



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 03 November 2019

Nomor : 360/ *2032* /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 02 – 03 November 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 TK I

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, 02 – 03 November 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

Nihil

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-02 09:00:00

Tipe : Tanah Longsor

Kejadian

Lokasi : SDN 4 Banjar, Desa Banjar, Kecamatan Panggul

Koordinat : -8.284043,111.486725

Cuaca : Hujan

Kronologi : Sabtu, 2 November 2019 pukul 06.00 WIB di wilayah Kecamatan Panggul diguyur hujan intersitas sedang - tinggi hingga saat ini, sehingga mengakibatkan tembok penahan tebing SDN 4 Banjar Desa. Banjar Kecamatan Panggul ambrol.

Korban : 0

Kerusakan : Tembok penahan tebing ambrol

Kerugian : -

Upaya : Relawan dan TRC BPBD Kab. Trenggalek mendatangi lokasi kejadian.

Sumber : Pusdalops BPBD Kabupaten Trenggalek

2. Kabupaten / : Malang Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-02 07:00:00

Tipe : Tanah Longsor

Kejadian

Lokasi : Dusun Krajan Kulon RT 31 RW 06 Desa Sitarjo, Kecamatan Sumbermanjing Wetan

Koordinat : -7.910849,112.765808

Cuaca : Hujan

Kronologi : Awal hujan wilayah Kecamatan Sumbermanjing Wetan bagian selatan khususnya di Desa Sitarjo pada tanggal 1 November 2019 kurang lebih pukul 23.00 WIB hingga pagi tanggal 2 November 2019. Pada pukul 07.00 WIB batu yang di tata untuk menahan tanah setinggi 3 meter ambrol sepanjang 25 meter dan mengakibatkan teras rumah Bapak Sudiyo ikut ambrol.

Meninggal : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : TRC BPBD Kab. Trenggalek mendatangi lokasi kejadian.

Sumber : Pusdalops BPBD Kabupaten Malang

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, 02 – 03 November 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	TK (%)	Satelit	Kecamatan	Kabupaten	Keterangan
Nihil								

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 02:00 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.02:30 WIB** di **MALANG**: Sumber Manjing. Dan dapat meluas ke wilayah **SAMPANG**: Camplong, Omben, Sampang. **PAMEKASAN**: Tlanakan, Pamekasan, Pademawu, Proppo. **GRESIK**: Sangkapura, Tambak. **NGAWI**: Sine, Mantingan, Widodaren, Ngrambe, Kedunggalar, Jogorogo. **PROBOLINGGO**: Sumber. **LUMAJANG**: Senduro, Guci Alit, Ranuyoso, Jatiroto, Klakah. **MALANG**: Gedangan, Gondanglegi, Dampit, Tirto Yudo, Turen, Bantur, Ampel Gading, Donomulyo, Pagak. **BLITAR**: Bakung. **TULUNGAGUNG**: Besuki, Tanggunggunung, Bandung, Campurdarat, Kalidawir, Pucanglaban. **TRENGGALEK**: Panggul, Munjungan, Watulimo, Dongko, Kampak. **PACITAN**: Sudimoro, Ngadirojo, Kebonagung, Pringkuku, Pacitan, Tulakan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.04:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 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 **LUMAJANG**: Senduro. **MALANG**: Gedangan, Sumber Manjing. Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Sangkapura, Tambak. **BANYUWANGI**: Pasanggaran. **JEMBER**: Gumuk Mas, Ambulu, Wuluhan, Puger, Tempurejo. **LUMAJANG**: Prono Jiwo, Candi Puro, Tempursari, Guci Alit, Ranuyoso, Sukodono, Klakah. **MALANG**: Bantur, Gondanglegi, Dampit, Tirto Yudo, Ampel Gading, Turen, Pagak, Donomulyo. **TULUNGAGUNG**: Pucanglaban, Kalidawir, Tanggunggunung, Besuki, Sendang, Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Panggul, Pule, Watulimo, Gandusari, Kampak, Munjungan, Dongko, Bendungan. **PACITAN**: Pringkuku. **KEDIRI**: Mojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.07:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 08:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada **pkl.08:30 WIB** di **MALANG**: Sumber Manjing, Gedangan, **TRENGGALEK**: Munjungan. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Klampis, Arosbaya, Sepulu. **GRESIK**: Sangkapura, Tambak. **TUBAN**: Tuban, Jenu, Palang. **LUMAJANG**: Tempursari. **MALANG**: Bantur, Donomulyo, Ampel Gading, Tirto Yudo. **TULUNGAGUNG**: Besuki, Tanggunggunung. **TRENGGALEK**: Dongko, Panggul, Watulimo. **PACITAN**: Sudimoro, Ngadirojo, Kebonagung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.10:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 09:00**

WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Angin Kencang pada **pkl.09:30 WIB** di **SURABAYA**: Rungkut, Gununganyar, Sukolilo. **TUBAN**: Soko. **JOMBANG**: Wonosalam. **SIDOARJO**: Waru, Sedati, Buduran, Candi. **PASURUAN**: Prigen. **JEMBER**: Bangsalsari. **LUMAJANG**: Lumajang. **TRENGGALEK**: Munjungan, Panggul, Watulimo. **PONOROGO**: Sooko, **KEDIRI**: Semen, Mojo. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Geger, Klampis, Arosbaya. **SURABAYA**: Gubeng, Tegalsari, Mulyorejo, Wonokromo, Gayungan, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo. **GRESIK**: Ujung Pangkah. **TUBAN**: Parengan, Montong, Tuban, Jenu. **JOMBANG**: Bareng. **MOJOKERTO**: Trawas, Pacet. **SIDOARJO**: Sidoarjo, Gedangan, Tanggulangin, Porong, Jabon, Wonoayu, Tulangan, Sukodono, Taman. **SITUBONDO**: Kendit, Mlandingan. **BANYUWANGI**: Pasanggaran. **JEMBER**: Tanggul, Sumberbaru, Tempurejo, Wuluhan, Ambulu. **LUMAJANG**: Senduro, Sukodono, **BLITAR**: Sutojayan, Bakung. **TULUNGAGUNG**: Besuki, Sendang. **TRENGGALEK**: Kampak, Dongko. **PONOROGO**: Pulung, Ngebel. **PACITAN**: Ngadirojo, Sudimoro. **KEDIRI**: Kandangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.11:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 10:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Angin Kencang pada **pkl.10:30 WIB** di **BANGKALAN**: Galis, Tanah Merah, Tragah, Geger, **PAMEKASAN**: Pakong, Waru, Batu Marmar. **SURABAYA**: Gubeng, Genteng, Tegalsari. **GRESIK**: Sangkapura, Tambak, Panceng. **SUMENEP**: Pasongsongan, Ganding, Rubaru. **TUBAN**: Semanding, Montong, Rengel, Kenduruan. **BOJONEGORO**: Padangan. **NGAWI**: Sine, Paron. **PASURUAN**: Bangil, Beji, Pandaan. **PROBOLINGGO**: Pakuniran, Gading. **SITUBONDO**: Jatibanteng, Sumbermalang, Kendit, Panarukan. **LUMAJANG**: Guci Alit, Sukodono, Senduro. **TRENGGALEK**: Dongko, Panggul, Munjungan, Watulimo, Bendungan. **PONOROGO**: Sooko, **KEDIRI**: Semen. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Sepulu, Modung, Kwanyar, Burneh, Socah, Kamal, La ba ng, Arosbaya, Bangkalan. **SAMPANG**: Banyuates, Sokobanah, Ketapang. **PAMEKASAN**: Pegantenan, Galis, Larangan. **SURABAYA**: Suko Manunggal, Sawahan, Tambaksari, Sukolilo, Mulyorejo, Dukuh Pakis, Wonokromo, Bubutan, Semampir, Kenjeran, Pabean Cantian. **GRESIK**: Dukun, Gresik, Kebomas. **LAMONGAN**: Paciran, Laren. **SUMENEP**: Guluk Guluk, Ambunten, Nonggunong, Raas, Gayam, Dungkek. **TUBAN**: Soko, Singgahan, Kerek, Tambakboyo, Jatirogo, Bangilan. **NGAWI**: Kedunggalar, Mantingan. **NGANJUK**: Sawahan, Ngetos, Loceret. **MOJOKERTO**: Pungging, Ngoro, Trawas. **SIDOARJO**: Jabon, Candi, Porong, Tanggulangin, Krembung, Tulangan. **PASURUAN**: Lumbang, Gempol, Kraton, Rembang. **PROBOLINGGO**: Sumber, Kota Anyar, Besuk, Krejengan, Maron, Gending. **SITUBONDO**: Mlandingan, Suboh, Besuki, **BANYUWANGI**: Pasanggaran. **JEMBER**: Tempurejo, Ambulu, Wuluhan, Puger, Kencong, Gumuk Mas. **LUMAJANG**: Tempursari, Candi Puro, Prono Jiwo, Klakah. **MALANG**: Bantur, Gedangan, Tirto Yudo, Ampel Gading, Sumber Manjing, Donomulyo, Ngantang, Kasembon, Kalipare, Pagak. **BLITAR**: Bakung, Sutojayan, Panggungrejo. **TULUNGAGUNG**: Pagerwojo, Sendang. **TRENGGALEK**: Kampak, Pule. **PONOROGO**: Sawoo, Pulung, Ngebel. **PACITAN**: Sudimoro, Ngadirojo, Kebonagung, Arjosari. **KEDIRI**: Grogol, Mojo, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.12:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 11:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Angin Kencang pada **pkl.12:00 WIB** di **BANGKALAN**: Konang, Geger, Galis, **SAMPANG**: Ketapang, Robatal, Sokobanah. **PAMEKASAN**: Pegantenan, Pakong, Waru, Batu Marmar. **SURABAYA**: Lakarsantri, Dukuh Pakis, Wiyung, Genteng, Tegalsari, Sawahan, Bubutan, Krembangan, Sambikerep, Benowo, Kodya Surabaya. **GRESIK**: Driyorejo, Kebomas, Gresik, Dukun. **SUMENEP**: Guluk Guluk, Pasongsongan, Rubaru. **TUBAN**: Widang, Singgahan, Bangilan, Kerek. **BOJONEGORO**: Kasiman, Kapas, Dander,

