



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 13 November 2019

Nomor : 360/ *2109* /208.1/2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

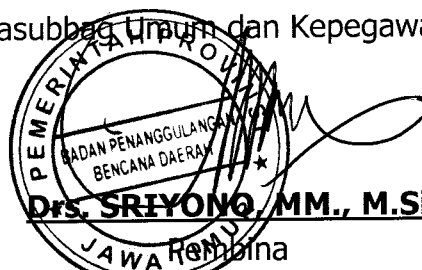
Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 12 – 13 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 Urutan dan Kepegawaian



Drs. SRIYONO MM., M.Si

JAWA Timur
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 **Selasa – Rabu, 12 – 13 November 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kabupaten / : Bojonegoro Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-11-11 16:00:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Kec. Temayang, Kec. Dender, Kec. Kalitidu, Kec. Sugihwaras, Kec. Sukosewu, Kec. Kapas, Kec. Ngraho, Kec. Ngasem, Kec. Tambarkrejo, Kec. Purwosari, Kec. Gayam dan Kec. Padangan.
Koordinat : -7.193762,111.717239
Cuaca : Hujan disertai angin kencang
Kronologi : Hujan dengan intensitas tinggi disertai angin kencang menerjang 36 Desa, 12 Kecamatan di wilayah Kab. Bojonegoro.
Korban : 0
Kerusakan : Total rumah terdampak sebanyak 53 unit dengan rincian sbb :
- Rumah rusak ringan : 37 unit
- Rumah rusak sedang : 4 unit
- Rumah rusak berat : 12 unit
- Beberapa pohon tumbang
Kerugian : -
Upaya : BPBD Bojonegoro melakukan kaji cepat untuk pendataan awal serta memberikan bantuan terpal bagi masyarakat terdampak
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Bojonegoro

