



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

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

**WARU – SIDOARJO**

Sidoarjo, 24 Januari 2020

Nomor : 360/ <sup>128</sup> /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 23 – 24 Januari 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,

u.b

Kasubbag Umum dan Kepegawaian

  
**Drs. SPIONO, MM., M.Si**  
Pembina

NIP. 19651111 199203 1 017

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, 23 – 24 Januari 2020** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh PUSDALOPS BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

**I. Kejadian Bencana**

1. Kabupaten / : Pasuruan Kabupaten  
Kota

Waktu : 2020-01-23 06:00:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : Kec. Prigen, Kec. Pandaan dan Kec. Gempol

Koordinat : -7.585730,112.683693

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : Hujan lebat di Kab Pasuruan pada tanggal 22 Januari 2020 mulai pukul 20.00 WIB mengakibatkan banjir di wilayah Kec. Prigen, Kec. Pandaan dan Kec. Gempol pada tanggal 23 Januari 2020 pukul 06.00 WIB.

#Update Penanganan Banjir tanggal 23 Januari 2020

a. Pada tanggal 23 Januari 2020 pkl 11.00 WIB tim TRC BPBD Prov. Jatim melakukan pantauan update dan hasilnya bahwa banjir genangan yang terjadi di Kab. Pasuruan diakibatkan sungai patuk anak kali Porong terkena penyempitan jalan tol, sehingga volume air yang banyak tidak dapat mengalir dengan lancar serta banyaknya tumpukan sampah di sungai tersebut.

b. Pada pkl 12.15 WIB, tim TRC BPBD Prov. Jatim melakukan penyusuran sungai Wрати di Desa Kedungringin Kecamatan beji perbatasan dengan Desa Cangkring Malang Kecamatan Beji, hasil bahwa di lokasi sungai tersebut perlu adanya normalisasi menggunakan alat amphihi.

c. Pada pkl 12.22 WIB, tim TRC BPBD Prov. Jatim melanjutkan penyusuran di sungai Kebonsari, hasilnya terjadi sedimentasi sepanjang 4 km dan endapannya tebal dikarenakan aliran air menuju sungai utama tertutup oleh akses jalan tol, sehingga air tidak dapat mengalir dengan lancar.

d. Berdasarkan hasil pantauan di lokasi tim TRC membantu warga sekitar untuk kegiatan gotong royong pembersihan sampah di area aliran sungai. Tim TRC BPBD Kab. Pasuruan bersama Relawan serta TAGANA mendirikan Posko Tanggap Darurat dan dapur Umum di Kecamatan Gempol.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Genangan banjir setinggi 80 - 100 cm di area pemukiman.

Kerugian : -

Upaya : TRC BPBD Kab. Pasuruan dan Agen Bencana Kab. Pasuruan melakukan pendataan di lokasi kejadian.

Sumber : Agen Bencana Kab. Pasuruan

## II. Kejadian Lain – Lain

### 1. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-01-24 03:24:00

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 106 km Selatan Pacitan - JATIM

Koordinat : -9.100000,111.449997

Cuaca : Cerah

Kronologi : Gempa Mag:2.6 SR, 24-Jan-20 03:24:21.3 WIB, Lok:9.10 LS,111.45 BT (106 km Selatan Pacitan - JATIM), Kedlmn:10 Km

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Menyebarkan info gempa melalui media sosial

Sumber : BMKG-KRK

---

### 2. Kabupaten / : Tulungagung Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-01-24 02:00:00

Tipe : Tanah Longsor

Kejadian

Lokasi : Dukuh Baraan Dsn. Sukorejo Ds. Geger

Koordinat : -7.918300,111.778900

Cuaca : Hujan

Kronologi : Disebabkan karena Hujan deras pada tanggal 23-01-2020 (dari pukul 20.00-22.00) di wilayah Kab. Tulungagung sehingga pada sekitar pukul 22.00 terjadi longsor

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Agen Bencana Jatim bersama TRC BPBD Kab. Tulungagung melakukan assesment dan koordinasi dengan pihak terkait

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Tulungagung

---

### 3. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-01-23 13:42:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : - SMPN 1 Prambon