Ngasem, Sumberejo, Balen. **NGAWI**: Widodaren, Sine, Karangjati, Bringin. **JOMBANG**: Wonosalam. **MOJOKERTO**: Pacet, Trawas, Jatirejo, Gondang, **SIDOARJO**: Sidoarjo, Candi, Tanggulangin. **PASURUAN**: Beji, Sukorejo, Pandaan, Gempol, Lumbang, Puspo, Pasrepan. **PROBOLINGGO**: Paiton, Kota Anyar, Pakuniran, Gading. **SITUBONDO**: Sumbermalang, Jatibanteng. **LUMAJANG**: Senduro, Candi Puro, Prono Jiwo, Tempursari, Pasirian, Guci Alit. **MALANG**: Kasembon. **KEDIRI**: Kandangan. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Burneh, Tanah Merah, Arosbaya, Sepulu, Klampis, Bangkalan, Kokop, Tanjung Bumi. **SAMPANG**: Tambelangan, Kedungdung, Banyuates, Omben. **PAMEKASAN**: Palengaan. **SURABAYA**: Tandes, Asemrowo, Pakal, Suko Manunggal. **GRESIK**: Cerme, Menganti, Kedamean, Wringin Anom, Duduksampeyan, Panceng. **LAMONGAN**: Laren, Kalitengah, Turi, Karanggeneng, Karangbinangun, Paciran. **SUMENEP**: Ambunten. **TUBAN**: Jatirogo, Kenduruan, Montong, Senori, Plumpang. **BOJONEGORO**: Ngambon, Tambakrejo, Kalitidu, Malo, Temayang, Bubulan, Bojonegoro, Baureno. **NGAWI**: Mantingan, Ngrambe, Padas, Pangkur. **MADIUN**: Gemarang, Kare, Mejayan. **NGANJUK**: Sawahan, Ngetos. **JOMBANG**: Bareng, Mojowarno, Mojoagung, Ngoro, **MOJOKERTO**: Ngoro, Kutorejo, Dlanggu, Pungging. **SIDOARJO**: Wonoayu, Taman, Krian, Sukodono, Tulangan, Gedangan, **PASURUAN**: Prigen, Purwodadi, Kejayan, Tuttur, Winongan, Grati, Gondang Wetan. **PROBOLINGGO**: Besuk, Krejengan, Kraksaan, Maron, Pajarakan, Sukapura. **BONDOWOSO**: Tapen, Klabang, Cerme, Prajekan, Tegalampel, Wringin. **MALANG**: Ponco Kusumo, Ampel Gading, Tirta Yudo, Wajak, Sumber Manjing, Gedangan, Bantur. **TULUNGAGUNG**: Sendang, Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Panggul, Munjungan, Dongko, Watulimo, Bendungan. **PONOROGO**: Sooko, Pulung. **PACITAN**: Sudimoro. **KEDIRI**: Semen, Mojo, Kepung, Puncu, Pare. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.14:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 13:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.14:00 WIB** di **LAMONGAN**: Sambeng. Mantup. