



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 20 November 2019

Nomor : 360/ *2155* /208.1/2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

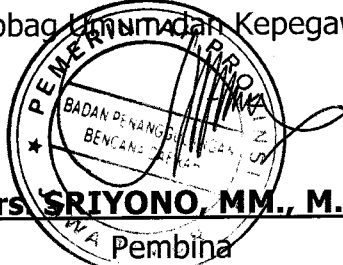
Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 19 – 20 November 2019 pukul 07.00 WIB, berdasarkan pantauan petugas piket dan laporan dari BPBD Kabupaten Kota se Jawa Timur sebagaimana terlampir.

Demikian untuk menjadi periksa.

An. KEPALA PELAKSANA
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH
PROVINSI JAWA TIMUR
Sekretaris,

u.b

Kasubbag ~~Kepegawaian~~ 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 **Selasa - Rabu, 19 – 20 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 / : Blitar Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-20 05:14:00

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 323 km Barat Daya BLITAR - Jatim

Koordinat : -11.030000,111.970001

Cuaca : Cerah

Kronologi : Gempa Mag: 4.1 SR, 20 Nov-19 05:14:08 WIB, Lok: 11.03 LS,111.97 BT (323 km Barat Daya BLITAR - Jatim), Kedlmn: 10 Km

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : BPBD menyebarluaskan melalui moda media yang ada

Sumber : BMKG-TRT

2. Kabupaten / : Sidoarjo Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-19 17:00:00

Tipe : Kebakaran Lahan

Kejadian

Lokasi : Perum. Kenari Regency Ds. Tambakrejo Kec. Waru

Koordinat : -7.352500,112.7793811

Cuaca : Cerah

Kronologi : Terjadi kebakaran lahan kosong akibat pembakaran sampah pada pkl 17.00 WIB

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Luas yang terbakar sekitar 300m2

Kerugian : -

Upaya : Mengerahkan 2 unit mobil PMK ke lokasi kejadian

Sumber : BPBD Kab. Sidoarjo

3. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-19 16:15:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : Jl. Budiono, Ds. Ngendut, Kec. Balong

Koordinat : -7.584980,112.231201

Cuaca : Cerah

Kronologi : Terjadi kebakaran akibat Pemilik rumah lupa mematikan kompor yang akhirnya merembet dan membesar membakar rumah. Kendala : Lokasi jauh dan akses masuk sulit

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : bangunan rumah bagian belakang dan dapur hangus terbakar

Kerugian : Rp 100.000.000

Upaya : Pemadaman dan pembasahan dengan dua unit damkar.

Sumber : BPBD Kab. Ponorogo

4. Kabupaten / : Tuban Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-19 16:00:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : Dusun Dawung RT4 RW 9 Desa Grabagan, Kecamatan Grabagan Kabupaten Tuban

Koordinat : -7.022470,111.964897

Cuaca :

Kronologi : Api di duga berasal dari kompor elpiji yang dalam keadaan menyala ketika ditinggal oleh pemiliknya menjemput anaknya di sekolah, akhirnya api merambat ke seluruh dapur ukuran 4x8m.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : dapur ukuran 4x8 meter

Kerugian : Rp 15.000.000

Upaya : - Melakukan pelaporan dan pendataan awal

Sumber : BPBD Kab. Tuban

5. Kabupaten / : Jember Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-11-19 16:00:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Dusun Sumber Lanas Timur, Desa Harjomulyo, Kec Silo

Koordinat : -8.161900,113.491402

Cuaca : Hujan

Kronologi : Pada Pkl 19.04 WIB terjadi angin kencang di Kec. Silo menyebabkan atap rumah

rusak.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan

Kerusakan : Atap rumah rusak akibat tertimpa kayu
Kerugian : -
Upaya : 1. Pkl 17.30 Berangkat dari mako menuju lokasi kejadian,
2. Pkl 18.24 Tim sampai di lokasi dan melakukan assesment dan pengambilan foto,
3. Pkl 19.03 saat ini Tim masih dalam pemotongan pohon.