- Dusun Bale Turi Desa Bale Turi Kecamatan Prambon

- RT 06 RW 09 Dusun Cengkok Desa Cengkok, Kecamatan Ngronggot

Koordinat : -7.711900,111.992302

Cuaca : Berawan

Kronologi : a. Hujan intensitas tinggi yang terjadi di Kab. Nganjuk pada tanggal 22 Januari 2020 yang mengakibatkan banjir luapan sungai Bale Turi Kecamatan Prambon. Saat ini tim TRC bersama Polsek Prambon, Koramil Prambon, Perangkat Kecamatan Prambon, Perangkat Desa Baleturi melakukan pemantauan dan assesment.  
b. Banjir luapan yang terjadi di SMPN 1 Prambon disebabkan luapan air sungai yang berada didepan SMPN 1 Prambon. Banjir di Dusun Baleturi, Desa Baleturi, Kecamatan Prambon disebabkan karena sungai yang tidak mampu untuk menampung volume air yang banyak. Banjir di Dusun Cengkok, Desa Cengkok, Kecamatan Ngronggot disebabkan tidak adanya drainase pembuangan air hujan

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 0

Kerusakan : a. SMPN 1 Prambon  
Menggenangi halaman depan sekolah, tidak memasuki ruangan, ketinggian 10 cm  
b. Dusun Baleturi, Desa Baleturi, Kecamatan Prambon  
Genangan masuk pemukiman ketinggian 15-20 cm  
Rumah terdampak: 8 unit a/n sb:  
1.Bapak Eko  
2.Ibu Luluk  
3.Ibu Musini  
4.Ibu Sukarmi  
5.Ibu Marsini  
6.Ibu Zulaikah  
7.Bapak Suyono  
8.Bapak Ali  
c. RT 06 RW 09 Dusun Cengkok Desa Cengkok, Kecamatan Ngronggo  
Air masuk dapur warga, ketinggian 10 cm  
Runmah terdampak 3 unit, a/n :  
1. Ibu Endah Tutik  
2. Bapak Sutaji  
3. Bapak Kusdi

Kerugian : -

Upaya : Tim TRC BPBD Kab. Nganjuk melakukan assesment dan koordinasi dengan pihak terkait.  
Personil terlibat  
- BPBD Kabupaten Nganjuk  
- Polsek Prambon  
- Koramil Prambon  
- Perangkat Kecamatan Prambon  
- Perangkat Desa Baleturi  
- Masyarakat

Sumber : Agen Bencana Jatim

---

4. Kabupaten / : Sidoarjo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-01-23 12:00:00  
Tipe : Banjir  
Kejadian  
Lokasi : - Kecamatan Porong  
1. Simorejo RT. 20, RT 19  
2. Desa gedang RT 5 RW 2  
3. Desa pesawahan RT 04 dan RT 02 RW 02  
4. Desa candi pari RT 8 RW 4

- Kecamatan Tanggulangin  
1. Desa Kedung Banteng  
2. Desa Banjar Asri

Koordinat : -7.531800,112.659798

Cuaca : Berawan

Kronologi : a. Hujan yang terjadi di Kab. Sidoarjo yang mengakibatkan banjir genangan di wilayah Kec. Porong disebabkan karena pendangkalan sungai Simo dan buntu akibat sampah dan enceng gondok  
b. Wilayah Kec. Tanggulangin penyebab terjadinya banjir dikarenakan saluran utama sungai tidak normal dan dangkal.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 0

Kerusakan : - Kecamatan Porong  
a. Dusun Sim Rejo RT 20 dan RT 19, Ketinggian 30 cm dan beberapa Rumah terdampak genangan  
b. Desa Gedang RT 5/RW 2 Kecamatan Porong Ketinggian air 10-30 cm  
c. Desa Pesawahan RT 04 dan RT 02/RW 02, Ketinggian air 10-20 cm  
d. Desa candi pari RT 8 RW 4 kedalaman air 5-15 cm  
Genangan masuk rumah kedalaman 5 cm, a/n Bpk. Munadi dan Ibu Punayah RT 9/RW 4 depan puskesmas kedalaman 20 cm

- Kec. Tanggulangin  
a. Desa Kedung Banteng  
Genangan banjir 50 cm  
Sebagian rumah warga terendam 5 cm  
SMPN 2 Tanggulangin terendam banjir, jumlah kelas yang terdampak : 21 kelas, ketinggian 10-15 cm  
b. Desa Banjar Asri jalan terendam 10-25 cm

Kerugian : -

Upaya : Tim TRC BPBD Kab. Sidoarjo melakukan assesment bersama pihak terkait dan warga