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **JOMBANG**: Kudu. **MOJOKERTO**: Jatirejo. **PASURUAN**: Wonorejo. **BONDOWOSO**: Klabang, Prajekan. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Bangkalan. Burneh, Arosbaya, Socah, Kamal. **GRESIK**: Balong Panggang, Benjeng, Duduksampeyan. Cerme, Kedamean. **LAMONGAN**: Lamongan, Glagah, Deket, Tikung, Kambangbahu, Sugio. Ngimbang, Kedungpring, Sukodadi. **SUMENEP**: Lenteng. **TUBAN**: Semanding. **BOJONEGORO**: Ngambon, Temayang, Bubulan, Sugihwaras, Kedungadem, Kanor, Baureno. **NGAWI**: Geneng, Kwadungan, Padas, Ngawi, Paron. Pitu, Pangkur, Karangjati, Bringin. **MAGETAN**: Takeran, Karangmojo. **MADIUN**: Sawahan, Madiun, Jiwan, Balerejo, Wungu, Geger, Dagangan, Pilangkenceng, Saradan, Wonoasri, Mejayan. **NGANJUK**: Rejoso, Ngluyu, Sawahan, **JOMBANG**: Kabuh, Ploso, Kesamben, Sumobito, Mojoagung, Jombang, Peterongan, Tembelang, Jogoroto, Mojowarno, Wonosalam, Bareng, Ngoro. Diwek, Gudo. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong, Kemlagi, Jetis, Gedek, Bangsal, Puri, Sooko, Trowulan, Gondang, Dlanggu, Pacet. Kutorejo, Trawas, Ngoro, Pungging, Mojosari. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Krembung, Tulangan, Porong, Jabon, Tanggulangin, Prambon, Candi, Sidoarjo. **PASURUAN**: Sukorejo, Prigen, Purwosari, Purwodadi, Pandaan, Rembang, Kraton. Kejayan, Gondang Wetan, Pasrepan, Tuttur. Rejoso. Winongan, Bangil, Beji, Gempol. **KOTA PASURUAN**: Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO**: Sumber. **SITUBONDO**: Kendit. Arjasa, Asembagus. **BONDOWOSO**: Tegalampel, Cerme, Tapen, Sukosari, Tlogosari. **BANYUWANGI**: Wongsorejo, Glagah. Songgon, Genteng, Glenmore. Kalibaru. **JEMBER**: Bangsalsari, Tanggul, Panti, Sukorambi, Arjasa, Sumbersari, Pakusari, Patrang, Jenggawah, Kaliwates, Rambipuji. **LUMAJANG**: Ranuyoso, Senduro, Guci Alit, Klakah. **KOTA BATU**: Seluruh Kecamatan. **MALANG**: Kasembon, Ngantang, Pujon, Lawang, Pakis, Singosari, Karangploso. Dau. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG**: Senciang. Pagerwojo **TRENGGALEK**: Seluruh Kecamatan. **PONOROGO**: Sooko,

