - 100	20	Timur
BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C									

19	Kota Batu	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Kabut	17 - 29	75 - 100	20	Timur
20	Kota Blitar	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	21 - 33	70 - 95	30	Timur
21	Kab. Blitar	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	20 - 32	70 - 100	30	Timur
22	Kota Malang	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	20 - 32	70 - 100	20	Timur
23	Kab. Malang	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	20 - 32	70 - 100	30	Timur
24	Kab. Sidoarjo	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Kabut	24 - 32	70 - 100	30	Timur
25	Kota Surabaya	Udara Kabur	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 33	65 - 95	30	Timur
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 32	65 - 95	30	Timur
27	Kab. Pasuruan	Udara Kabur	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 32	65 - 95	20	Timur

BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 24 - 33° C

28	Kab. Bangkalan	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	Hujan Lokal	26 - 33	65 - 95	30	Timur
29	Kab. Pamekasan	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Timur
30	Kab. Sampang	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 95	30	Timur
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 95	30	Tenggara

BAKORWIL V - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 33° C

32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Sedang	Cerah Berawan	22 - 32	65 - 95	30	Timur
33	Kab. Bondowoso	Hujan Lokal	Hujan Petir	Kabut	Udara Kabur	20 - 32	70 - 95	20	Timur
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	20 - 32	65 - 95	30	Timur
35	Kab. Lumajang	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	Udara Kabur	20 - 32	65 - 95	30	Timur
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	65 - 95	30	Timur
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Cerah Berawan	25 - 32	65 - 95	30	Timur
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 95	20	Timur

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

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Sabtu – Minggu, 23 – 24 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	8 – 25	1.25 – 2.00
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Ringan	Barat Daya – Barat Laut	7 – 24	0.75 – 2.00
3.	Perairan Pulau Bawean	Hujan Lebat	Barat Daya – Barat Laut	7 – 24	0.50 – 2.00
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Hujan Lebat	Barat – Barat Laut	7 – 24	0.75 – 2.00
5.	Perairan Gresik	Hujan Lebat	Barat Daya – Barat	5 – 20	0.30 – 1.25
6.	Selat Madura	Hujan Lebat	Barat Daya – Barat Laut	5 – 20	0.30 – 1.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Lebat	Barat – Barat Laut	7 – 24	0.50 – 2.00
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Barat – Barat Laut	10 – 28	1.50 – 3.50
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Barat Daya – Barat	10 – 30	2.00 – 4.00

Peringatan : Waspada ketinggian gelombang laut lebih dari 3.0 m di Perairan selatan Jatim dan 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 **Jumat – Sabtu, 22 – 23 Maret 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 22 – 23 Maret 2019
		Hari : Jumat – Sabtu
Operator : Indra Purwo, Dino. A & Tim JR Kelud		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
22/03/2019 07:00	Kab. Pacitan	Berawan
22/03/2019 07:00	Kota Malang	Cerah Berawan
22/03/2019 07:01	Kab Madiun	Cerah
22/03/2019 07:07	Kab Pamekasan	Cerah
22/03/2019 07:14	Kab Kediri	Cerah Berawan
22/03/2019 07:17	Kab Jember	Cerah Berawan
22/03/2019 07:27	Kab Situbondo	Berawan
22/03/2019 07:28	Kab Probolinggo	Cerah Berawan
22/03/2019 07:36	Kab Malang	Cerah Berawan
22/03/2019 07:40	Kab Gresik	Cerah
22/03/2019 08:02	Kab Magetan	Berawan
22/03/2019 08:05	Kota Madiun	Cerah Berawan
22/03/2019 08:05	Kab Trenggalek	Berawan
22/03/2019 09:00	Kab Magetan	Berawan
22/03/2019 09:05	Kab Mojokerto	Cerah
22/03/2019 10:01	Kota Malang	Cerah Berawan
22/03/2019 10:05	Kab Jombang	Cerah
22/03/2019 10:10	Kab Nganjuk	Cerah
22/03/2019 11:09	Kab Pasuruan	Cerah Berawan
22/03/2019 12:36	Kab Mojokerto	Cerah
22/03/2019 13:00	Kab Gresik	Cerah
22/03/2019 13:00	Kota Malang	Mendung
22/03/2019 13:03	Kab Jombang	Cerah
22/03/2019 13:06	Kab Nganjuk	Cerah Berawan
22/03/2019 13:30	Kab jember	Hujan
22/03/2019 13:35	Kab Pacitan	Berawan
22/03/2019 13:59	Kab Ponorogo	Cerah Berawan

