



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH**

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

Sidoarjo, 14 Pebruari 2020

Nomor : 360/ *290* /208.1/2020  
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 13 – 14 Pebruari 2020 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 **Kamis – Jum'at, 13 - 14 Februari 2020** 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 / : Malang Kabupaten  
Kota

Waktu : 2020-02-14 05:13:00

Tipe : Tanah Longsor

Kejadian

Lokasi : desa sukumulyo Kec.pujon

Koordinat : 0.000000,0.000000

Cuaca : hujan

Kronologi : Terjadi hujan deras di wilayah di sekitar sukumulyo Kec.pujon Tebing setinggi +60 meter longsor.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Akses jalan antara desa sukumulyo bendosari tertutup matrial longsor.

Kerugian :

Upaya :

Sumber : Agen Bencana Kab Malang

-----  
2. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-02-13 23:00:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Dusun Gajahbelor, Desa Plosoharjo, Kecamatan Pace

Koordinat : 7.657400,111.961601

Cuaca : Hujan

Kronologi : Hujan intensitas tinggi dalam waktu yang lama dan kondisi tanah yang gembur mengakibatkan Pohon Tumbang sehingga menutupi jalan alternatif Nganjuk - Kediri pada Kamis, 13 Februari 2020 pukul 23.00 WIB serta menimpa 1 orang pengendara motor yang melintas.

Korban : 1 orang (Luka ringan)

- Bapak Warsito 46th

Alamat : RT 04, RW 04 Desa Jambi, Kecamatan Baron\_Nganjuk

Kondisi : Saat ini Korban di rujuk ke RSUD Nganjuk

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 1  
Ringan  
Kerusakan : - Motor rusak ringan  
Kerugian : -  
Upaya : TRC BPBD, Agen Bencana Provinsi mendatangi lokasi kejadian untuk melakukan kaji cepat dan evakuasi pohon tumbang. Sementara saat ini pohon yang tumbang masih menutupi sebagian jalan, proses evakuasi dihentikan dan akan dilanjutkan pagi hari dikarenakan diameter pohon besar dan kondisi basah sehingga menyulitkan tim untuk dilakukan evakuasi.  
Sumber : Agen Bencana - Nganjuk

---

3. Kabupaten / : Jember Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-02-13 22:17:28  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 357 km BaratDaya JEMBER-JATIM  
Koordinat : -11.390000,113.269997  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:5.0, 13-Feb-20 22:17:28 WIB, Lok:11.39 LS, 113.27 BT (357 km BaratDaya JEMBER-JATIM), Kedlmn:10 Km  
Ket : gempa tidak dirasakan di wilayah Jatim  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarluaskan info gempa  
Sumber : BMKG

---

4. Kabupaten / : Pasuruan Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-02-13 17:00:00  
Tipe : Kejadian Lain  
Kejadian  
Lokasi : Desa Wonoayu. kec Gempol Kab.Pasuruan  
Koordinat : 1.000000,1.000000  
Cuaca : hujan  
Kronologi : pada pukul 16.00 terjadi hujan lebat di wilayah Desa Wonoayu. kec Gempol Kab. pasuruan. Dan pada jam 17.00 hujan reda, ada genangan di jalan viaduk desa mowoayu.jl surabaya probolinggo. Genangan 10-15 cm. Pukul 17.00 sudah surut dengan cepat. Genangan hanya bertahan 30 menit . Dampak pemukiman dan lalu lintas tidak ada. Aman lancar. Penyebab genangan disebabkan hujan lokal.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : Nihil  
Kerugian : 0  
Upaya : agen bencana berada di lokasi desa wonoayu jlm surabaya - probolinggo dan berkordinasi bersama BPBD Kabupaten untuk melakukan assesmen .dan tetap siaga dan

slalu memantau perkembangan per wilayah seluruh Pasuruan  
Sumber : Agen Bencana Kab Pasuruan

5. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-02-13 14:00:00

Tipe : Tanah Longsor

Kejadian

Lokasi : RT 39/RW 12 Dsn. Kacangan, Ds. Semurup, Kec. Bendungan

Koordinat : -7.960337,111.700066

Cuaca : Hujan

Kronologi : Pukul 11.00 – 12.30 WIB telah terjadi hujan intensitas sedang yang mengakibatkan tebing tinggi 10m lebar 15m longsor menimpa 1 rumah warga a.n Bpk Santoso rusak sedang

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Rumah rusak sedang : 1 unit

Kerugian : -

Upaya : Anggota TRC BPBD, Relawan BPBD, Agen Bencana Provinsi, Babinsa dan Bktn mendatangi lokasi kejadian untuk melakukan kaji cepat dan membantu membersihkan material longsor.