Sumber : Agen Bencana Jatim, Relawan Forest

-----

5. Kabupaten / : Mojokerto Kabupaten Kota

Waktu : 2020-01-23 10:40:00

Tipe : Tanah Longsor

Kejadian

Lokasi : Dusun Sumberwaru Desa Kembangsri Kecamatan Ngoro

Koordinat : -7.540900,112.621696

Cuaca : Berawan

Kronologi : Peningkatan debit air serta derasnya aliran sungai Sumberwaru yang ada di Dusun Sumberwaru Desa Kembangsri Kecamatan Ngoro Kabupaten Mojokerto yang menggerus bagian bawah tanggul dan mengakibatkan tanggul menjadi jebol, serta disebabkan oleh tersumbatnya aliran sungai akibat tanaman kangkung dan sampah

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka Ringan : 0

Kerusakan : Tanggul jebol seluas 2 x 3 m

Kerugian : -  
 Upaya : Tim TRC BPBD Kab. Mojokerto melakukan assesment dan memantau perkembangan di lokasi  
 Sumber : Agen Bencana Jatim

### 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, 23 – 24 Januari 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 23 Januari 2020 pkl. 10:30 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.11:00 WIB** di **GRESIK**: Sangkapura, Tambak, Benjeng. **TUBAN**: Rengel. **BOJONEGORO**: Temayang. **NGAWI**: Sine, Widodaren. **JOMBANG**: Wonosalam. **MOJOKERTO**: Jatirejo. **PASURUAN**: Pandaan Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Duduksampeyan, Cerme, Balong Panggang. **LAMONGAN**: Tikung, Lamongan, Turi, Sukodadi, Deket, Glagah, Paciran, Brondong. **TUBAN**: Montong, Plumpang, Semanding, Tuban, Soko, Palang. **BOJONEGORO**: Dander, Sugihwaras, Kapas, Ngasem, Bubulan. **NGAWI**: Mantingan, Ngrambe. **MAGETAN**: Panekan, Plaosan, Poncol, Parang. **MADIUN**: Saradan. **NGANJUK**: Sawahan, Ngetos. **JOMBANG**: Bareng, Mojowarno, Mojoagung. **MOJOKERTO**: Gondang, Trowulan. **PASURUAN**: Prigen, Purwodadi, Purwosari, Sukorejo, Gempol, Beji, Rembang, Wonorejo. **PROBOLINGGO**: Tongas, Sumber. **BONDOWOSO**: Klabang, Sukosari, Tlogosari. **BANYUWANGI**: Kalibaru. **JEMBER**: Sumberjambe, Tempurejo. **LUMAJANG**: Senduro. **KOTA BATU**: Junrejo, Batu. **MALANG**: Kasembon, Pujon. **PACITAN**: Arjosari, Punung, Pringkuku. **KEDIRI**: Kandangan, Mojo, Semen. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.13:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. **UPDATE** Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **23 Januari 2020 pkl. 12:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:00 WIB** di **LAMONGAN**: Paciran, Kedungpring. **TUBAN**: Montong, Kerek, Singgahan, Palang. **PROBOLINGGO**: Sumber. **BANYUWANGI**: Glenmore, Genteng, Wongsorejo, Kalibaru. **JEMBER**: Panti. **MALANG**: Ampel Gading, Ponco Kusumo. **PACITAN**: Nawangan. •Dan dapat meluas ke wilayah **GRESIK**: Dukun, Panceng, Ujung Pangkah, Sidayu, Bungah, Sangkapura, Tambak. **LAMONGAN**: Laren, Brondong, Modo, Ngimbang, Sambeng, Mantup, Kambangbahu, Sukodadi, Babat, Bluluk, Sekaran, Sugio, Karanggeneng, Kalitengah, Karangbinangun, Turi, Lamongan. **SUMENEP**: Arjasa, Kangayan. **TUBAN**: Kenduruan, Bangilan, Parengan, Senori, Soko, Rengel, Semanding, Tambakboyoy, Bancar, Merakurak, Jatirogo, Tuban, Plumpang, Widang. **BOJONEGORO**: Kepoh Baru, Kanor, Baureno, Bubulan, Ngambon, Temayang, Kedungadem, Sumberejo,

