



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

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

**WARU – SIDOARJO**

Sidoarjo, 22 November 2019

Nomor : 360/2172 /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 21 – 22 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,

u.b

Kasubbag Umum dan Kepegawaian

**Drs. SRIYONO, 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, 21 – 22 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 : Sidoarjo Kabupaten

/ Kota

Waktu : 2019-11-21 15:30:00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi : Rt. 3 Rw.3 Kebonsari Kec. Candi

Koordinat : -7.484783,112.713081

Cuaca : Cerah

Kronologi : Kebakaran lahan kosong dikarenakan pembakaran sampah dan dapat dipadamkan pukul 16.20 WIB.

Korban : 0

Kerusakan : lahan kosong terbakar seluas 300 m<sup>2</sup>

Kerugian : -

Upaya : 1 Unit PMK Kab. Sidoarjo melakukan pemadaman

Sumber : Agen PB Kab. Sidoarjo

2. Kabupaten : Madiun Kota

/ Kota

Waktu : 2019-11-21 11:00:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Jl. Mojopahit, Gg 3 no. 5, Kel. Winongo, Kec. Manguharjo

Koordinat : -7.617599,111.512596

Cuaca : Cerah

Kronologi : - Sekitar pukul ±11.30 WIB petugas piket siaga bencana menerima informasi ada Sarang tawon,yg meresahkan warga  
Pelapor : Saudara Eko  
- Dengan menggunakan mobil truk tangki, 1 unit motor trill. 6 personil berangkat ke lokasi  
- Pembersihan berhasil ± 1 Jam  
- Pukul 14.40 WIB petugas kembali ke posko BPBD Kota Madiun

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : - BPBD Kota Madiun melakukan assesment kejadian  
- BPBD Kota Madiun melakukan pembersihan sarang tawon

Sumber : Pusdalops BPBD Kota Madiun

---

3. Kabupaten : Situbondo Kabupaten  
/ Kota

Waktu : 2019-11-21 10:00:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : TN.Baluran Blok Waduk Bajulmati, Ds. Sumberwaru, Kec. Banyuputih

Koordinat : -7.912778,114.365829

Cuaca : Cerah

Kronologi : Kamis tgl 21 November 2019 sekitar pukul 10.00 WIB telah terjadi kebakaran lantai hutan jati TN. Baluran. tepatnya di Blok Waduk Bajulmati, Jalan Pantura 250 KM arah Banyuwangi - Surabaya. Selanjutnya, petugas TN.Baluran, masyarakat peduli api dan anggota Pusdalops BPBD Kab. Situbondo serta 1 unit Damkar Kab. Situbondo berupaya memadamkan api untuk mengantisipasi / mencegah agar kebakaran tersebut tidak merembet atau meluas ke area lain. Tidak ada korban jiwa dalam kejadian kebakaran tersebut. Api sudah berhasil dipadamkan sekitar pukul 10.15 WIB (aman terkendali).

Korban : 0

Kerusakan : Lantai hutan jati terbakar seluas ± 0,5 Ha

Kerugian : -

Upaya : - Meninjau lokasi kejadian kebakaran tersebut dan membantu proses pemadaman  
- Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Relawan  
- Pusdalops BPBD Kabupaten Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat di lokasi.  
- Petugas Damkar melakukan Pemadaman api dan pembasahan dilokasi kebakaran.

Sumber : Pusdalops PB BPBD Kabupaten Situbondo

---

4. Kabupaten : Magetan Kabupaten  
/ Kota

Waktu : 2019-11-21 09:50:00

Tipe : Kejadian Lain

Kejadian

Lokasi : Jl. Gitadini Timur 3D RT 04 RW 03 Kel.Kebon Agung, Kec. Magetan

Koordinat : -7.638889,111.335281

Cuaca : Cerah

Kronologi : Senin (18/11) Bapak Aris, menantu dari Bapak Kamto mengetahui adanya ular jenis Reticulatus Pyton (Sanca Batik/Kembang) dengan panjang +/-3,5m namun belum dilakukan penanganan. Ular kembali muncul pada hari Rabu (20/11) di halaman rumah bapak kamto, warga sekitar mencoba untuk mengevakuasi ular dengan memancing dengan cara member hamster namun gagal. Kamis (21/11) pemilik rumah melapor kepada BPBD Kab. Magetan untuk meminta bantuan.