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Trenggalek

### III. Aktivitas Gunung Api di Wilayah Jawa Timur

Gunung api di wilayah Jawa Timur yang terpantau sebagai berikut:

1. Gunung Bromo : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
2. Gunung Semeru : **WASPADA** (Level II) Sejak Tanggal 02 Mei 2013
3. Gunung Raung : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 20 Oktober 2016
4. Gunung Ijen : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 08 Agustus 2014
5. Gunung Kelud : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 07 Agustus 2014
6. Gunung Lamongan : **NORMAL** (Level I) Sejak Tanggal 19 April 2012
7. Gunung Arjuno - Welirang : **NORMAL** (Level I) Sejak Tahun 1995

### IV. Pantauan Titik Panas Wilayah Jawa Timur

Pantauan berdasarkan sensor *MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer)* dari Satelit *Terra, Aqua, Suomi* pada hari pada **Kamis – Jum'at, 13 - 14 Februari 2020** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut:

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

### V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 13 Februari 2020 pkl. 10:20 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.10:50 WIB di GRESIK: Dukun, Sidayu. LAMONGAN: Karangbinangun. MADIUN: Gemarang. NGANJUK: Wilangan. SIDOARJO: Waru, Gedangan, Buduran, Sidoarjo. LUMAJANG: Senduro. MALANG: Pujon, Kasembon. TULUNGAGUNG: Sendang. KEDIRI: Mojo. Dan dapat meluas ke wilayah PAMEKASAN: Pakong. SURABAYA: Kodya Surabaya, Karang Pilang, Jambangan, Gayungan, Wonocolo, Tenggilis Mejoyo, Gununganyar. GRESIK: Bungah. LAMONGAN: Glagah, MADIUN: Balerejo, Madiun, Wonoasri, Mejayan, Sawahan, Jiwan.