Kasiman, Malo, Sugihwaras. **NGAWI:** Mantingan, Sine, Widodaren, Ngrambe, Geneng, Jogorogo, Kendal, Paron, Kedunggalar, Pitu. **MAGETAN:** Poncol, Parang, Plaosan, Maospati, Karangrejo, Bendo, Sukomoro, Kawedanan, Magetan, Panekan, Lembeyan, Takeran. **MADIUN:** Saradan, Kare, Pilangkenceng, Kebon Sari. **NGANJUK:** Rejoso, Sawahan, Ngetos, Lengkong, Ngluyu, Gondang, Jaticalen, Loceret. **JOMBANG:** Wonosalam, Plandaan, Kabuh. **MOJOKERTO:** Jatirejo, Gondang, Pacet, Trawas, Ngoro, **PASURUAN:** Tosari, Prigen, Pandaan, Purwosari, Purwodadi. **PROBOLINGGO:** Sukapura, Kuripan, Kmcil. **SITUBONDO:** Banyuputih, Asembagus, Arjasa, Jangkar. **BONDOWOSO:** Sukosari, Tapen, Klabang, Tlogosari, Cerme, Prajekan, Maesan, Grujugan, Wringin, Curandami, Tamanan, Pujer. **BANYUWANGI:** Singojuruh, Songgon, Glagah, Giri, Tegal Delimo, Muncar, Gambiran, Pasanggaran, Srono, Cluring. **JEMBER:** Bangsalsari, Silo, Ledokombo, Sumberjambe, Tempurejo, Sukorambi, Arjasa, Tanggul, Rambipuji, Patrang, Balung, Kaliwates, Summersari, Mayang, Pakusari, Mumbulsari, Kalisat, Sukowono. **LUMAJANG:** Ranuyoso, Guci Alit, Senduro, Candi Puro, Prono Jiwo, Tempursari, Klakah, Pasirian, Sukodono, **KOTA BATU:** Seluruh Kecamatan. **MALANG:** Tirta Yudo, Dampit, Turen, Wajak, Tajinan, Tumpang, Jabung, Pakis, Lawang, Singosari, Karangploso, Pujon, Kasembon, Ngantang, Dau, Wagir, Pakisaji, Bululawang. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG:** Pagerwojo, Sendang. **TRENGGALEK:** Bendungan. **PONOROGO:** Sampung, Badegan, Slahung, Balong, Ngrayun, Kauman, Sukorejo, Bungkal, Sooko, Pu lung, Babadan. **PACITAN:** Bandar, Tegalombo, Arjosari, Tulakan. **KEDIRI:** Kandangan, Mojo, Semen. •Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pk1.15:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. **UPDATE** Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 23 Januari 2020 pkl. 14:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pk1.14:50 WIB** di **LAMONGAN:** Babat, Sukodadi, Kambangbahu, Modo, Kedungpring, Sugio, Mantup, Sambeng, Ngimbang. **BOJONEGORO:** Kanor, Baureno, Kepoh Baru, Kasiman. **JOMBANG:** Kabuh, Kudu, Ploso, Tembelang. **MOJOKERTO:** Kemlagi, Dawar Blandong. **BANYUWANGI:** Kalibaru, Glenmore, Genteng, Gambiran. **JEMBER:** Silo, Mumbulsari, Mayang. **LUMAJANG:** Senduro. **MALANG:** Jabung, Tumpang, Ponco Kusumo. Dan dapat meluas ke wilayah **PAMEKASAN:** Waru, **GRESIK:** Balong Panggang, Wringin Anom, Kedamean, Benjeng, Dukun, Panceng, Ujung Pangkah, Sidayu, Bungah, Driyorejo. **LAMONGAN:** Sekaran, Laren, Karanggeneng, Turi, Lamongan, Tikung, Bluluk, Karangbinangun, Kalitengah, Deket, Glagah, **SUMENEP:** Pasongsongan. **TUBAN:** Kenduruan, Jatirogo, Bancar, Bangilan, Senori, Soko, Rengel, Plumpang, Widang, Palang, Semanding. **BOJONEGORO:** Margo Mulyo, Ngraho, Padangan, Purwosari, Malo, Kalitidu, Tambakrejo, Balen, Sumberejo, Kedungadem, Ngambon, Ngasem. **NGAWI:** Pitu, Ngawi, Padas, Bringin, Widodaren, Karangjati. **NGANJUK:** Jaticalen, Patianrowo. **JOMBANG:** Plandaan, Megaluh, Jombang, Peterongan, Kesamben, Sumobito, Mojoagung, Mojowarno, Jogoroto, Diwek, Bandar Kedung Mulyo, Perak, Wonosalam, Bareng, Ngoro, Gudo. **MOJOKERTO:** Gedek, Jetis, Sooko, Trowulan, Puri, Bangsal, Dlanggu, Jatirejo, Mojosari, Kutorejo, Gondang, Pungging. **KOTA MOJOKERTO:** Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO:** Tarik, Balong Bendo, Krian, Prambon, Tulangan, Krembung, Jabon, Tanggulangin, Porong, Wonoayu, Sukodono, Taman. **PASURUAN:** Lumbang, Nguling, Tosari, Puspo, Tuttur, Purwodadi, Bangil, Beji, Gempol. **PROBOLINGGO:** Sumber, Sukapura, Tongas, Krucil, Tiris, Wonomerto, Sumber Asih, Kuripan. **KOTA PROBOLINGGO:** Kodya Probolinggo. **SITUBONDO:** Asembagus, Arjasa, Jangkar. **BONDOWOSO:** Tlogosari, Sukosari, Klabang, Maesan, Tamanan, Pujer, Tapen, Prajekan, Cerme, Wonosari, Tenggarang, Grujugan. **BANYUWANGI:** Pasanggaran, Bangorejo, Cluring, Purwoharjo, Srono, Singojuruh, Songgon, Glagah, **JEMBER:** Sumberbaru, Tanggul, Bangsalsari, Panti, Sukorambi, Arjasa, Kalisat, Ledokombo, Sumberjambe, Sukowono, Pakusari, Summersari, Patrang, Kaliwates, Jenggawah, Tempurejo, Rambipuji, Ambulu, Balung. **LUMAJANG:** Prono Jiwo, Candi Puro, Tempursari, Sukodono, Guci Alit, Lumajang, Tempeh, Pasirian. **MALANG:** Pakis, Wajak, Tirta Yudo, Ampel Gading, Lawang, Singosari, Dampit, Turen, Pagak, Kepanjen,