II. Kejadian Lain – Lain

Nihil

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 **Selasa - Rabu, 12 – 13 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 12 November 2019 pkl. 11:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.12:00 WIB** di **BANGKALAN:** Bangkalan, Geger, Arosbaya. **SAMPANG:** Banyuates. **GRESIK:** Tambak, Sangkapura. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Kokop, Konang, Burneh, Socah, Tragah, Tanah Merah, Galis, Blega, Klampis, Sepulu, Tanjung Bumi, Kamal. **SAMPANG:** Tambelangan, Jrengik. **GRESIK:** Bungah, Sidayu, Manyar. **LAMONGAN:** Glagah, Karangbinangun. **SUMENEP:** Raas, Gayam, Nonggunong. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.14:00 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 12 November 2019 pkl. 13:20 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:50 WIB** di **BANGKALAN:** Konang, Geger, Galis, Tanah Merah, Kwanyar, Modung, Tragah. **SAMPANG:** Kedungdung. **LAMONGAN:** Sekaran, Karanggeneng. **NGANJUK:** Tanjunganom. **PROBOLINGGO:** Tiris. **JEMBER:** Sumberbaru, Sukorambi, Arjasa, Pakusari, Sukowono, Sumberjambe, Ledokombo, Kalisat. **LUMAJANG:** Guci Alit, Ranuyoso, Klakah, Randu Agung. **MALANG:** Gondanglegi, Turen, Wajak. **BLITAR:** Ponggok. **KEDIRI:** Mojo, Kras, Kandat. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Kamal, Labang, Socah, Burneh, Arosbaya, Klampis, Bangkalan, Sepulu, Kokop, Blega. **SAMPANG:** Banyuates, Robatal, Tambelangan, Jrengik, Sreseh. **SURABAYA:** Semampir, Kenjeran, Pabean Cantian, Krembangan, Bulak. **GRESIK:** Tambak, Sangkapura. **LAMONGAN:** Babat, Sukodadi, Kalitengah, Turi, Laren. **TUBAN:** Widang. **NGANJUK:** Prambon, Ngronggot, Kertosono, Loceret, Pace, Gondang, Sukomoro, Baron. **PROBOLINGGO:** Maron, Banyu Anyar, Tegal Siwalan, Kuripan, Bantaran, Leces, Sumber, Krucil. **BONDOWOSO:** Maesan, Tamanan, Puger, Tlogosari. **JEMBER:** Tanggul, Bangsalsari, Panti, Patrang, Sumbersari, Kaliwates, Mayang, Silo, Mumbulsari. **LUMAJANG:** Senduro, Sukodono, Jatiroto. **MALANG:** Bantur, Pagak, Kepanjen, Tajinan, Ponco Kusumo, Bululawang, Gedangan, Sumber Manjing, Dampit, Tirta Yudo, Sumber Pucung, Kalipare. **KOTA KEDIRI:** Seluruh Kecamatan. **BLITAR:** Udanawu, Nglegok, Srengat, Sanankulon. **TULUNGAGUNG:** Sendang, Karangrejo, Ngantru, Pagerwojo. **TRENGGALEK:** Bendungan. **PONOROGO:** Sooko, **KEDIRI:** Ngancar, Wates, Ngadiluwih, Semen, Tarokan, Grogol. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:00 WIB.** (Prakirawan-BMKG Surabaya)
3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 12 November 2019 pkl. 14:50 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.15:20 WIB** di **BANGKALAN:** Tragah. **SAMPANG:** Tambelangan, Kedungdung. **TUBAN:** Soko, Parengan, Plumpang. **BOJONEGORO:** Bojonegoro, Malo, Kalitidu. **JEMBER:** Rambipuji, Jenggawah, Sumbersari, Patrang, Kaliwates, Mumbulsari, Balung, Bangsalsari, Umbulsari. **MALANG:** Wajak, Tirta Yudo, Ampel Gading, Bululawang, Tajinan. **PONOROGO:** Ngrayun. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN:** Blega, Konang, Kokop, Tanah Merah, Burneh, Socah, Labang, Kwanyar, Kamal, Galis, **SAMPANG:** Jrengik, Banyuates, Robatal, Ketapang. **SUMENEP:** Raas. **TUBAN:** Senori, Singgahan, Montong, Rengel, Semanding, Palang, Tuban. **BOJONEGORO:** Tambakrejo, Ngambon, Bubulan, Dander, Kapas, Balen, Sumberejo, Purwosari, Padangan, Kasiman, Kanor, Baureno, Ngasem, Ngraho, Margo Mulyo. **NGAWI:** Sine, Mantingan, Widodaren, Pitu, Ngawi, Padas, Bringin, Kedunggalar, Ngrambe, Paron, Karangjati, Jogorogo. **MAGETAN:** Poncol, Plaosan, Panekan. **JEMBER:** Sumberbaru, Tanggul, Panti, Sukorambi, Arjasa, Kalisat, Pakusari, Mayang, Silo, Tempurejo, Ambulu, Wuluhan, Puger, Gumuk Mas, Kencong. **LUMAJANG:** Prono Jiwo, Candi Puro, Senduro, Tempursari. **MALANG:** Ponco Kusumo, Pakisaji, Kepanjen, Turen, Dampit, Gondanglegi, Wagir, Ngajum, Tumpang, Sumber Manjing. **KOTA MALANG:** Seluruh Kecamatan. **TRENGGALEK:** Pule. **PONOROGO:** Slahung, Bungkal, Sambit. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:30 WIB.**

(Prakirawan-BMKG Surabaya).

4. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 13 November 2019 pkl. 06:20 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl.06:50 WIB di SUMENEP: Gapura, Dungkek, Mending, Batang Batang. Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Labang, Kamal. SUMENEP: Gayam, Nonggunong, Raas, Talango, Rubaru, Sumenep, Dasuk, Batu Putih, Ambunten. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.09:00 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya).

B. Penyebaran informasi peringatan dini Jatim :

1. Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.
2. Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 164.525 Mhz dan VHF RAPI pada freq 143.550 Mhz.
3. Menyebarkan informasi ke Kab/Kota melalui SMS Gateway BPBD Provinsi Jawa Timur dan melalui ponsel monitoring nomor 081231780000 dan Jejaring Sosial

VI. Prakiraan Cuaca Wilayah Jawa Timur

Prakiraan Cuaca Provinsi Jawa Timur pada Rabu - Kamis, 13 – 14 November 2019 mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 24 - 35° C									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 34	50 - 90	30	Barat
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 95	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 35	40 - 85	30	Barat Laut
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 35	50 - 90	30	Barat Laut
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	55 - 95	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	24 - 34	55 - 90	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	50 - 90	30	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Udara Kabur	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 33	50 - 90	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 33	50 - 90	30	Barat Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 22 - 36° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Berawan	25 - 34	50 - 90	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	27 - 36	40 - 85	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	25 - 34	45 - 85	30	Barat Laut
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Hujan Lokal	26 - 35	45 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	27 - 34	50 - 85	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 33	50 - 90	30	Barat Laut
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	25 - 34	45 - 85	30	Barat Laut
18	Kab. Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	50 - 90	30	Barat Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Berawan dengan Suhu 18 - 36° C									
19	Kota Batu	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	18 - 29	60 - 95	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 33	50 - 90	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 30	50 - 90	30	Barat