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : - Kamis (21/11) Pukul 09.50 WIB Anggota TRC-PB BPBD Kab. Magetan bersama warga sekita melakukan penanganan.  
- Pukul 10.49 WIB Ular berhasil di evakuasi.  
- Evakuasi Ular cukup sulit karena ular berada di gorong-gorong saluran air warga

sepanjang 15 m dan petugas terpaksa menjebol di 4 titik saluran air untuk mengevakuasi ular.

Sumber : Pusdalops BPBD Kab.Magetan

---

5. Kabupaten : Malang Kabupaten  
/ Kota

Waktu : 2019-11-21 08:45:00

Tipe : Pohon Tumbang

Kejadian

Lokasi : Jl. Panglima Sudirman No. 1 Turen, Kec. Turen

Koordinat : -8.170953,112.686295

Cuaca : Cerah

Kronologi : Terjadi 1 Pohon Tumbang (jenis kayu saman). TRC PB BPBD Kab. Malang melakukan koordinasi dengan pihak terkait dan pemotongan Pohon yang tumbang.

Personil yang Terlibat

- TRC PB BPBD Kab. Malang

- Agen Bencana Jatim Wilayah Kab. Malang

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : - BPBD Kab. Malang Koordinasi dengan pihak terkait  
- TRC PB BPBD Kab. Malang melakukan pemotongan Pohon yang tumbang

Sumber : Agen Bencana Jatim Wilayah Kab. Malang

---

6. Kabupaten : Jombang Kabupaten  
/ Kota

Waktu : 2019-11-21 08:45:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : Dsn. Pojok, RT.01/RW.02, Ds. Puton, Kec. Diwek

Koordinat : -7.636584,112.243073

Cuaca : Cerah

Kronologi : - Pkl. 08.45 WIB Seorang warga mengetahui kepulan asap dari kandang ayam milik Bpk. Yoto Wahono;  
- Pkl. 08.50 WIB Api membesar dan membakar kandang ayam;  
- Pkl. 08.55 WIB Warga memadamkan api dengan peralatan seadanya;  
- Pkl. 09.00 WIB Seorang warga melaporkan kejadian kebakaran tersebut ke PUSDALOPS BPBD Jombang.  
- Pkl. 09.05 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang memberangkatkan satu unit fire pumper truck dan satu unit fire supply truck dari pos Damkar Jombang;  
- Pkl. 09.20 WIB Tim tiba dilokasi dan melakukan pemadaman serta pembasahan;  
- Pkl. 10.05 WIB Penanganan selesai tim kembali ke markas.

Korban : 0

Kerusakan : 1 kandang ayam terbakar (ukuran 7x15 M)

Kerugian : -

Upaya : - Pusdalops PB BPBD Kab. Jombang melakukan pendataan  
- PMK menuju lokasi kebakaran dan melaksanakan pemadaman

Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Jombang

---

7. Kabupaten : Jombang Kabupaten  
/ Kota  
Waktu : 2019-11-21 08:20:00  
Tipe : Kejadian Lain  
Kejadian  
Lokasi : Jl. Cokrokusumo, Ds. Candimulyo, Kec. Jombang  
Koordinat : ,112.238632  
Cuaca : Cerah  
Kronologi : - Pkl. 06.30 WIB Warga merasa terganggu dan khawatir ancaman adanya sarang tawon didepan rumah Bu. Amida;  
- Pkl. 08.20 WIB Seorang warga melaporkan keberadaan sarang tawon tersebut ke PUSDALOPS BPBD Jombang.  
- Pkl. 11.30 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang memberangkatkan satu unit fire pumper truck dari pos Damkar Jombang;  
- Pkl. 11.40 WIB Tim tiba dilokasi dan melakukan evakuasi sarang tawon;  
- Pkl. 11.50 WIB Penanganan selesai tim kembali ke markas.  
Korban : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : - Pusdalops BPBD Jombang melakukan pendataan  
- PMK Pos Damkar Jombang melakukan evakuasi sarang tawon  
Sumber : Pusdalops BPBD Jombang