Pulung, Sawoo, Ngrayun. **PACITAN**: Ngadirojo, Sudimoro. **KEDIRI**: Kandangan, Kepung, Mojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

8. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 14:50 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.15:20 WIB** di **GRESIK**: Manyar, Duduksampeyan. **LAMONGAN**: Sukodadi. **SUMENEP**: Manding. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Socah, Bangkalan, Arosbaya. **SURABAYA**: Pakal, Sambikerep, Benowo, Lakarsantri, Tandes. **GRESIK**: Bungah, Cerme, Kebomas, Gresik, Balong Panggang, Benjeng. **LAMONGAN**: Tikung, Glagah, Lamongan, Deket, Turi, Karangbinangun, Sekaran, Sugio, Kalitengah, Karanggeneng, Babat, Modo, Kedungpring, Kambangbahu, Sambeng, Bluluk, Ngimbang, Mantup. **SUMENEP**: Dasuk, Rubaru, Sumenep, Batu Putih. **TUBAN**: Kenduruan. **BOJONEGORO**: Temayang, Kedungadem, Sugihwaras, Kepoh Baru, Baureno, Sumberejo. **MAGETAN**: Kawedanan, Parang, Lembeyan, Takeran. **MADIUN**: Kebon Sari. **NGANJUK**: Ngluyu, Rejoso, Lengkong, Gondang, Jaticalen, Patianrowo, Baron, Sawahan, Ngetos, Pace, Berbek, Loceret, Wilangan. Bagor, Nganjuk, Sukomoro, Tanjunganom, Prambon, **JOMBANG**: Plandaan, Kabuh, Kudu, Ploso, Perak, Tembelang, Megaluh, Bandar Kedung Mulyo, Kesamben, Jombang, Peterongan, Sumobito. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong, Kemlagi, Jetis, Gedek. **SIDOARJO**: Candi, Jabon, Porong, Tanggulangin. **PASURUAN**: Wonorejo, Kejayan, Pasrepan, Tuttur, Purwosari, Winongan, Purwodadi. Bangil, Rembang, Kraton, Gondang Wetan. **KOTA PASURUAN**: Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO**: Sumber, Kuripan. **SITUBONDO**: Arjasa, **BONDOWOSO**: Tlogosari, Sukosari. Cerme, Prajekan, Klabang, Wonosari, Pujer, Tamanan, Tapen, Wringin, Tegalampel. **BANYUWANGI**: Glenmore, Songgon. Genteng, Kaiibaru, Glagah, **JEMBER**: Ledokombo, Sumberjambe, Sukowono. **LUMAJANG**: Ranuyoso. **KOTA BATU**: Bumiaji, Batu. **MALANG**: Lawang, Singosari, Karangploso. **TULUNGAGUNG**: Besuki, Bandung. **TRENGGALEK**: Watulimo, Munjungan, Kampak, Dongko, Gandusari, Durenan, Pogalan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:20 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
9. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 17:10 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.17:20 WIB** di **GRESIK**: Kebomas, Gresik, Bungah, Sidayu, Ujung Pangkah. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Bangkalan, Socah. **SAMPANG**: Tambelangan. **PAMEKASAN**: Batu Marmar. **SURABAYA**: Pakal, Benowo, Asemrowo, Sambikerep, Tandes, Suko Manunggal, Wiyung, Dukuh Pakis, Krembangan, Pabean Cantian, Bubutan, Tegalsari, Sawahan, **GRESIK**: Panceng, Dukun, Manyar, Duduksampeyan, Cerme, Benjeng, Balong Panggang. **LAMONGAN**: Glagah, Karangbinangun, Paciran, Karanggeneng, Kalitengah, Laren, Bluluk, Modo, Kedungpring, Babat, Sekaran, Sukodadi, Sugio, Ngimbang, Sambeng, Tikung, Lamongan, Turi, Deket, Kambangbahu, Mantup. **TUBAN**: Kenduruan, Jatirogo, Bangilan, Singgahan, Senori, Montong, Rengel, Soko. **BOJONEGORO**: Margo Mulyo, Ngraho, Tambakrejo, Ngambon, Bubulan, Temayang, Sugihwaras, Kanor. **NGAWI**: Ngawi, Padas, Geneng, Kwadungan, Pangkur, Bringin, Karangjati. **MAGETAN**: Magetan, Sukomoro, Karangrejo, Karangmojo, Maospati, Bendo, Kawedanan, Lembeyan, Takeran. **MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **NGANJUK**: Berbek, Pace, Loceret, Ngetos, Sawahan, **PROBOLINGGO**: Pakuniran, Kota Anyar, Gading, Sumber, Kuripan, Krucil. **SITUBONDO**: Jatibanteng, Sumbermalang, Asembagus. **BONDOWOSO**: Klabang, Sukosari, Tlogosari. **BANYUWANGI**: Wongsorejo, Giri, Glagah, Songgon, Genteng, Glenmore, Kalibaru. **JEMBER**: Tanggul, Sumberbaru, Bangsalsari, Panti, Kalisat, Ledokombo, Sumberjambe, Sukowono, Arjasa, Silo, Mayang, Pakusari, Sukorambi. **LUMAJANG**: Guci Alit, Klakah, Sukodono. **TULUNGAGUNG**: Besuki, Bandung. **TRENGGALEK**: Durenan, Pogalan, Gandusari, **PONOROGO**: Jenangan, Ngebel, Pulung, Sooko,