-Unsur yang terlibat :
1. BPBD Kab. Jember
2. Camat
3. IEA
4. Warga

Sumber : BPBD Kab. Jember

6. Kabupaten / : Lumajang Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-11-19 14:10:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian

Lokasi : Dusun Krajan Desa Penawungan Kecamatan Ranuyoso
Koordinat : ,
Cuaca : Hujan

Kronologi : Pukul 14.10 WIB, terjadi hujan deras disertai angin kencang di wilayah kecamatan Ranuyoso yang menyebabkan rumah Pak Wahid di Desa Penawungan Dusun Krajan 1 RT 01 RW 01. Saat hujan turun disertai angin kencang atap rumah bagian belakang terhempas angin dan materialnya berupa genteng dan asbes.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 1
Ringan

Kerusakan : -Rumah bagian belakang ukuran 10m x 6m.
-Atap dengan material genteng dan asbes bagian belakang rumah ukuran 2m x 6m.
-Pintu Kamar mandi ukuran 2m x 1m .

Kerugian : Rp 1.000.000
Upaya : - Melakukan pendataan awal dan koordinas dengan perangkat desa serta warga sekitar
Sumber : BPBD Kab. Lumajang

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, 19 – 20 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 19 November 2019 pkl. 11:50 WIB berpotensi terjadi Hujan Lebat pada pkl.12:20 WIB di BONDOWOSO: Tlogosari, Sukosari. MALANG: Ponco Kusumo. TRENGGALEK: Bendungan. PONOROGO: Sooko, KEDIRI: Puncu.

Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Konang. JOMBANG: Wonosalam. MOJOKERTO: Pacet, Gondang, Jatirejo. PROBOLINGGO: Sumber. BONDOWOSO: Tamanan, Pujer, Wonosari, Klabang, Prajekan, Tapen. JEMBER: Sumberjambe, Sukowono, Ledokombo. LUMAJANG: Senduro. KOTA BATU: Bumiaji. MALANG: Tumpang, Tajinan, Wajak, Pujon, Kasembon. TULUNGAGUNG: Pagerwojo, Sendang. PONOROGO: Sawoo, Pulung, Mlarak, Ngebel. KEDIRI: Gurah, Ploso Klaten, Pare, Kepung, Pagu, Wates, Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.14:30 WIB (Prakirawan-BMKG Surabaya)

2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 19 November 2019 pkl. 13:00 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada pkl.13:20 WIB di PASURUAN: Lumbang. PROBOLINGGO: Krucil. BONDOWOSO: Prajekan. MALANG: Ngantang. Dan dapat meluas ke wilayah BANGKALAN: Konang, Blega, Galis, MADIUN: Dagangan, Kare, Dolopo. PASURUAN: Tosari, Puspo, Pasrepan, Winongan, Purwodadi, Tuter. PROBOLINGGO: Kuripan, Sukapura, Tiris, Maron, Gading. BONDOWOSO: Klabang, Cerme, JEMBER: Tempurejo, Bangsalsari, Panti, Tanggul. MALANG: Kasembon, Lawang, Jabung. BLITAR: Gandusari, Nglegok. PONOROGO: Sooko, Pulung, Ngrayun, Ngebel. KEDIRI: Kepung, Ngancar, Puncu, Ploso Klaten. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.15:30 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 19 November 2019 pkl. 14:55 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Lebat pada pkl.15:15 WIB di PROBOLINGGO: Bantaran. BONDOWOSO: Wringin. JEMBER: Silo. KOTA MALANG: Seluruh Kecamatan. KEDIRI: Pagu.

Dan dapat meluas ke wilayah NGANJUK: Prambon, Tanjunganom, Sukomoro, Nganjuk, Loceret, Pace, Ngronggot. PROBOLINGGO: Wonomerto, Leces, Kuripan, Kota Anyar, Pakuniran, Gading, Krucil, Sumber. SITUBONDO: Sumbermalang, Jatibanteng. BANYUWANGI: Kalibaru. JEMBER: Ledokombo, Kalisat, Mayang, Mumbulsari. LUMAJANG: Ranuyoso. MALANG: Ngantang, Dau, Wagir, Pakis, Jabung, Kepanjen, Ngajum, Pakisaji, Tajinan, Tumpang, Bululawang. BLITAR: Wlingi, Doko. KEDIRI: Tarokan, Gampengrejo, Papar, Gurah, Puncu, Ploso Klaten, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.17:00 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, 20 – 21 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 21 - 36° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	24 - 34	50 - 90	30	Barat Laut