Bululawang, Tajinan, Gondanglegi. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG:** Sendang, Pagerwojo. **TRENGGALEK:** Pule, Karang, Gandusari, Kampak, Dongko, Tugu, Panggul, Watulimo, Munjungan. **PONOROGO:** Ngrayun, Slahung, Bungkal. **PACITAN:** Tulakan, Tegalombo, Ngadirojo, Sudimoro. **KEDIRI:** Mojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:00 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)

4. **UPDATE** Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 23 Januari 2020 pkl. 16:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.17:00 WIB** di **SURABAYA:** Dukuh Pakis, Sambikerep, Wonokromo, Wiyung. **NGANJUK:** Sawahan, **BANYUWANGI:** Muncar. **JEMBER:** Tanggul, Bangsalsari, Panti. **MALANG:** Pakis. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG:** Gondang, Kauman. **TRENGGALEK:** Bendungan. **PACITAN:** Nawangan. **KEDIRI:** Grogol. Dan dapat meluas ke wilayah **PAMEKASAN:** Pakong, Larangan, Pegantenan. **SURABAYA:** Lakarsantri, Karang Pilang, Jambangan, Gayungan, Wonocolo, Tenggilis Mejoyo, Rungkut, Sukolilo, Pakal, Benowo, Tandes, Asemrowo, Suko Manunggal, Sawahan, Bubutan, Tegalsari, Genteng, Gubeng, Gununganyar, Mulyorejo, Krembangan, Tambaksari, Simokerto, Pabean Cantian, Semampir. **GRESIK:** Menganti, Cerme, Driyorejo, Kedamean. **LAMONGAN:** Paciran, Brondong. **SUMENEP:** Lenteng, Manding, Sumenep, Batu Putih, Dasuk, Rubaru, Ganding, Guluk Guluk, Ambunten, Pasongsongan, Pragaan. **MADIUN:** Kare, Gemarang, Wungu, Wonoasri, Dagangan. **NGANJUK:** Berbek, Ngetos, Loceret, Pace, Prambon, **MOJOKERTO:** Pacet, Gondang, Trawas, Jatirejo. **SIDOARJO:** Taman, Gedangan, Sedati, Waru, Sukodono, Buduran, Krian, Wonoayu, Sidoarjo. **PASURUAN:** Lumbang, Tosari, Grati, Lekok, Rejoso, Winongan, Gondang Wetan, Prigen, Purwodadi, Tuter. **KOTA PASURUAN:** Seluruh Kecamatan. **PROBOLINGGO:** Tiris, Krucil, Sukapura. **BONDOWOSO:** Maesan, Grujugan, Curandami, Wringin, Klabang, Tlogosari, Sukosari. **BANYUWANGI:** Pasanggaran, Tegal Delimo, Cluring, Srono, Rogojampi, Gambiran, Genteng, Purwoharjo, Bangorejo. **JEMBER:** Sumberbaru, Sukorambi, Arjasa, Patrang, Kaliwates, Summersari, Pakusari, Sumberjambe, Rambipuji, Tempurejo. **LUMAJANG:** Senduro, Jatiroto, Randu Agung, Klakah, Ranuyoso. **KOTA BATU:** Seluruh Kecamatan. **MALANG:** Karangploso, Singosari, Lawang, Jabung, Ponco Kusumo, Tumpang, Tajinan, Pakisaji, Wagir, Dau. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Gandusari, Garum, Nglegok. **TULUNGAGUNG:** Sendang, Pagerwojo, Karangrejo, Ngantru, Kedungwaru, Tulungagung, Boyolangu, Pakel, Sumbergempol. **TRENGGALEK:** Durenan, Trenggalek, Pogalan, Tugu. **PONOROGO:** Badegan, Balong, Slahung, Kauman, Bungkal, Sawoo, Sooko, Pulung, Ngebel. **PACITAN:** Arjosari, Punung, Tegalombo, Bandar. **KEDIRI:** Tarokan, Gampengrejo, Semen, Mojo. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:00 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)