KEDIRI: Mojo, Tarokan, Semen. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:20 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)

10 UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 18:10 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pkl.18:25 WIB** di **SUMENEP:** Dasuk, Pasongsongan. **BONDOWOSO:** Maesan. **LUMAJANG:** Guci Alit. Dan dapat meluas ke wilayah **PAMEKASAN:** Waru, **SUMENEP:** Ambunten, Rubaru, Manding, Sumenep, Lenteng, Ganding, Guluk Guluk. **PROBOLINGGO:** Krucil, Tiris. **JEMBER:** Panti, Bangsalsari. **LUMAJANG:** Ranuyoso, Klakah, Senduro. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.20:30 WIB** (Prakirawan-BMKG Surabaya)

11 UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **02 November 2019 pkl. 22:25 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada **pkl.22:45 WIB** di **LUMAJANG:** Ranuyoso. Dan dapat meluas ke wilayah **PASURUAN:** Lumbang, Tosari. **PROBOLINGGO:** Sumber, Kuripan, Wonomerto, Tegal Siwalan, Bantaran, Leces, Dringu, Tongas, Sumber Asih, Sukapura. **KOTA PROBOLINGGO:** Kodya Probolinggo. **LUMAJANG:** Klakah. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.00:30 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, 03 – 04 November 2019** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
BAKORWIL I - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 19 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	50 - 85	30	Barat Laut
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	21 - 30	55 - 90	30	Barat Laut
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	40 - 85	30	Barat Laut
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Berawan	22 - 33	55 - 85	30	Barat Laut
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	19 - 31	60 - 90	20	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Udara Kabur	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	23 - 32	45 - 85	30	Barat Laut
7	Kab. Pacitan	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Berawan	23 - 32	50 - 85	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	50 - 85	30	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Udara Kabur	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Berawan	23 - 33	50 - 90	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Berawan Tebal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Berawan	23 - 33	50 - 85	30	Barat Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 21 - 35° C									
11	Kab. Bojonegoro	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Berawan	24 - 34	45 - 85	30	Barat
12	Kab. Gresik	Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 35	40 - 80	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	45 - 85	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 34	45 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	Berawan	25 - 33	55 - 85	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 32	55 - 90	30	Barat Laut