KOTA MADIUN: Seluruh Kecamatan. NGANJUK: Bagor, Berbek. SIDOARJO: Candi, Tanggulangin, Tulangan, Sedati, Taman, Sukodono, Wonoayu. PROBOLINGGO: Sumber. LUMAJANG: Candi Puro. KOTA BATU: Bumiaji. MALANG: Ngantang. TULUNGAGUNG: Karangrejo, Pagerwojo. TRENGGALEK: Bendungan. PONOROGO: Sawoo, Sooko, KEDIRI: Semen. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl. 12:30 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 13 Februari 2020 pkl. 11:40 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl. 12:10 WIB di SUMENEP: Dasuk. TUBAN: Parengan. LUMAJANG: Senduro. Dan dapat meluas ke wilayah SAMPANG: Robatal. PAMEKASAN: Pakong, Pegantenan. SURABAYA: Sukolilo, Rungkut, Gununganyar, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo, Wonokromo, Gubeng, Mulyorejo, Gayungan, Jambangan, Bulak, Tambaksari. SUMENEP: Batu Putih, Batang Batang, Manding, Ambunten, Rubaru, Guluk Guluk, Nonggunong. TUBAN: Senori, Soko, Montong, Singgahan, Kerek. BOJONEGORO: Bojonegoro, Kapas, Dander, Kalitidu, Balen. MADIUN: Gemarang. SIDOARJO: Sidoarjo, Candi. PASURUAN: Lumbang. PROBOLINGGO: Sumber, Sukapura, Kuripan. SITUBONDO: Sumbermalang. BONDOWOSO: Wringin, Klabang. BANYUWANGI: Wongsorejo, Giri, Songgon, Glagah, LUMAJANG: Candi Puro, Sukodono, Guci Alit. MALANG: Kasembon, Pujon, Ngantang, Wagir, Dau, Karangploso, Lawang, Ponco Kusumo, Tirta Yudo, Ampel Gading. TULUNGAGUNG: Pagerwojo, Sendang. TRENGGALEK: Bendungan. PONOROGO: Sawoo, Sooko, KEDIRI: Mojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl. 14:10 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 13 Februari 2020 pkl. 13:20 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl. 13:50 WIB di SITUBONDO: Banyuputih. BONDOWOSO: Klabang. LUMAJANG: Guci Alit. MALANG: Bululawang, Ampel Gading. Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Modung, Blega, Galis, SAMPANG: Sreseh, Jrengik, Tambelangan. PAMEKASAN: Palengaan, Pegantenan. SURABAYA: Karang Pilang, Wiyung, Lakarsantri, Jambangan, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo, Gayungan. SUMENEP: Rubaru, Manding, Dasuk, Ambunten. TUBAN: Parengan, Soko. BOJONEGORO: Padangan. SIDOARJO: Krian, Wonoayu, Tulangan. PASURUAN: Prigen, Purwodadi, Purwosari, PROBOLINGGO: Sumber, Kuripan, Pakuniran. SITUBONDO: Jatibanteng, Sumbermalang, Asembagus, Arjasa, BONDOWOSO: Wringin, Curahdami, Grujugan, Maesan, Sukosari, Cerme, Prajekan, Tapen. BANYUWANGI: Wongsorejo, Kalibaru, Glenmore, Genteng, Songgon, Glagah, Giri. JEMBER: Panti, Bangsalsari, Tanggul. LUMAJANG: Prono Jiwo, Tempursari, Senduro, Sukodono, Klakah, Ranuyoso. KOTA BATU: Bumiaji. MALANG: Pakisaji, Tajinan, Wagir, Dau, Ngajum, Gondanglegi, Kepanjen, Turen, Wajak, Tirta Yudo, Dampit, Ponco Kusumo, Lawang. KOTA MALANG: Seluruh Kecamatan. BLITAR: Kesamben, Doko, Wlingi. TULUNGAGUNG: Sendang, Pagerwojo. TRENGGALEK: Munjungan, Tugu, Karang, Trenggalek, Bendungan. PONOROGO: Sawoo, Sambit, Sooko, Jenangan, Ngebel, Pulung. KEDIRI: Mojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl. 15:50 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 13 Februari 2020 pkl. 14:40 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl. 15:10 WIB di SURABAYA: Pakal. BOJONEGORO: Ngasem. MOJOKERTO: Ngoro, SIDOARJO: Tanggulangin, Porong. JEMBER: Sumberjambe. MALANG: Jabung. TULUNGAGUNG: Kauman, Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Konang, Blega. SAMPANG: Jrengik, Tambelangan. SURABAYA: Benowo, Asemrowo, Tandes, Sambikerep, Lakarsantri, Suko Manunggal, Dukuh Pakis, Wiyung, Gayungan, Karang Pilang, Jambangan, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo, Sawahan, Wonokromo, Bubutan, Krembangan, Pabean Cantian, Semampir, Genteng, Tegalsari, Rungkut, Gununganyar, Gubeng, Sukolilo. GRESIK: Duduksampeyan, Manyar. LAMONGAN: Glagah, Karangbinangun, Deket. BOJONEGORO: Ngambon, Tambakrejo, Purwosari, Kalitidu, Dander, Kapas, Bubulan, Temayang. NGAWI: Mantingan, Widodaren, Ngrambe, Sine, Jogorogo. MAGETAN: Poncol, Plaosan, Panekan, Magetan, Parang. MADIUN: Kare, Saradan, Pilangkenceng. NGANJUK: Sawahan, Ngetos,