					Berawan				Laut
22	Kota Malang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	21 - 32	55 - 90	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	26 - 35	45 - 85	30	Barat Laut
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	27 - 36	40 - 85	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 35	45 - 85	30	Barat Laut
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	22 - 31	55 - 90	30	Barat Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Berawan dengan Suhu 26 - 35° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	Cerah	26 - 35	50 - 85	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 35	55 - 85	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 35	50 - 85	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Berawan	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 34	55 - 85	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Berawan Tebal dengan Suhu 21 - 35° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	26 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
34	Kab. Jember	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 32	55 - 95	30	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan Tebal	23 - 33	55 - 95	30	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 34	50 - 90	30	Barat Laut
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	26 - 35	45 - 85	30	Barat Laut
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 31	55 - 90	30	Barat Laut
Peringatan Dini : Nihil									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada Rabu - Kamis, 13 - 14 November 2019 mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

No.	Nama Wilayah Perairan	Cuaca	Kondisi Angin		Tinggi Gelombang (Meter)
			Arah	Kec. (Knots)	
1.	Perairan Kalimantan Tengah Bag. Timur	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	6 - 18	0.50 - 1.50
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Lebat	Timur - Tenggara	7 - 20	0.75 - 1.75
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	7 - 19	0.75 - 1.75
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	6 - 18	0.50 - 1.50
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Lebat	Timur - Tenggara	5 - 17	0.50 - 1.25
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Ringan	Timur Laut - timur	6 - 17	0.50 - 1.50
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	5 - 16	0.50 - 1.25
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	6 - 18	0.50 - 1.50
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	5 - 17	0.50 - 1.25
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	5 - 20	0.50 - 1.25
11.	Selat Madura Bagian Barat	Berawan	Timur - Tenggara	4 - 14	0.20 - 0.75
12.	Selat Madura Bagian Timur	Berawan	Timur - Tenggara	5 - 16	0.30 - 1.00
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	9 - 18	1.25 - 2.75
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	9 - 18	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 **Selasa - Rabu, 12 – 13 November 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

LOG SHEET		Tanggal : 12 – 13 November 2019
Operator : Andi, Tomy & Tim JR Kelud		Hari : Selasa - Rabu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
12/11/2019 23:54:00	Kab. Ponorogo	Berawan
12/11/2019 23:17:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
12/11/2019 22:40:00	Kab. Trenggalek	Berawan
12/11/2019 22:01:00	Kab. Gresik	Cerah berawan
12/11/2019 22:00:00	Kota Malang	Berawan
12/11/2019 21:59:00	Kab. Jombang	Cerah
12/11/2019 21:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
12/11/2019 20:55:00	Kota Batu	Cerah Berawan
12/11/2019 20:00:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
12/11/2019 19:08:00	Kab. Blitar	Berawan
12/11/2019 19:02:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/11/2019 19:00:00	Kota Malang	Cerah Bearawan
12/11/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Berawan
12/11/2019 18:59:00	Kab. Jombang	Cerah
12/11/2019 18:25:00	Kab. Pacitan	Berawan
12/11/2019 18:12:00	Kab. Mojokerto	Berawan
12/11/2019 18:04:00	Kab. Lumajang	Cerah, giat: 1. Pemantauan dan Monitoring 21 Kecamatan 205 Desa/Kelurahan, melalui : - WA, Telepon, SMS 081234570077 - Radio Komunikasi VHF : √ Output : 162.130 MHz. √ Input : 158.365 MHz - Media sosial. 2. Penanganan Kebakaran Hutan di Gunung Rancak Desa Gondoruso Pasirian. 3. Penyerahan bantuan korban kebakaran rumah ibu Fatima Ds Selok Anyar Pasirian. 4 Dropping air bersih.
12/11/2019 18:01:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
12/11/2019 16:35:00	Kab. Ponorogo	Distribusi Air Bersih ke : - Dukuh Joso Desa Wates Kecamatan Slahung - Dukuh Krajan Desa Wates Kecamatan Slahung
12/11/2019 16:29:00	Kab. Trenggalek	Kegiatan Distribusi Air Bersih : 1. Ds. Karanguko, Ds. Sambirejo Kec. Trenggalek 2. Ds. Ngentrong, Ds. Sumber Kec. Karang 3. Ds. Ngepeh Kec. Tugu 4. Ds. Ngulanwetan, Ds. Wonocoyo Kec. Pogalan Pendistribusian bantuan air bersih dengan menggunakan 2 truk tangki berkapasitas 5000 liter.
12/11/2019 16:16:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
12/11/2019 16:10:00	Kab. Jombang	Cerah
12/11/2019 16:02:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
12/11/2019 16:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/11/2019 16:00:00	Kota Malang	Mendung
12/11/2019 15:18:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
12/11/2019 15:03:00	Kab.Sidoarjo	Cerah
12/11/2019 15:02:00	Kab.Magetan	Cerah