17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	45 - 85	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Hujan Sedang	Udara Kabur	Udara Kabur	22 - 31	50 - 90	20	Barat Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Sedang dengan Suhu 17 - 35° C									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Kabut	17 - 29	60 - 100	20	Barat Laut
20	Kota Blitar	Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Berawan	23 - 33	50 - 85	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Udara Kabur	Hujan Lokal	Berawan	Udara Kabur	21 - 30	55 - 90	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Udara Kabur	Hujan Sedang	Berawan	Udara Kabur	20 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Udara Kabur	Hujan Lokal	Berawan	Udara Kabur	20 - 31	55 - 90	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Udara Kabur	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	25 - 34	45 - 85	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	26 - 35	40 - 80	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	45 - 85	30	Barat Laut
27	Kab. Pasuruan	Udara Kabur	Hujan Petir	Berawan	Udara Kabur	22 - 30	55 - 90	20	Barat Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 25 - 34° C									
28	Kab. Bangkalan	Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	45 - 85	30	Barat Laut
29	Kab. Pamekasan	Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	50 - 85	30	Barat Laut
30	Kab. Sampang	Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	50 - 85	30	Barat Laut
31	Kab. Sumenep	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 85	30	Barat Laut
BAKORWIL V - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 34° C									
32	Kab. Banyuwangi	Berawan Tebal	Berawan	Hujan Lokal	Berawan	24 - 32	45 - 85	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Udara Kabur	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 30	60 - 95	20	Timur Laut
34	Kab. Jember	Udara Kabur	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	50 - 90	20	Timur Laut
35	Kab. Lumajang	Berawan Tebal	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 33	50 - 90	20	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	45 - 85	30	Barat Laut
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	45 - 85	30	Barat Laut
38	Kab. Probolinggo	Udara Kabur	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 30	55 - 90	20	Barat Laut
Peringatan Dini : Waspadai hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Siang atau Sore hari di wilayah Kab. Pasuruan, Bangkalan, Jombang, Sampang, Bondowoso, Kab. Probolinggo, Lamongan, Tuban, Kota Mojokerto, Bojonegoro, Kota Pasuruan, Kota Probolinggo, Pamekasan dan Situbondo. Malam hari di wilayah Pulau Bawean.									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Minggu – Senin, 03 – 04 November 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.	Perairan Kalimantan Tengah Bag. Timur	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	5 – 16	0.40 – 1.00
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 14	0.40 – 1.00
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	6 – 16	0.50 – 1.50
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Berawan	Timur – Tenggara	5 – 17	0.50 – 1.25
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 16	0.50 – 1.25
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	4 – 15	0.20 – 0.75
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	3 – 11	0.20 – 0.50
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	5 – 16	0.30 – 1.00

No.	Nama Wilayah Perairan	Cuaca	Kondisi Angin		Tinggi Gelombang (Meter)
			Arah	Kec. (Knots)	
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Cerah Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 18	0.30 – 1.00
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan	Tenggara – Selatan	7 – 20	0.75 – 1.75
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	5 – 18	0.50 – 1.25
12.	Selat Madura Bagian Timur	Cerah Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 20	0.50 – 1.25
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Tenggara – Selatan	10 – 14	1.50 – 3.25
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Berawan	Tenggara – Selatan	10 – 14	1.50 – 3.50

Peringatan : Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di Perairan selatan Jatim, 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 **Sabtu – Minggu, 02 – 03 November 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

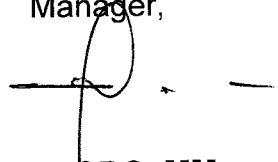
LOG SHEET		Tanggal : 02 – 03 November 2019
Operator : Indra Purwo, Rhevangga A. & Tim JR Kelud		Hari : Sabtu - Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
02/11/2019 07:00:00	Kota Batu	Cerah
02/11/2019 07:00:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
02/11/2019 07:00:00	Kab. Pacitan	Hujan Ringan
02/11/2019 07:00:00	Kota Malang	Mendung
02/11/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Mendung
02/11/2019 07:03:00	Kota Blitar	Berawan
02/11/2019 07:47:00	Kab. Jombang	Cerah
02/11/2019 08:04:00	Kab. Jember	Berawan
02/11/2019 08:05:00	Kab. Magetan	Berawan
02/11/2019 08:27:00	Kab. Malang	Berawan
02/11/2019 08:31:00	Kab. Lumajang	Mendung - Hujan
02/11/2019 09:30:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
02/11/2019 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
02/11/2019 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah - Hujan Ringan
02/11/2019 10:03:00	Kota Malang	Berawan
02/11/2019 11:32:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Hujan Sedang
02/11/2019 12:01:00	Kab. Mojokerto	Berawan dan sebagian wilayah Hujan dengan intensitas Ringan - Sedang
02/11/2019 12:07:00	Kota Batu	Berawan
02/11/2019 12:37:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
02/11/2019 12:45:00	Kab. Malang	Berawan - Hujan
02/11/2019 13:00:00	Kota Malang	Berawan - Mendung
02/11/2019 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
02/11/2019 13:03:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan
02/11/2019 15:00:00	Kab. Mojokerto	Berawan dan sebagian Wilayah Hujan dengan intensitas Ringan-Sedang
02/11/2019 16:00:00	Kota Malang	Berawan - Mendung
02/11/2019 16:00:00	Kab. Nganjuk	Hujan Ringan
02/11/2019 16:24:00	Kab. Jombang	Cerah - Hujan Ringan
02/11/2019 16:25:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan Giat Kegiatan : -Melaksanakan Distribusi Air Bersih untuk wilayah; a). Kec. Sawoo - Ds. Sawoo 18.000Lt - Ds. Prayungan 6.000 Lt b). Kec. Bungkal - Ds. Bunu 6.000Lt c). Kec. Sambit