Loceret, Rejoso, JOMBANG: Sumobito, Mojowarno, Mojoagung, Kesamben, Wonosalam. MOJOKERTO: Trawas, Pungging, Pacet, Jatirejo, Trowulan, Gondang, Puri, Dlanggu, Kutorejo, Mojosari, Bangsal. SIDOARJO: Krembung, Tulangan, Candi, Sidoarjo, Buduran, Wonoayu, Sukodono, Gedangan, Sedati, Jabon, Prambon, Krian, Taman, Waru, PASURUAN: Gempol, Beji, Pandaan, Sukorejo, Purwosari, Purwodadi, Prigen, Tosari, Puspo, Tuttur, Lumbang, Bangil, Rembang. PROBOLINGGO: Sukapura, Tongas, Bantaran, Wonomerto, Sumber Asih, Kuripan, Sumber, Tiris, Tegal Siwalan, Leces, Dringu, Gending, Banyu Anyar, Maron, Krucil. KOTA PROBOLINGGO: Kodya Probolinggo. SITUBONDO: Asembagus, Arjasa, Jangkar, Banyuputih. BONDOWOSO: Grujugan, Maesan, Tamanan, Pujer, Wringin, Curahdami, Tenggarang, Bondowoso, Klabang, Sukosari, Tlogosari, Cerme, Prajekan. BANYUWANGI: Kalibaru, Glenmore, Wongsorejo, Genteng, Songgon, Giri, Tegal Delimo, Glagah, Singojuruh. JEMBER: Sumberbaru, Tanggul, Bangsalsari, Panti, Sukowono, Ledokombo, Silo. LUMAJANG: Senduro, Guci Alit, Klakah, Ranuyoso, Randu Agung, Sukodono, Jatiroto, Lumajang. KOTA BATU: Seluruh Kecamatan. MALANG: Lawang, Singosari, Karangploso, Dau, Wagir, Pujon, Ngajum, Pakisaji, Sumber Pucung, Kepanjen, Bululawang, Tajinan, Pakis, Tumpang, Ponco Kusumo, Wajak, Turen, Gondanglegi, Ngantang, Kasembon. KOTA MALANG: Seluruh Kecamatan. BLITAR: Doko, Wlingi, Kesamben, TULUNGAGUNG: Pagerwojo, Ngantru, Kedungwaru, Tulungagung, Gondang, Karangrejo, Sendang. TRENGGALEK: Durenan, Pogalan, Trenggalek, Bendungan, Dongko, Munjungan, Panggul. PONOROGO: Sooko, Sawoo, Pulung, Ngebel. PACITAN: Punung, Pringkuku, Pacitan, Arjosari, Donorojo, Nawangan, Bandar. KEDIRI: Mojo, Semen, Grogol, Ngancar, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.17:10 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 13 Februari 2020 pkl. 16:20 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.16:50 WIB di MADIUN: Wungu, Madiun, Wonoasri. MOJOKERTO: Dlanggu, Jatirejo, Gondang, PASURUAN: Wonorejo, Kejayan. Dan dapat meluas ke wilayah SAMPANG: Robatal, Omben, Kedungdung. PAMEKASAN: Palengaan, Proppo. BOJONEGORO: Ngraho, Margo Mulyo, Tambakrejo, Sugihwaras. NGAWI: Bringin, Padas, Ngawi. MAGETAN: Poncol, Parang, Plaosan, Takeran, Maospati, Karangmojo. MADIUN: Sawahan, Balerejo, Mejayan, Gemarang, Kare, Dagangan, Geger, Jiwan. KOTA MADIUN: Seluruh Kecamatan. NGANJUK: Berbek, Sawahan, Wilangan, Bagor. JOMBANG: Ngoro, Bareng, Wonosalam, Mojoagung. MOJOKERTO: Trowulan, Puri, Kutorejo, Pacet, Bangsal, Ngoro, Trawas, Pungging, Mojosari. SIDOARJO: Tulangan, Candi, Sidoarjo, Tanggulangin, Porong, Jabon, Krembung, Prambon, PASURUAN: Pandaan, Gempol, Bangil, Rembang, Sukorejo, Beji, Purwosari, Tuttur, Pasrepan, Gondang Wetan, Kraton, Rejoso, Winongan, Puspo, Purwodadi, Prigen. KOTA PASURUAN: Seluruh Kecamatan. PROBOLINGGO: Krucil. KOTA PROBOLINGGO: Kademangan. SITUBONDO: Sumbermalang, Asembagus, Banyuputih. BONDOWOSO: Curahdami, Wringin, Maesan, Grujugan, Tamanan, Bondowoso, Tlogosari, Pujer, Klabang, Sukosari, Wonosari, Tapen, Tenggarang, Tegalampel. BANYUWANGI: Kalibaru, Glenmore, Genteng, Songgon, Banyuwangi, Glagah, Giri, Rogojampi, Singojuruh, Kabat, Srono, Cluring, Gambiran, Purwoharjo, Muncar, Bangorejo. JEMBER: Kencong, Umbulsari, Sumberbaru, Bangsalsari, Tanggul, Panti, Sukorambi, Arjasa, Kaliwates, Patrang, Pakusari, Sumpersari, Kalisat, Sukowono, Sumberjambe, Ledokombo, Mayang, Silo. LUMAJANG: Senduro. KOTA BATU: Bumiaji. MALANG: Pujon, Lawang, Jabung, Singosari, Karangploso. KOTA KEDIRI: Seluruh Kecamatan. BLITAR: Sanankulon, Ponggok, Udanawu, Srengat. TULUNGAGUNG: Pagerwojo, Besuki, Bandung, Rejotangan, Pucanglaban, Ngunut. TRENGGALEK: Trenggalek, Bendungan, Pogalan, Panggul, Watulimo, Gandusari, Durenan. PONOROGO: Ngrayun. PACITAN: Nawangan, Arjosari, Punung, Bandar, Sudimoro, Ngadirojo. KEDIRI: Gampengrejo, Wates, Gurah, Ploso Klaten, Kandat, Ngadiluwih. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.18:50 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 13 Februari 2020 pkl. 20:30 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.21:00 WIB di NGAWI: Pangkur. MADIUN: Jiwan, Geger, Kebon Sari, Dolopo,