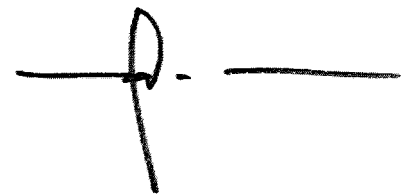
LOG SHEET		Tanggal : 12 – 13 November 2019
Operator : Andi, Tomy & Tim JR Kelud		Hari : Selasa - Rabu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
12/11/2019 15:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
12/11/2019 13:06:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/11/2019 13:02:00	Kab. Trenggalek	Cerah berawan
12/11/2019 13:00:00	Kota Malang	Cerah
12/11/2019 12:02:00	Kab. Mojokerto	Cerah
12/11/2019 12:02:00	Kota Batu	Cerah
12/11/2019 11:55:00	Kab. Ponorogo	Kegiatan : Distribusi air bersih : 1. Dukuh Bandungan Desa Slahung Kecamatan Slahung 1 tangki 6.000 L 2. Dukuh Sumber Desa Tugurejo Kecamatan Slahung 2 tangki @ 6.000 L 3. Dukuh Tenun Desa Broto Kecamatan Slahung 1 tangki 6.000 L 4. Dukuh Pamongan Desa Caluk Kecamatan Slahung sebanyak 2 tangki @ 6.000 L 5 . Dukuh Bedog Desa Wates Kecamatan Slahung 1 tangki @ 6.000 L
12/11/2019 11:27:00	Kab. Gresik	Cerah berawan
12/11/2019 10:01:00	Kota Malang	Cerah berawan
12/11/2019 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah, Kegiatan : 1. Pemantauan di 20 Kecamatan Kab. Nganjuk 2. Droning air bersih di wilayah Kec. Lengkong dan Jaticalen
12/11/2019 09:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
12/11/2019 08:24:00	Kab. Malang	Berawan - Hujan
12/11/2019 08:15:00	Kab. Jember	Cerah berawan
12/11/2019 08:05:00	Kab. Ponorogo	Cerah
12/11/2019 08:02:00	Kab. Magetan	Cerah
12/11/2019 07:47:00	Kota Batu	Cerah berawan
12/11/2019 07:30:00	Kab. Gresik	Cerah berawan
12/11/2019 07:22:00	Kab. Kediri	Cerah
12/11/2019 07:15:00	Kota Madiun	Cerah
12/11/2019 07:12:00	Kab. Madiun	Cerah
12/11/2019 07:08:00	Kab. Pamekasan	Cerah
12/11/2019 07:05:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan

Operator,



TOMY YOGA ADITYA
NIPTT-PK. 208-22031988-042018-9833

Sidoarjo, 13 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 : 13 November 2019

Pukul : 05.38 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah	Curah Hujan : -	Angin : lemah ke arah selatan	Suhu : 23 - 27 °C
Visual Gunung	Jelas			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	- Teramati 1 kali letusan asap warna asap putih tebal condong ke arah barat daya.			

b. **SEISMIK** **12 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	5	10 - 26	-	55 - 155	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	1	4	7	18	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	23	10 - 26	-	55 - 155	-
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.

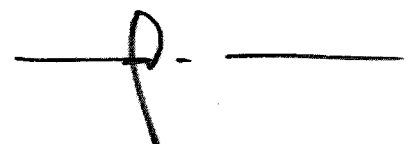
e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Semeru WASPADA (Level II)**

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

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

Sidoarjo, 13 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 : 13 November 2019

Pukul : 00.10 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : Angin bertiup lemah hingga sedang ke arah barat daya dan barat.	Suhu : 8 – 20 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis hingga sedang		Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 200 m
Keterangan :	Nihil			

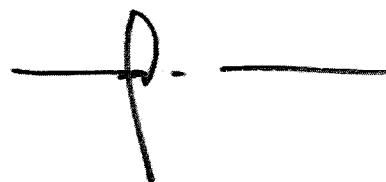
b. **SEISMIK** **12 November 2019 (00:00-24:00 WIB)**

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	-	-	-	-	-
Longsoran / 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, 13 November 2019

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



Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011