- B. Penyebaran informasi peringatan dini Jawa Timur :
1. Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.
  2. Menyebarakan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 164.525 Mhz dan VHF RAPI pada freq 143.550 Mhz.
  3. Menyebarakan 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, 24 – 25 Januari 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembap an (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Kabut	24 - 31	65 - 95	20	Timur Laut
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah	Udara	Kabut	23 - 31	75 - 100	20	Timur



		Berawan	Berawan	Kabur					Laut
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Lokal	24 - 33	65 - 95	20	Timur Laut
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 33	65 - 95	20	Timur Laut
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Hujan Petir	17 - 29	70 - 100	20	Timur
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	24 - 31	70 - 95	20	Timur
7	Kab. Pacitan	Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 30	65 - 90	20	Timur Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Udara Kabur	25 - 32	65 - 95	20	Timur
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Kabut	22 - 32	65 - 100	20	Timur Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Kabut	23 - 32	65 - 100	20	Timur Laut
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 33° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	25 - 32	65 - 95	20	Timur
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lokal	26 - 32	60 - 95	20	Timur
13	Kab. Jombang	Udara Kabur	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	24 - 33	65 - 95	20	Timur Laut
14	Kab. Lamongan	Hujan Lokal	Cerah	Hujan Lokal	Hujan Lokal	25 - 32	65 - 100	20	Timur
15	Kab. Tuban	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	25 - 32	65 - 95	20	Timur
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Kabut	20 - 31	65 - 100	20	Timur Laut
17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	25 - 33	65 - 95	20	Timur
18	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Lebat	21 - 29	70 - 100	20	Timur
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 17 - 33° C</b>									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Petir	Hujan Petir	Hujan Lokal	17 - 29	75 - 100	20	Timur
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	23 - 32	65 - 100	20	Timur Laut
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	19 - 31	65 - 95	20	Timur Laut
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan	Cerah Berawan	21 - 30	70 - 100	20	Timur
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan	Udara Kabur	21 - 30	70 - 95	20	Timur Laut
24	Kab. Sidoarjo	Berawan	Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	25 - 33	65 - 95	20	Timur
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Cerah	Hujan Petir	Hujan Lokal	25 - 33	60 - 95	10	Tenggara
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan	Berawan	25 - 30	65 - 90	20	Timur
27	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Cerah Berawan	19 - 29	75 - 95	20	Timur
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 24 - 32° C</b>									
28	Kab. Bangkalan	Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Petir	26 - 32	60 - 95	20	Timur
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 32	65 - 95	20	Timur
30	Kab. Sampang	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	24 - 32	65 - 95	20	Timur
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 32	65 - 95	20	Timur
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 20 - 32° C</b>									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 32	70 - 90	20	Timur Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 31	65 - 95	20	Timur
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Udara Kabur	20 - 31	65 - 95	20	Timur Laut
35	Kab.	Cerah	Hujan	Cerah	Cerah	21 - 30	65 - 95	20	Timur