Pilangkenceng, Wonoasri. KOTA MADIUN: Seluruh Kecamatan. JOMBANG: Wonosalam. MOJOKERTO: Jatirejo, Gondang, Pacet. KOTA KEDIRI: Seluruh Kecamatan. TRENGGALEK: Panggul. PONOROGO: Pulung, Sooko, Siman, Jenangan, Ngebel, Slahung. PACITAN: Tegalombo. KEDIRI: Ploso Klaten, Gurah. Dan dapat meluas ke wilayah SAMPANG: Sreseh, Torjun, Sampang, Camplong, Jrengik, Omben. PAMEKASAN: Tlanakan, Pademawu, Galis, Larangan, Pamekasan, Proppo. SUMENEP: Gili Genteng, Saronggi, Bluto, Pragaan. NGAWI: Karangjati, Kwadungan. MAGETAN: Karangmojo, Karangrejo, Sukomoro, Kawedanan, Bendo, Maospati, Takeran, Lembeyan, Parang. MADIUN: Balerejo, Wungu, Madiun, Sawahan, Mejayan, Gemarang, Saradan, Kare, Dagangan. NGANJUK: Ngetos, Berbek, Sawahan, Nganjuk, Bagor, Rejoso, Sukomoro, Loceret, Pace, Tanjunganom, Gondang, Lengkong, Ngluyu, Baron, Wilangan, Ngronggot, Prambon, Kertosono. JOMBANG: Mojoagung, Mojowarno, Bareng, Ngoro, MOJOKERTO: Trawas, Kutorejo, Dlanggu, Pungging, Ngoro, Trowulan, Puri. KOTA BATU: Bumiaji. MALANG: Pujon, Kasembon, Ngantang. TULUNGAGUNG: Pagerwojo, Sendang. TRENGGALEK: Munjungan, Dongko, Pule, Bendungan, Tugu, Karang, Kampak, Watulimo, Gandusari, PONOROGO: Babadan, Ponorogo, Sukorejo, Kauman, Ngrayun, Bungkal, Sambit, Sawoo, Jetis, Mlarak, Balong, Badegan, Sampung. PACITAN: Arjosari, Kebonagung, Tulakan, Ngadirojo, Sudimoro, Bandar, Nawangan, Pacitan, Pringkuku, Punung, Donorojo. KEDIRI: Papar, Pagu, Gampengrejo, Kandat, Ngadiluwih, Wates, Ngancar, Puncu, Kepung, Pare, Plemahan, Kandangan, Semen, Grogol, Tarokan, Kunjang, Purwoasri. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.23:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 13 Februari 2020 pkl. 22:30 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada pkl.23:00 WIB di PASURUAN: Sukorejo, Rembang, Wonorejo. PONOROGO: Siman, Ponorogo, Kauman, KEDIRI: Papar. Dan dapat meluas ke wilayah SAMPANG: Sampang, Camplong, Sreseh, Torjun, Omben. PAMEKASAN: Larangan, Galis, Pademawu, Pamekasan, Tlanakan, Proppo, Pakong, Pegantenan, Palengaan. SUMENEP: Saronggi, Bluto, Pragaan, Ganding, Guluk Guluk, Lenteng. MADIUN: Kebon Sari, Geger, Kare, Dagangan, Dolopo, Wungu, Jiwan, Madiun, Wonoasri, Mejayan, Gemarang. KOTA MADIUN: Seluruh Kecamatan. NGANJUK: Sawahan, Wilangan, Ngronggot, Baron, Kertosono, Tanjunganom, Pace, Sukomoro, Prambon, JOMBANG: Wonosalam, Mojoagung, Mojowarno, Bareng. MOJOKERTO: Trowulan, Jatirejo, Trawas, Ngoro, PASURUAN: Pandaan, Prigen, Purwodadi, Purwosari, Kejayan, Pasrepan, Tuttur, Gondang Wetan, Kraton, Rejoso, Lekok, Gempol. KOTA PASURUAN: Seluruh Kecamatan. MALANG: Ngantang, Kasembon, Gedangan, Sumber Manjing, Tirta Yudo, Bantur. KOTA KEDIRI: Seluruh Kecamatan. PONOROGO: Sampung, Badegan, Sukorejo, Babadan, Jenangan, Pulung, Ngebel, Sooko, Sawoo, Jetis, Mlarak, Sambit, Bungkal, Balong, Slahung, Ngrayun. PACITAN: Seluruh Kecamatan. KEDIRI: Purwoasri, Pagu, Plemahan, Tarokan, Gampengrejo, Kunjang, Pare, Gurah, Grogol, Ploso Klaten, Puncu, Kandangan, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.01:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