---

8. Kabupaten : Situbondo Kabupaten  
/ Kota  
Waktu : 2019-11-21 03:45:00  
Tipe : Kejadian Lain  
Kejadian  
Lokasi : Dsn. Arca Timur Rt 01 Rw 08, Ds. Landangan, Kec. Kapongan  
Koordinat : -7.693611,114.087502  
Cuaca : Cerah  
Kronologi : Telah terjadi ledakan yang di duga berasal dari racikan bubuk petasan pada hari ini Kamis tanggal 21 November 2019 pukul 03.45 WIB terdengar suara ledakan di TKP (Dalam rumah korban) kemudian saksi mata an P. Surahna 61 th, P. Fawaid 30 th dan P. Siddik 30 th mendatangi sumber suara ledakan tersebut yang berasal dari dalam rumah korban namun tidak berani masuk, Kemudian setelah petugas polsek kapongan tiba maka saksi masuk ke dalam rumah korban dan ditemukan kondisi korban sudah tidak bernyawa dengan kondisi rumah rusak dibagian dapur akibat ledakan.  
Data Korban :  
Atas nama Sunanto (L/30), pekerjaan : Swasta (Tukang bengkel las) Alamat : Dsn. Arca Timur Rt 01 Rw 08, Ds. Landangan, Kec. Kapongan, Kab. Situbondo  
Meninggal : 1  
Kerusakan : 1 rumah rusak ringan  
Kerugian : -  
Upaya : - Meninjau lokasi kejadian  
- Pusdalops BPBD Kab. Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Relawan  
- Pusdalops BPBD Kab. Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat dilokasi.  
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Situbondo