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
		Berawan	Berawan		Berawan				
2	Kab. Kediri	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Udara Kabur	21 - 35	45 - 95	30	Barat Laut
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 36	40 - 85	30	Barat Laut
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 35	40 - 90	30	Barat Laut
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 34	40 - 90	30	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 35	40 - 90	30	Barat Laut
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan Tebal	24 - 28	70 - 90	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	23 - 34	45 - 90	30	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Hujan Lokal	23 - 28	65 - 95	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	65 - 95	30	Barat Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 22 - 37° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 37	35 - 85	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	26 - 30	60 - 85	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 37	35 - 85	30	Barat Laut
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	45 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 32	55 - 80	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 35	40 - 90	30	Barat Laut
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 37	35 - 85	30	Barat Laut
18	Kab. Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 30	40 - 90	30	Barat Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 17 - 34° C									
19	Kota Batu	Cerah	Hujan Lokal	Udara Kabur	Kabut	17 - 23	60 - 100	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	65 - 90	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	Udara Kabur	21 - 32	70 - 95	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah	Cerah	Berawan	Udara Kabur	20 - 30	50 - 95	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 29	70 - 95	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	25 - 32	45 - 85	30	Barat Laut
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	26 - 34	50 - 80	30	Barat Laut
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	25 - 34	50 - 85	30	Barat Laut
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	22 - 33	55 - 90	30	Barat Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 25 - 35° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	25 - 31	60 - 85	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	25 - 34	45 - 85	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	25 - 35	55 - 85	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	26 - 33	60 - 85	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 20 - 34° C									
32	Kab. Banyuwangi	Berawan	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	25 - 30	70 - 90	30	Barat Laut

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 33	50 - 95	30	Barat Laut
34	Kab. Jember	Udara Kabur	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	23 - 27	70 - 95	30	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	24 - 30	75 - 90	30	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	25 - 34	55 - 85	30	Barat Laut
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	25 - 33	60 - 85	30	Barat Laut
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	60 - 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, 20 - 21 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	5 - 18	0.50 - 1.25
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	5 - 15	0.40 - 1.00
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Hujan Sedang	Timur - Tenggara	4 - 13	0.20 - 0.75
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	5 - 15	0.50 - 1.25
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	6 - 18	0.50 - 1.50
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Sedang	Timur Laut - Timur	4 - 12	0.20 - 0.75
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Sedang	Selatan - Barat Daya	3 - 10	0.20 - 0.50
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	5 - 16	0.50 - 1.25
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	5 - 18	0.50 - 1.25
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	6 - 18	0.20 - 0.75
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	3 - 13	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	7 - 12	0.75 - 2.00
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur - Tenggara	8 - 14	1.00 - 2.25

Peringatan : Nihil

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, 19 - 20 November 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut:

LOG SHEET		Tanggal
		: 19 - 20 November 2019
		Hari
		: Selasa - Rabu
Operator : Yufan Dwi A, Gangsar & Tim JR Ijen		STASIUN
		: PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
19/11/2019 07:00:00	Kab. Pamekasan	Cerah
19/11/2019 07:00:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
19/11/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
19/11/2019 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
19/11/2019 07:00:00	Kab. Kediri	Cerah Berawan
19/11/2019 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
19/11/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
19/11/2019 07:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan

LOG SHEET		Tanggal : 19 – 20 November 2019
Operator : Yufan Dwi A, Gangsar & Tim JR Ijen		Hari : Selasa – Rabu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
19/11/2019 07:00:00	Kab. Blitar	Udara Kabur
19/11/2019 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
19/11/2019 08:00:00	Kab. Ponorogo	Hujan Lokal
19/11/2019 08:25:00	Kota Batu	Berawan
19/11/2019 08:50:00	Kab. Malang	Cerah Berawan
19/11/2019 09:03:00	Kab. Mojokerto	Cerah
19/11/2019 09:04:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
19/11/2019 10:00:00	Kota Malang	Cerah
19/11/2019 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
19/11/2019 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah
19/11/2019 10:20:00	Kab. Tulungagung	Cerah
19/11/2019 12:00:00	Kab. Gresik	Cerah
19/11/2019 12:00:00	Kota Batu	Cerah
19/11/2019 12:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan & Sebagian Wilayah Mendung
19/11/2019 12:20:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
19/11/2019 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah
19/11/2019 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
19/11/2019 13:00:00	Kab. Jember	Hujan Lokal
19/11/2019 13:00:00	Kota Malang	Cerah
19/11/2019 14:50:00	Kab. Trenggalek	Berawan
19/11/2019 15:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan & Sebagian Wilayah Mendung
19/11/2019 15:10:00	Kab. Gresik	Berawan
19/11/2019 15:40:00	Kab. Magetan	Cerah
19/11/2019 16:00:00	Kota Malang	Hujan ringan - sedang
19/11/2019 16:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
19/11/2019 16:00:00	Kab. Jombang	Cerah
19/11/2019 16:15:00	Kab. Ponorogo	Hujan ringan. mendistribusikan Bantuan Air Bersih untuk Masyarakat yang terdampak kekeringan di : 1. Dukuh Tengger Desa Slahung, Kecamatan Slahung, 1 tangki @6.000 L 2. Dukuh Gembes Desa Slahung, Kecamatan Slahung, 2 tangki @6.000 L 3. Dukuh Bedog, Dukuh Joso, Dukuh Krajan Desa Wates Kecamatan Slahung, Masing - masing 1 tangki @6.000 L 4. Dukuh Pamongan Desa Caluk, Kecamatan Slahung, 2 tangki @6.000 L
19/11/2019 18:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan & Sebagian Wilayah Mendung
19/11/2019 18:25:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
19/11/2019 19:00:00	Kota Malang	Berawan
19/11/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Cerah Berawan
19/11/2019 19:00:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan
19/11/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Hujan ringan
19/11/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Hujan ringan
19/11/2019 20:00:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
19/11/2019 20:00:00	Kota Batu	Cerah
19/11/2019 21:00:00	Kab. Gresik	Cerah
19/11/2019 21:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
19/11/2019 21:50:00	Kab. Lumajang	Sebagian Berawan. Droping air bersih di daerah kekeringan : 1. Kecamatan Ranuyoso 2. Kecamatan Klakah 3. Kecamatan Kedungjajang 4. Kecamatan Randuagung