B. Penyebaran informasi peringatan dini Jawa Timur :

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 **Jum'at - Sabtu, 14 - 15 Februari 2020** 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				
<b>BAKORWIL I - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 22 - 32° C</b>									
1	Kota Kediri	Hujan Lokal	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	24 - 30	70 - 95	30	Timur



2	Kab. Kediri	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Petir	24 - 30	70 - 95	30	Timur
3	Kota Madiun	Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	25 - 32	65 - 100	30	Timur
4	Kab. Madiun	Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 32	65 - 95	30	Timur
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	18 - 29	70 - 100	30	Timur
6	Kab. Ngawi	Udara Kabur	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 100	30	Timur
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	26 - 32	70 - 90	30	Timur
8	Kab. Ponorogo	Hujan Lokal	Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	25 - 32	65 - 95	30	Timur
9	Kab. Trenggalek	Hujan Lokal	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	22 - 32	65 - 100	30	Timur
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	Hujan Lokal	23 - 32	65 - 100	30	Timur

**BAKORWIL II - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Lokal dengan Suhu 19 - 33° C**

11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 32	65 - 100	30	Timur
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	26 - 33	65 - 95	30	Timur
13	Kab. Jombang	Kabut	Hujan Lokal	Hujan Petir	Hujan Lokal	23 - 32	65 - 95	30	Timur
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 33	65 - 100	30	Timur
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	25 - 32	65 - 95	30	Timur
16	Kab. Nganjuk	Berawan	Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	19 - 32	65 - 100	30	Timur
17	Kota Mojokerto	Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 32	65 - 95	30	Timur
18	Kab. Mojokerto	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Kabut	19 - 29	75 - 100	30	Timur

**BAKORWIL III - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C**

19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Hujan Lokal	17 - 29	75 - 100	30	Timur
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Sedang	Hujan Petir	23 - 32	65 - 95	30	Timur
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	19 - 32	65 - 95	30	Timur
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	Udara Kabur	20 - 32	70 - 95	30	Timur
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Udara Kabur	20 - 32	70 - 95	30	Timur
24	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 90	30	Timur
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	25 - 33	65 - 95	30	Timur
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	25 - 31	70 - 90	30	Timur
27	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 28	75 - 95	30	Timur

**BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Kabut dengan Suhu 24 - 33° C**

28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah	Berawan	26 - 33	65 - 95	30	Timur
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Kabut	25 - 33	65 - 95	30	Timur
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	24 - 33	65 - 95	30	Timur
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Timur

**BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 19 - 32° C**

32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	65 - 90	30	Timur
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah	Udara Kabur	20 - 31	70 - 95	30	Timur
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	20 - 32	70 - 95	30	Timur



35	Kab. Lumajang	Cerah	Cerah	Berawan	Udara Kabur	20 - 31	65 - 90	30	Timur
36	Kab. Situbondo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	24 - 32	60 - 95	30	Timur
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Lokal	Berawan	23 - 32	60 - 95	30	Timur
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	19 - 29	65 - 95	30	Timur

**Peringatan Dini :** Waspada! hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Pagi hari di wilayah Kab. Mojokerto, Nganjuk, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Bondowoso dan Situbondo. Siang-Sore hari di wilayah Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Bondowoso dan Situbondo. Malam hari di wilayah Sidoarjo, Kota Mojokerto, Kab. Mojokerto, Jombang, Nganjuk, Ngawi, Magetan, Kab. Blitar, Kota Blitar, Kab. Kediri, Kota Kediri dan Kab. Pasuruan. Dini hari di wilayah Nganjuk, Kab. Blitar, Kota Blitar, Kab. Kediri, Kota Kediri dan Kab. Malang.

Sumber Informasi: *BMKG via Pusdalops BPBD Jatim*

## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Jum'at - Sabtu, 14 - 15 Februari 2020** 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 Lebat	Selatan - Barat Daya	4 - 14	0.20 - 0.75
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Sedang	Tenggara - Selatan	3 - 11	0.20 - 0.50
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	3 - 8	0.20 - 0.50
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Hujan Sedang	Timur - Tenggara	3 - 12	0.40 - 1.00
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Sedang	Timur Laut - Timur	6 - 17	0.50 - 1.50
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Sedang	Selatan - Barat Daya	3 - 10	0.10 - 0.30
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Ringan	Timur Laut - Timur	3 - 8	0.10 - 0.25
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Sedang	Timur Laut - Timur	3 - 9	0.10 - 0.50
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Hujan Ringan	Timur Laut - Timur	4 - 9	0.20 - 0.75
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Sedang	Barat Laut - Utara	4 - 8	0.20 - 0.75
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Lebat	Timur Laut - Timur	3 - 9	0.10 - 0.50
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Sedang	Timur Laut - Timur	3 - 10	0.10 - 0.50
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Badai	Timur - Tenggara	9 - 13	1.25 - 3.00
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Timur - Tenggara	10 - 14	1.50 - 3.25