---

### 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, 21 – 22 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 **21 November 2019** pkl. **12:50 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:10 WIB** di **BANGKALAN**: Burneh, Geger, Tanah Merah, Arosbaya. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Klampis, Bangkalan, Socah, Tragah, Kokop, Sepulu, Konang, Galis, **LAMONGAN**: Sambeng. **NGAWI**: Sine, Ngrambe. **MOJOKERTO**: Pacet, Trawas, Gondang, **PASURUAN**: Tosari. **PROBOLINGGO**: Krucil, Gading. **BONDOWOSO**: Tlogosari. **JEMBER**: Sumberjambe, Ledokombo. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Lawang, Ponco Kusumo, Jabung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:10 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **21 November 2019** pkl. **14:10 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir pada **pkl.14:30 WIB** di **LAMONGAN**: Sugio. **PONOROGO**: Jenangan. Dan dapat meluas ke wilayah **SAMPANG**: Banyuates, Kedungdung, Tambelangan. **LAMONGAN**: Kedungpring, Babat, Sukodadi, Kambangbahu, Mantup, Sambeng, Modo, Ngimbang. **BOJONEGORO**: Kepoh Baru. **MADIUN**: Dolopo, Kebon Sari. **JOMBANG**: Kesamben, Wonosalam. **MOJOKERTO**: Gedek, Sooko, Trowulan, Gondang, Pacet, Trawas, Jatirejo, Dlanggu, Puri. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Pujon, Kasembon, Ponco Kusumo. **PONOROGO**: Pulung, Ngebel, Siman, Babadan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **21 November 2019** pkl. **15:40 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.16:00 WIB** di **LAMONGAN**: Sugio, Kedungpring, Sukodadi. **JOMBANG**: Gudo, Ngoro, Bareng. Dan dapat meluas ke wilayah **SAMPANG**: Robatal. **LAMONGAN**: Sekaran, Babat, Modo, Ngimbang, Sambeng, Mantup, Kambangbahu, Bluluk. **BOJONEGORO**: Kedungadem, Kepoh Baru, Baureno. **NGANJUK**: Patianrowo, Jaticalen, Lengkong, Ngluyu, Baron, Kertosono. **JOMBANG**: Perak, Mojowarno, Diwek, Jogoroto, Jombang, Bandar Kedung Mulyo, Plandaan, Wonosalam. **KOTA BATU**: Batu, Junrejo. **MALANG**: Kasembon, Pujon, Tumpang, Pakis, Wagir, Ngantang, Dau. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KEDIRI**: Kunjang, Kandangan, Purwoasri. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.18:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **21 November 2019 pkl. 17:40 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.18:00 WIB** di **BOJONEGORO**: Tambakrejo, Ngambon. Dan dapat meluas ke wilayah **BOJONEGORO**: Ngraho, Margo Mulyo, Bubulan, Ngasem, Padangan, Purwosari, Temayang, Sugihwaras, Dander, Kepoh Baru, Kedungadem, Sumberejo, Balen, Kapas. **NGAWI**: Padas, Bringin, Karangjati, Kwadungan, Pangkur, Geneng, Ngawi. **MAGETAN**: Karangmojo. **MADIUN**: Balerejo, Saradan, Pilangkenceng, Madiun, Sawahan, Wonoasri, Mejayan. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **NGANJUK**: Patianrowo, Rejoso, **JOMBANG**: Jombang, Megaluh, Perak. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.20:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **21 November 2019 pkl. 18:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.19:00 WIB** di **NGAWI**: Kwadungan, Geneng, Paron, Ngrambe, Sine, Jogorogo, Pangkur. **MAGETAN**: Karangmojo. **MADIUN**: Balerejo, Sawahan, Dan dapat meluas ke wilayah **BOJONEGORO**: Ngambon, Tambakrejo, Padangan, Margo Mulyo, Ngraho. **NGAWI**: Bringin, Karangjati, Widodaren, Mantingan, Kedunggalar, Ngawi, Padas, Pitu, Kendal. **MAGETAN**: Maospati, Karangrejo, Sukomoro, Bendo, Panekan. **MADIUN**: Pilangkenceng, Madiun, Jiwan, Wungu, Wonoasri. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.21:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **22 November 2019 pkl. 00:00 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada **pkl.00:30 WIB** di **TUBAN**: Merakurak, Tuban, Jenu. Dan dapat meluas ke wilayah **TUBAN**: Tambakboyo, Bancar, Kerek, Montong, Semanding, Jatirogo, Bangilan, Singgahan, Rengel. **BOJONEGORO**: Kanor, Sumberejo, Kepoh Baru. **PACITAN**: Nawangan, Arjosari, Bandar, Punung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.02:30 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 **Jumat – Sabtu, 22 – 23 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				
<b>BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 19 - 35° C</b>									
1	Kota Kediri	Cerah	Hujan Lokal	Cerah	Cerah	24 - 33	55 - 90	30	Barat
2	Kab. Kediri	Cerah	Hujan Lokal	Cerah	Cerah	24 - 33	55 - 90	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 35	40 - 85	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 35	40 - 85	30	Barat
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 30	55 - 85	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 33	50 - 85	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 85	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah	25 - 34	50 - 85	30	Barat Laut

9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	23 - 34	55 - 85	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 34	55 - 85	30	Barat Laut
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 21 - 35° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 34	50 - 85	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 35	40 - 85	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	25 - 35	45 - 80	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 34	40 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	50 - 90	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	26 - 35	45 - 80	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	21 - 32	50 - 85	30	Barat
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 16 - 36° C</b>									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	Udara Kabur	16 - 29	60 - 95	30	Barat
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 34	55 - 85	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 33	55 - 85	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Udara Kabur	22 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	26 - 35	45 - 85	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	25 - 36	40 - 85	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	25 - 34	50 - 80	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	20 - 33	60 - 85	30	Barat
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 24 - 35° C</b>									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Hujan Lokal	Cerah	Cerah	26 - 35	40 - 85	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah	Cerah	24 - 34	55 - 80	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah	Cerah	25 - 34	55 - 80	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 34	55 - 85	30	Barat
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 21 - 34° C</b>									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 85	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Hujan Lokal	Cerah	Cerah	23 - 33	55 - 85	30	Barat
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Berawan	21 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Berawan	24 - 33	55 - 85	30	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	24 - 34	50 - 80	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 34	50 - 80	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	24 - 32	60 - 85	30	Barat
<b>Peringatan Dini : Nihil</b>									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim



## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Jumat – Sabtu, 22 – 23 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	Berawan	Timur – Tenggara	5 – 18	0.50 – 1.25
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	5 – 15	0.40 – 1.00
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 14	0.40 – 1.00
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Berawan	Timur – Tenggara	5 – 16	0.40 – 1.00
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	5 – 18	0.40 – 1.00
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	4 – 14	0.20 – 0.75
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Ringan	Timur Laut – Timur	3 – 10	0.20 – 0.50
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 16	0.30 – 1.00
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	5 – 18	0.30 – 1.00
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan	Timur – Tenggara	6 – 19	0.50 – 1.50
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	3 – 14	0.00 – 0.25
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 15	0.30 – 1.00
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	8 – 12	1.00 – 2.50
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	9 – 13	1.25 – 2.75

**Peringatan :** Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di 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, 21 – 22 November 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal
		: 21 – 22 November 2019
		Hari
		: Kamis – Jum'at
Operator : Ali, Andi R. & Tim JR Raung		STASIUN
		: PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
21/11/2019 07:06:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
21/11/2019 07:07:00	Kab. Nganjuk	Cerah
21/11/2019 07:09:00	Kab. Jombang	Cerah
21/11/2019 07:24:00	Kab. Kediri	Cerah Berawan
21/11/2019 07:33:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
21/11/2019 07:38:00	Kota Batu	Udara Kabur
21/11/2019 08:02:00	Kab. Magetan	Cerah Berawan
21/11/2019 08:05:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
21/11/2019 08:43:00	Kota Madiun	Cerah
21/11/2019 08:46:00	Kab. Lamongan	Cerah Berawan - Berawan
21/11/2019 09:02:00	Kab. Mojokerto	Cerah
21/11/2019 09:11:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
21/11/2019 09:58:00	Kab. Jombang	Cerah
21/11/2019 10:01:00	Kota Malang	Cerah Berawan
21/11/2019 10:01:00	Kab. Nganjuk	Cerah
21/11/2019 11:00:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
21/11/2019 11:01:00	Kab. Kediri	Cerah
21/11/2019 11:16:00	Kota Madiun	Cerah
21/11/2019 12:10:00	Kab. Mojokerto	Cerah
21/11/2019 12:11:00	Kota Batu	Cerah
21/11/2019 12:37:00	Kab. Trenggalek	Cerah

LOG SHEET		Tanggal : 21 – 22 November 2019
Operator : Ali, Andi R. & Tim JR Raung		Hari : Kamis – Jum'at
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
21/11/2019 13:00:00	Kota Malang	Cerah berawan
21/11/2019 13:02:00	Kab. Nganjuk	Cerah
21/11/2019 13:08:00	Kab. Jombang	Cerah
21/11/2019 14:47:00	Kota Madiun	Cerah
21/11/2019 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah
21/11/2019 15:01:00	Kab. Gresik	Cerah
21/11/2019 15:03:00	Kab. Mojokerto	Berawan
21/11/2019 15:08:00	Kab. Kediri	Cerah
21/11/2019 15:18:00	Kab. Malang	Cerah - Berawan
21/11/2019 16:02:00	Kab. Jombang	Cerah
21/11/2019 16:03:00	Kab. Nganjuk	Cerah
21/11/2019 16:03:00	Kab. Ponorogo	Cerah berawan
21/11/2019 16:21:00	Kab. Trenggalek	Cerah
21/11/2019 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah
21/11/2019 19:03:00	Kab. Nganjuk	Cerah berawan
21/11/2019 19:03:00	Kota Malang	Mendung
21/11/2019 19:03:00	Kab. Blitar	Cerah berawan
21/11/2019 19:05:00	Kab. Situbondo	Cerah
21/11/2019 19:12:00	Kab. Kediri	Cerah
21/11/2019 19:16:00	Kab. Situbondo	Dropping air bersih di Dsn. Sekarputih Desa Sumber Anyar dan Dsn Leduk selatan Desa Sumberejo, Kec. Banyuputih, Kab. Situbondo Menggunakan truk tangki dengan kapasitas 5000 liter.
21/11/2019 19:30:00	Kab. Probolinggo	Cerah - Cerah Berawan
21/11/2019 19:45:00	Kota Batu	Cerah berawan
21/11/2019 20:34:00	Kab. Jember	Cerah berawan
21/11/2019 21:01:00	Kab. Gresik	Cerah
21/11/2019 21:05:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan & Berawan, Melaporkan pendistribusian air bersih, bantuan dari pemerintah propinsi jawa timur, hari kamis tanggal 21 November 2019 : Desa kunjorowesi, kec ngoro sebanyak 1 tangki Desa manduro mg kec ngoro sebanyak 1 tangki Desa kutogirang sebanyak 3 tangki Desa simongagrok kec dawarblandong 2 tangki Desa duyung 4 tangki Desa jedong 1 tangki
21/11/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
21/11/2019 22:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
21/11/2019 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah
21/11/2019 22:15:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
21/11/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah – Berawan
21/11/2019 23:00:00	Kab. Magetan	Cerah - Hujan Sedang
21/11/2019 23:55:00	Kab. Ponorogo	Berawan
22/11/2019 00:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan & Berawan
22/11/2019 01:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
22/11/2019 01:39:00	Kota Madiun	Cerah
22/11/2019 01:40:00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan
22/11/2019 03:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan & Berawan
22/11/2019 04:14:00	Kab. Bondowoso	Cerah
22/11/2019 05:37:00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
22/11/2019 05:45:00	Kab. Gresik	Cerah
22/11/2019 05:47:00	Kab. Ngawi	Cerah- Berawan
22/11/2019 05:53:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
22/11/2019 05:56:00	Kab. Bojonegoro	Cerah
22/11/2019 06:00:00	Kab. Pamekasan	Cerah