	Lumajang	Berawan	Petir	Berawan	Berawan				Laut
36	Kab. Situbondo	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	60 - 95	20	Timur
37	Kota Probolinggo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	25 - 32	60 - 95	20	Timur
38	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Kabut	23 - 29	65 - 100	20	Timur
<b>Peringatan Dini</b> : Waspadai hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Siang-Sore hari di wilayah Surabaya, Sidoarjo, Kota Mojokerto, Kab. Mojokerto, Gresik, Lamongan, Bojonegoro, Jombang, Nganjuk, Kab. Madiun, Kota Madiun, Ngawi, Magetan, Ponorogo, Kab. Kediri, Kota Kediri, Kab. Malang, Kota Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kota Pasuruan, Kab. Probolinggo, Kota Probolinggo, Lumajang, Bondowoso dan Situbondo. Malam hari di wilayah Surabaya, Sidoarjo, Kota Mojokerto, Kab. Mojokerto, Gresik, Jombang, Nganjuk, Kab. Madiun, Magetan, Kab. Kediri, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan dan Bangkalan. Dini hari di wilayah Kota Mojokerto, Kab. Mojokerto, Jombang, Ngawi, Magetan dan Bangkalan.									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Kamis – Jum’at, 23 – 24 Januari 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	Tenggara – Selatan	3 – 12	0.20 – 0.50
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	3 – 11	0.10 – 0.25
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	3 – 8	0.20 – 0.50
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	4 – 10	0.20 – 0.75
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Sedang	Utara – Timur Laut	6 – 16	0.50 – 1.50
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Lebat	Utara – Timur Laut	3 – 8	0.10 – 0.50
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Sedang	Utara – Timur Laut	3 – 7	0.20 – 0.50
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	4 – 8	0.20 – 0.75
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Hujan Ringan	Timur Laut – Timur	4 – 10	0.20 – 0.75
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Ringan	Utara – Timur Laut	5 – 10	0.40 – 1.00
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Lebat	Utara – Timur Laut	3 – 10	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 Sedang	Tenggara – Selatan	9 – 12	1.25 – 2.75
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	9 – 14	1.25 – 3.00
<b>Peringatan</b> : Waspada gelombang tinggi lebih dari 2.5 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 **Kamis – Jum’at, 23 – 24 Januari 2020** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

LOG SHEET		Tanggal : 23 - 24 Januari 2020
		Hari : Kamis – Jum’at
Operator : Yufan, Gangsar & Tim JR I		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
23/01/2020 07:00:01	Kota Malang	Berawan
23/01/2020 07:00:01	Kab. Blitar	Berawan
23/01/2020 07:07:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
23/01/2020 07:15:00	Kab. Jombang	Cerah
23/01/2020 07:30:00	Kab. Gresik	Berawan
23/01/2020 07:30:00	Kab. Ngawi	Cerah Berawan
23/01/2020 07:36:00	Kota Probolinggo	Cerah Berawan
23/01/2020 07:41:00	Kota Batu	Berawan
23/01/2020 07:50:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
23/01/2020 07:51:00	Kab. Trenggalek	Mendung
23/01/2020 08:00:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan

23/01/2020 08:00:00	Kab. Magetan	Berawan
23/01/2020 08:05:00	Kota Mojokerto	Cerah Berawan
23/01/2020 08:15:00	Kab. Malang	Berawan - Hujan Lokal
23/01/2020 08:25:00	Kab. Pacitan	Berawan
23/01/2020 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah
23/01/2020 10:00:00	Kota Malang	Berawan
23/01/2020 11:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
23/01/2020 12:00:00	Kab. Lumajang	Mendung/Cerah
23/01/2020 12:00:00	Kota Batu	Berawan
23/01/2020 12:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
23/01/2020 12:20:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
23/01/2020 12:25:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
23/01/2020 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
23/01/2020 13:17:00	Kab. Jember	Hujan Lokal
23/01/2020 13:20:00	Kab. Jombang	Cerah / Hujan Rimgan
23/01/2020 13:45:00	Kota Malang	Berawan
23/01/2020 15:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
23/01/2020 15:00:00	Kab. Magetan	Berawan
23/01/2020 15:00:00	Kota Mojokerto	Mendung
23/01/2020 15:38:00	Kab. Trenggalek	Mendung
23/01/2020 15:40:00	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
23/01/2020 16:00:00	Kota Malang	Mendung - Hujan Sedang
23/01/2020 16:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
23/01/2020 16:00:00	Kab. Jombang	Cerah - Hujan Ringan
23/01/2020 16:50:00	Kab. Ngawi	Cerah Berawan
23/01/2020 16:54:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
23/01/2020 17:02:00	Kopta Kediri	Berawan
23/01/2020 17:10:00	Kota Probolinggo	Berawan
23/01/2020 17:28:00	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
23/01/2020 18:05:00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan
23/01/2020 18:14:00	Kab. Sampang	Cerah Berawan
23/01/2020 18:20:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
23/01/2020 18:22:00	Kota Probolinggo	Hujan Lokal
23/01/2020 18:29:00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
23/01/2020 18:30:00	Kab. Sidoarjo	Berawan
23/01/2020 19:00:00	Kota Malang	Berawan
23/01/2020 19:00:00	Kota Madiun	Cerah
23/01/2020 19:03:00	Kab. Jombang	Cerah
23/01/2020 19:05:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
23/01/2020 19:30:00	Kab. Blitar	Hujan Lokal
23/01/2020 20:00:00	Kota Batu	Cerah Berawan
23/01/2020 20:30:00	Kota Mojokerto	Berawan
23/01/2020 21:17:00	Kab. Mojokerto	Berawan dan sebagian wil. Mendung. Giat Pembersihan Sampah Sungai Ngjinh
23/01/2020 22:00:00	Kab. Gresik	Berawan
23/01/2020 22:00:00	Kota Malang	Berawan
23/01/2020 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah
23/01/2020 22:08:00	Kab. Malang	Berawan - Hujan
23/01/2020 22:10:00	Kab. Trenggalek	Berawan
23/01/2020 22:45:00	Kab. Sidoarjo	Berawan - Hujan Lebat. Giat malam ini Tim Posko BPBD Sidoarjo memasang pompa di Dusun Sawahan Kelurahan Porong
23/01/2020 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
23/01/2020 23:00:00	Kab. Magetan	Berawan
23/01/2020 23:45:00	Kab. Ponorogo	Udara Kabur
24/01/2020 00:11:00	Kab. Mojokerto	Berawan dan sebagian wil. Mendung
24/01/2020 00:30:00	Kota Malang	Cerah Berawan - Kabut
24/01/2020 01:03:00	Kab. Jombang	Cerah
24/01/2020 02:50:00	Kab. Mojokerto	Mendung dan sebagian berawan

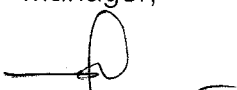
24/01/2020 04:05:00	Kab. Jombang	Cerah
24/01/2020 04:32:00	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
24/01/2020 05:00:00	Kab. Lumajang	Berawan
24/01/2020 06:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
24/01/2020 06:15:00	Kota Probolinggo	Cerah Berawan
24/01/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
24/01/2020 07:00:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan

Operator,



**YUFAN DWI ANGGORO, S.T.**  
NIP. 19950311 201903 1 009

Sidoarjo, 24 Januari 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 : 24 Januari 2020  
Pukul : 00.06 WIB

a. VISUAL

Cuaca Pos	Berawan, mendung, dan hujan	Curah Hujan : 32 mm per hari	Angin : Lemah ke arah utara, timur laut, timur, dan barat laut	Suhu : 11 – 19 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis hingga sedang	Tekanan : Lemah		Arah : -	Tinggi : 50 – 1000 m
Keterangan :	-			

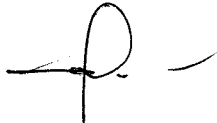
b. SEISMIK 23 Januari 2020 (00:00-24:00 WIB)

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** : Rubiyo

Sidoarjo, 24 Januari 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 : 24 Januari 2020  
Pukul : 00.26 WIB

a. VISUAL

Cuaca Pos	Cerah	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan	Suhu : 22 – 27 °C
Visual Gunung	Kabut 0-III			
Asap : -	Tekanan : -		Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	- Hembusan asap dan letusan asap tdk teramati karena gunung kebanyakan tertutup kabut			

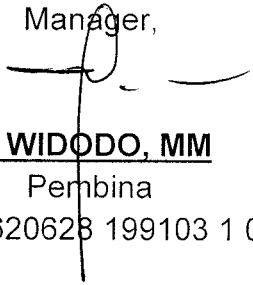
b. SEISMIK 23 Januari 2020 (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	5	3 – 8	-	30 – 51	-
Longsoran / Guguran	3	0 – 2	-	50 – 70	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	31	15 – 26	-	95 – 165	-
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 :  
Yadi Yuliandi, A.Md.

Sidoarjo, 24 Januari 2020

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

  
**Ir. WIDODO, MM**  
Pembina  
NIP. 19620628 199103 1 011