**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 **Kamis - Jum'at, 13 - 14 Februari 2020** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

<b>LOG SHEET</b>		<b>Tanggal</b> : 13 - 14 Februari 2020
		<b>Hari</b> : Kamis - Jum'at
<b>Operator : Ibni S, Sahala M dan JR Tim I</b>		<b>STASIUN</b> : PUSDALOPS BPBD JATIM
<b>REKAP PERCAKAPAN</b>		
<b>Waktu</b>	<b>Pengirim</b>	<b>Percakapan</b>
14/02/2020 06:10:00	Kab Ngawi	Cerah
14/02/2020 06:05:00	Kab Sidoarjo	Berawan
14/02/2020 04:45:00	Kab Bondowoso	Cerah Berawan
14/02/2020 03:49:00	Kota Malang	Cerah Berawan
14/02/2020 03:07:00	Kab Mojokerto	Mendung & Sebagian Wilayah Hujan Intensitas Ringan

LOG SHEET		Tanggal : 13 - 14 Februari 2020
		Hari : Kamis – Jum'at
Operator : Ibni S, Sahala M dan JR Tim I		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
14/02/2020 01:03:00	Kab Jombang	Cerah
14/02/2020 00:00:00	Kab. Mojokerto	Mendung
13/02/2020 23:55:00	Kab. Ponorogo	Berawan
13/02/2020 23:15:00	Kab. Trenggalek	Cerah berawan - berawan
13/02/2020 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah – Hujan Lebat
13/02/2020 23:00:00	Kab. Magetan	Berawan - hujan ringan s/d sedang
13/02/2020 23:00:00	Kab. Lumajang	Cerah berawan - hujan
13/02/2020 23:00:00	Kab. Gresik	Cerah - berawan
13/02/2020 22:00:00	Kab. Nganjuk	Hujan intensitas ringan s.d. sedang
13/02/2020 22:00:00	Kota Malang	Cerah berawan
13/02/2020 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah berawan - hujan ringan
13/02/2020 21:02:00	Kab. Mojokerto	Mendung dan sebagian wilayah hujan intensitas sedang - lebat
13/02/2020 20:00:00	Kota Batu	Berawan
13/02/2020 19:30:00	Kota Mojokerto	Mendung
13/02/2020 19:30:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan - berawan
13/02/2020 19:00:00	Kota Malang	Berawan
13/02/2020 19:00:00	Kab. Blitar	Berawan
13/02/2020 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah berawan - hujan ringan
13/02/2020 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan hingga hujan dengan intensitas sedang
13/02/2020 19:00:00	Kab. Madiun	Berawan
13/02/2020 18:30:00	Kota Probolinggo	Cerah berawan
13/02/2020 18:06:00	Kab. Mojokerto	Mendung dan sebagian wilayah hujan intensitas sedang - lebat
13/02/2020 17:45:00	Kab. Gresik	Cerah - cerah berawan
13/02/2020 16:50:00	Kab. Situbondo	Berawan
13/02/2020 16:03:00	Kab Jombang	Cerah berawan - hujan ringan

LOG SHEET		Tanggal : 13 - 14 Februari 2020
		Hari : Kamis – Jum'at
Operator : Ibni S, Sahala M dan JR Tim I		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
13/02/2020 16:00:00	Kab Nganjuk	Cerah Berawan
13/02/2020 16:00:00	Kota Malang	Mendung
13/02/2020 15:10:00	Kab Mojokerto	Cerah
13/02/2020 15:01:00	Kab Magetan	Berawan
13/02/2020 14:23:00	Kab Jombang	Cerah
13/02/2020 14:07:00	Kab. Jember	Berawan
13/02/2020 14:07:00	Kab Jember	Hujan Petir
13/02/2020 13:42:00	Kota Batu	Berawan
13/02/2020 13:40:00	Kota Batu	Berawan
13/02/2020 13:14:00	Kab. Pamekasan	Hujan sedang
13/02/2020 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan
13/02/2020 13:00:00	Kab Nganjuk	Cerah Berawan
13/02/2020 12:25:00	Kab. Situbondo	Cerah - cerah berawan
13/02/2020 12:24:00	Kab Situbondo	Cerah Berawan
13/02/2020 12:01:00	Kab Gresik	Cerah Berawan
13/02/2020 12:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
13/02/2020 12:00:00	Kab. Gresik	Cerah - cerah berawan
13/02/2020 10:26:00	Kab Ponorogo	Cerah
13/02/2020 10:25:00	Kab. Ponorogo	Cerah - cerah berawan
13/02/2020 10:03:00	Kota Probolinggo	Cerah berawan
13/02/2020 10:02:00	Kab Jombang	Cerah
13/02/2020 10:00:00	Kota Malang	Cerah
13/02/2020 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan
13/02/2020 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah
13/02/2020 10:00:00	Kota Probolinggo	Cerah berawan