LOG SHEET		Tanggal : 19 – 20 November 2019
Operator : Yufan Dwi A, Gangsar & Tim JR Ijen		Hari : Selasa – Rabu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
		5. Kecamatan Padang 6. Kecamatan Gucialit
19/11/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
19/11/2019 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah
19/11/2019 22:15:00	Kab. Trenggalek	Berawan
19/11/2019 23:00:00	Kab. Magetan	Cerah
19/11/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan – Berawan
20/11/2019 00:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
20/11/2019 00:05:00	Kota Malang	Berkabut
20/11/2019 03:15:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
20/11/2019 04:00:00	Kab. Jombang	Cerah
20/11/2019 04:09:00	Kab. Bondowoso	Cerah
20/11/2019 06:11:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
20/11/2019 06:23:00	Kab. Ngawi	Cerah & Hujan lokal
20/11/2019 06:27:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan sebagian berkabut
20/11/2019 07:00:00	Kab. Bojonegoro	Cerah

Operator,



YUFAN DWI ANGGORO.

NIP. 19950311 201903 1 009

Sidoarjo, 20 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 : 20 November 2019

Pukul : 05.29 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara dan barat daya	Suhu : 24 - 30 °C
Visual Gunung	Jelas, kabut 0-II, hingga kabut 0-III			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	- Letusan teramati 2 kali tinggi asap kl 300-500 m warna asap putih kelabu arah barat daya dan utara			

b. **SEISMIK** 19 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	4	3 – 6	-	30 – 80	-
Longsor / Guguran	4	3 – 6	-	45 – 109	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	1	35	35	100	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	20	11 – 25	-	67 – 180	-
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, 20 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 : 20 November 2019

Pukul : 00.05 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah berawan, dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah barat daya, barat, dan barat laut	Suhu : 8 – 20 °C
Visual Gunung	Jelas			
Asap : Putih intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 100 m	
Keterangan :	Tercium bau belerang ringan di PPGA Bromo			

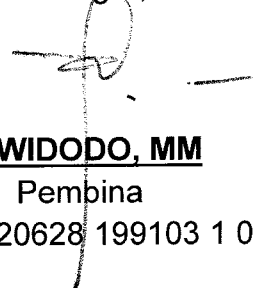
b. **SEISMIK** **19 November 2019** (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (detik)	LAMA GEMPA (detik)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 – 1	-	-	Dominan 1 mm
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	-	-	-	-	-

- c. **LAIN –LAIN** : -
- d. **REKOMENDASI** : Masyarakat di sekitar G. Bromo dan pengunjung/wisatawan/pendaki tidak diperbolehkan memasuki kawasan dalam radius 1 km dari kawah aktif G. Bromo.
- e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Bromo WASPADA (Level II)**
- f. **SUMBER DATA** : KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Bromo <https://magma.vsi.esdm.go.id/>
- g. **PENYUSUN LAPORAN** : Rubiyo.

Sidoarjo, 20 November 2019

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



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