LOG SHEET		Tanggal : 02 – 03 November 2019 Hari : Sabtu - Minggu
Operator : Indra Purwo, Rhevangga A. & Tim JR Kelud		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
		- Ds. Maguwan 6.000Lt d). Kec. Pulung - Ds. Karangpatihan 18.000Lt
02/11/2019 16:36:00	Kab. Sidoarjo	Mendung
02/11/2019 17:00:00	Kab. Gresik	Hujan Sedang
02/11/2019 18:09:00	Kab. Mojokerto	Berawan
02/11/2019 19:01:00	Kab. Jombang	Cerah - Hujan Ringan
02/11/2019 19:02:00	Kab. Madiun	Mendung
02/11/2019 19:08:00	Kab. Jember	Hujan
02/11/2019 19:11:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
02/11/2019 19:30:00	Kota Batu	Berawan
02/11/2019 20:51:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
02/11/2019 21:00:00	Kab. Trenggalek	Hujan Ringan
02/11/2019 21:00:00	Kab. Mojokerto	Berawan
02/11/2019 21:32:00	Kab. Gresik	Berawan
02/11/2019 22:00:00	Kota Malang	Hujan Ringan
02/11/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
02/11/2019 22:12:00	Kab. Jombang	Cerah
02/11/2019 23:00:00	Kab. Magetan	Berawan
02/11/2019 23:02:00	Kab. Banyuwangi	Berawan - Hujan Deras
02/11/2019 23:26:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
03/11/2019 00:00:00	Kab. Mojokerto	Berawan
03/11/2019 00:10:00	Kab. Jember	Hujan
03/11/2019 01:00:00	Kota Malang	Hujan Ringan
03/11/2019 04:00:00	Kab. Jombang	Cerah
03/11/2019 05:58:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
03/11/2019 06:01:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan & sebagian wilayah Berkabut
03/11/2019 06:31:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan

Operator,


RHEVANGGA ARIATAMA, S.STP
NIP. 19960304 201908 1 001

Sidoarjo, 03 November 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 : 03 November 2019

Pukul : 00.05 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, mendung, dan hujan.	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah timur, tenggara, selatan, barat daya, dan barat	Suhu : 11 – 22 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-III.			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 300 m	
Keterangan :	Nihil			

b. **SEISMIK** **02 November 2019** (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 – 1	-	-	Dominan 1 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
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** : KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Bromo
<https://magma.vsi.esdm.go.id/>

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Wahyu Andrian Kusuma

Sidoarjo, 03 November 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 : 03 November 2019

Pukul : 05.31 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan	Suhu : 21 - 24 °C
Visual Gunung	Kabut 0-III			
Asap : Nihil		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	- Hembusan asap dan letusan asap tdk teramati karena gunung kebanyakan tertutup kabut			

b. **SEISMIK** **02 November 2019 (00:00-24:00 WIB)**

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	2	6 – 8	-	55 - 70	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	1	35	16	28	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	9	24 – 30	-	100 - 150	-
Tornillo	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : -

d. **REKOMENDASI** :
 1. Masyarakat tidak melakukan aktivitas di dalam radius 1 km dan wilayah sejauh 4 km di sektor lereng selatan-tenggara kawah aktif yang merupakan wilayah bukaan kawah aktif G. Semeru (Jongring Seloko) sebagai alur luncuran awan panas.
 2. Mewaspadaai gugurnya kubah lava di Kawah Jongring Seloko.

e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Semeru WASPADA (Level II)**

f. **SUMBER DATA** : KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Semeru
<https://magma.vsi.esdm.go.id/>

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 03 November 2019

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


Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011