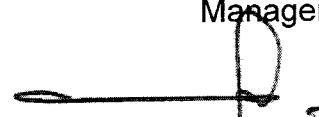
<b>LOG SHEET</b>		Tanggal : 21 – 22 November 2019
Operator : Ali, Andi R. & Tim JR Raung		Hari : Kamis – Jum'at
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
<b>REKAP PERCAKAPAN</b>		
<b>Waktu</b>	<b>Pengirim</b>	<b>Percakapan</b>
22/11/2019 06:01:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan & Sebagian Wilayah Berkabut
22/11/2019 06:02:00	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan

Operator,



**ANDI RAKHMAD SULAKSANA**  
NIPPTT. 208-14051981-012012-3864

Sidoarjo, 22 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 : 22 November 2019

Pukul : 01.53 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah dan Berawan	Curah Hujan : -	Angin : lemah ke arah barat daya, barat, dan barat laut	Suhu : 7 – 20°C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 100 m	
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** 21 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	-	-	-	-	-
Longoran / 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.

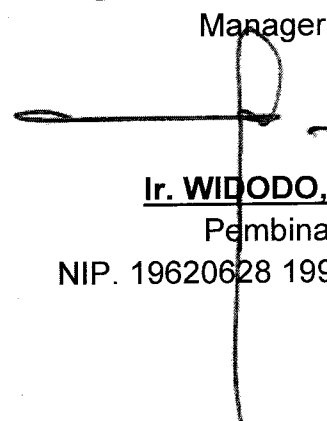
e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Bromo WASPADA (Level II)**

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

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Rubiyo.

Sidoarjo, 22 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 : 22 November 2019

Pukul : 05.35 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah dan mendung	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat daya	<b>Suhu</b> : 22 - 31 °C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas hingga kabut 0-II			
<b>Asap</b> : -		<b>Tekanan</b> : -	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : -
<b>Keterangan</b> :	- Asap kawah nihil.			

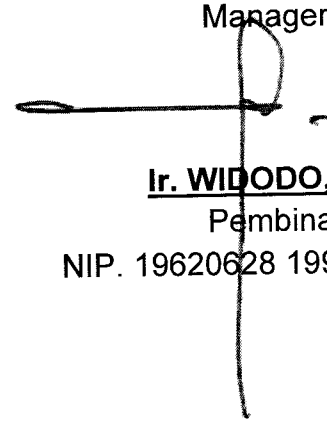
b. **SEISMIK**                      21 November 2019 (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	3	3 – 6	-	30 – 70	-
Longsoran / Guguran	5	2 – 10	-	25 – 110	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	2	5 – 23	16	32 – 220	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	24	12 – 26	-	75 - 222	-
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** : Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 22 November 2019

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



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