22/03/2019 14:53	Kab Sidoarjo	Hujan
22/03/2019 14:53	Kab Sidoarjo	Hujan Sedang
22/03/2019 15:05	Kab Mojokerto	Mendung
22/03/2019 15:21	Kab Banyuwangi	Berawan
22/03/2019 15:59	Kab Gresik	Cerah Berawan
22/03/2019 16:00	Kab Nganjuk	Berawan
22/03/2019 16:01	Kota Malang	Mendung
22/03/2019 16:20	Kab Jombang	Cerah
22/03/2019 17:01	Kab Banyuwangi	Berawan
22/03/2019 17:32	Kab. Ponorogo	Hujan intensitas ringan
22/03/2019 18:59	Kab. Blitar	Hujan Ringan
22/03/2019 19:01	Kota. Malang	Hujan Ringan
22/03/2019 19:02	Kab. Nganjuk	Berawan hingga hujan
22/03/2019 19:04	Kab. Madiun	Berawan
22/03/2019 19:26	Kab. Banyuwangi	Berawan dan Hujan Ringan
22/03/2019 19:35	Kab. Probolinggo	Hujan sedang
22/03/2019 19:49	Kab. Jombang	Cerah
22/03/2019 19:54	Kab. Jember	Hujan
22/03/2019 19:55	Kab. Kediri	Mendung
22/03/2019 20:11	Kab. Sidoarjo	Hujan intensitas sedang
22/03/2019 21:01	Kab. Banyuwangi	Berawan-Hujan sedang
22/03/2019 21:05	Kab. Pasuruan	Berawan
22/03/2019 21:06	Kab. Mojokerto	Mendung
22/03/2019 21:12	Kab. Tulungagung	Berawan
22/03/2019 21:22	Kab. Ponorogo	Mendung
22/03/2019 21:59	Kab, Jombang	Cerah
22/03/2019 22:01	Kota. Malang	Mendung
22/03/2019 22:03	Kab, Gresik	Cerah berawan
22/03/2019 22:04	Kab. Nganjuk	Mendung
22/03/2019 23:02	Kab. Banyuwangi	Berawan-hujan sedang
22/03/2019 23:19	Kab. Magetan	Hujan intensitas ringan
22/03/2019 23:33	Kab. Ponorogo	Berawan
22/03/2019 23:40	Kab. Trenggalek	Berawan
23/03/2019 00:04	Kab. Mojokerto	Mendung
23/03/2019 01:00	Kota .Malang	Berkabut
23/03/2019 01:00	Kab. Jombang	Cerah
23/03/2019 01:06	Kab. N ganjuk	Mendung hingga hujan
23/03/2019 04:03	Kab. Jombang	Cerah
23/03/2019 06:04	Kab. Bojonegoro	Cerah berawan
23/03/2019 06:17	Kab. Pacitan	Berawan

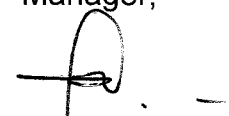
Operator,



INDRA PURWO,

NIPTTPK. 208-06011987-012019-1917

Sidoarjo, 23 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 : 23 Maret 2019

Pukul : 06.31 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Berawan dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang.	Suhu : 10-13 °C
Visual Gunung	Jelas, kabut 0-I, kabut 0-II, hingga kabut 0-III.			
Asap : Kelabu dan hitam dengan intensitas sedang hingga tebal.	Tekanan : Lemah hingga sedang	Arah : Atas puncak kawah	Tinggi : 300-7003 m	
Keterangan :	Hujan abu tipis di PPGA Bromo.			

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)	-	0.5 - 11	-	-	Dominan 2 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsoran / 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, 23 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 : 23 Maret 2019

Pukul : 06.37 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah timur dan barat.	Suhu : 23 - 25 °C
Visual Gunung	Kabut 0-II. Asap kawah tidak teramati			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan:	- Hujan terjadi 1 kali gerimis - sedang.			

b. **SEISMIK** 22 Maret 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	45	10 – 23	-	700 – 200	-
Hembusan	15	2 – 7	-	30 – 45	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Guguran	-	-	-	-	-
Getaran Banjir/ Lahar Hujan	-	-	-	-	-
Tektonik Terasa	-	-	-	-	-
Awan Panas Guguran	-	-	-	-	-
Double Event	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : -

d. **REKOMENDASI** :

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

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

e. **KESIMPULAN** :

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

f. **SUMBER DATA** :

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

g. **PENYUSUN LAPORAN** :

Suparno

Sidoarjo, 23 Maret 2019

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



Ir. WIDODO, MM.

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011