LOG SHEET		Tanggal : 13 - 14 Februari 2020
		Hari : Kamis – Jum'at
Operator : Ibni S, Sahala M dan JR Tim I		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
13/02/2020 10:00:00	Kota Malang	Cerah
13/02/2020 10:00:00	Kab Nganjuk	Cerah Berawan
13/02/2020 10:00:00	Kab Mojokerto	cerah
13/02/2020 09:05:00	Kab Mojokerto	Cerah
13/02/2020 09:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
13/02/2020 08:46:00	Kab. Malang	Cerah - berawan
13/02/2020 08:46:00	Kab Malang	Cerah Berawan
13/02/2020 08:16:00	Kota Mojokerto	cerah
13/02/2020 08:14:00	Kota Mojokerto	Cerah
13/02/2020 08:13:00	Kab Pamekasan	Cerah Berawan
13/02/2020 08:04:00	Kab Magetan	Berawan
13/02/2020 08:02:00	Kab. Jember	Cerah
13/02/2020 08:02:00	Kab Jember	Berawan
13/02/2020 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
13/02/2020 07:52:00	Kab Trenggalek	cerah
13/02/2020 07:50:00	Kab. Ponorogo	Cerah berawan
13/02/2020 07:50:00	Kab. Trenggalek	Cerah
13/02/2020 07:50:00	Kab Ponorogo	Hujan Ringan
13/02/2020 07:30:00	Kab. Ngawi	Cerah berawan
13/02/2020 07:27:00	Kab Jombang	Cerah Berawan – Hujan Sedang
13/02/2020 07:18:00	Kab Ngawi	cerah berawan
13/02/2020 07:08:00	Kab Nganjuk	Berawan - kabut
13/02/2020 07:02:00	Kota Malang	Cerah
13/02/2020 07:01:00	Kab Banyuwangi	Cerah Berawan – Hujan Lebat
13/02/2020 07:01:00	Kab Gresik	Cerah Berawan

<b>LOG SHEET</b>		<b>Tanggal</b> : 13 - 14 Februari 2020 <b>Hari</b> : Kamis – Jum'at
<b>Operator : Ibni S, Sahala M dan JR Tim I</b>		<b>STASIUN</b> : PUSDALOPS BPBD JATIM
13/02/2020 07:01:00	Kab Madiun	Cerah Berawan

Operator,



**SAHALA MANATAP.S.T.**

NIPPTT. 208-30071982-062009-3877

Sidoarjo, 14 Februari 2020

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 : 14 Februari 2020

Pukul : 00.13 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	berawan, mendung, dan hujan	<b>Curah Hujan</b> : 27 mm per hari	<b>Angin</b> : lemah ke arah tenggara, selatan, dan barat daya, dan barat	<b>Suhu</b> : 10 – 19 °C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas hingga kabut 0-III			
<b>Asap</b> : Putih dengan intensitas tipis	<b>Tekanan</b> : Lemah	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : 50 – 400 m	
<b>Keterangan</b> :	-			

b. **SEISMIK** 13 Februari 2020 (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** : Nihil
- 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** : Budi Marwanto

Sidoarjo, 14 Februari 2020

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** : 14 Februari 2020

**Pukul** : 00.32 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : lemah ke arah selatan	<b>Suhu</b> : 23 – 25 °C
<b>Visual Gunung</b>	Kabut 0-III			
<b>Asap</b> : -		<b>Tekanan</b> : -	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : -
<b>Keterangan</b> :	Letusan asap secara visual tdk teramati karena gunung kebanyakan tertutup kabut.			

b. **SEISMIK**                      **13 Februari 2020** (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	4	2 - 10	-	20 – 40	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	3	24 - 34	15 - 40	16 - 247	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	2	19 - 24	-	50 – 74	-
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, 14 Februari 2020

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

  
**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011