



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 15 Juli 2019

Nomor : 360/1190/208.1/2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

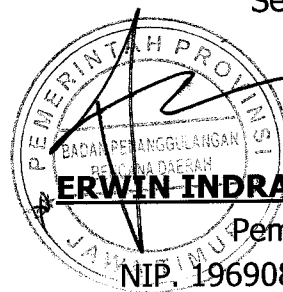
Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS
PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 14 – 15 Juli 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,



ERWIN INDRA WIDJAJA, SE, M.AP

Pembina TK I

NIP. 19690823 199003 1 008

TEMBUSAN :

- Yth. 1. Bp. Kepala BNPB di Jakarta
2. Bp. Kepala Kepolisian Daerah
Jawa Timur
3. Bp. Wakil Gubernur Jawa Timur
4. Bp. Sekretaris Daerah Prov.
Jatim selaku Kepala ex officio
BPBD Prov. Jatim
5. Bp. Kepala Pelaksana BPBD
Prov. Jatim
-



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

Jl. Letjen. S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101
SIDOARJO – 61256

LAPORAN HARIAN PUSDALOPS

Dilaporkan kejadian alam dan bencana di wilayah Jawa Timur yang terjadi pada **Minggu – Senin, 14 – 15 Juli 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kab. / Kota : Nganjuk Kabupaten
Waktu : 2019-07-14 17:00:00
Tipe : Kebakaran Hutan
Kejadian
Lokasi : Petak 184 b 1 dan Petak 182 badong Rph Suwaru BKPH berbek, Ds. Badong, Kec. Ngetos
Koordinat : -7.686940,111.833923
Cuaca : Cerah
Kronologi : Kebakaran hutan Rph Suwaru BKPH berbek Petak 184 b 1 hutan jati luas area +/- 2 ha dan Petak 182 badong luas area 0,5 hektar. Api berhasil di Padamkan pukul 21.16 WIB.
Korban : 0
Kerusakan : Hutan terbakar total seluas +/- 2,5 Ha
Kerugian : -
Upaya : Assesment dan pemadaman kebakaran hutan oleh Perhutani, BPBD Kab. Nganjuk, PMI dan Warga sekitar.
Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Nganjuk

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / Kota : Banyuwangi Kabupaten
Waktu : 2019-07-14 19:00:00
Tipe : Kebakaran
Kejadian
Lokasi : Dsn. Krajan, Ds. Pesanggaran, Kec. Pesanggaran
Koordinat : -8.546540,113.965134
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Pukul 18.30 WIB Sdr. Joko beserta anaknya berangkat beribadah ke Gereja dengan situasi Ruko dalam keadaan aman. Pukul 19.00 WIB Sdr. Erik (pengguna jalan) ketika melintas di depan Ruko Sdr. Joko melihat ada asap hitam membumbung tinggi kemudian Sdr. Erik berhenti dan memberitahu tentang korban bahwasanya ada asap hitam yang membumbung tinggi di Ruko Sdr. Joko, kemudian Bu Endang selaku tetangga melihat dan mengetahui telah terjadi kebakaran Ruko milik Sdr. Joko dengan pusat kebakaran terlihat dari ruang Studio foto (konsleting listrik) selanjutnya Sdr. Erik dan Bu Endang meminta bantuan baik ke pengguna jalan maupun tetangga yang lainnya. Pukul 19.30 WIB Ruko milik Sdr. Joko yg berlantai dua mulai habis di lalap api, warga berupaya memberikan bantuan memadamkan api dengan alat seadanya, di karenakan api yang bertambah besar sehingga tidak memberikan dampak positif. Pukul 19.40 WIB warga membantu mengeluarkan barang elekttonik milik Bp. Kamsin (Rukonya berdekatan dengan Ruko milik Sdr. Joko yang mengalami kebakaran). Pukul 20.45 WIB mobil pemadam kebakaran yg dari Benculuk tiba di lokasi kebakaran dan

langsung memberikan bantuan pemadaman. Pukul 21.25 WIB api yang membakar Ruko milik Sdr. Joko berangsur mulai padam.

Korban : 0
 Kerusakan : 2 ruko rusak
 Kerugian : -
 Upaya : - Mengerahkan unit PMK
 - Assesment di lapangan
 Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kab. Banyuwangi

2. Kab. / Kota : Batu Kota
 Waktu : 2019-07-14 03:00:00
 Tipe : Kebakaran
 Kejadian
 Lokasi : Jl Kertowiryo RT 06 RW 04, Dsn. Gintung, Ds. Bulukerto, Kec. Bumiaji
 Koordinat : -7.837510,112.533958
 Cuaca : Berawan
 Kronologi : Kebakaran terjadi dari pembakaran sisa bahan material sampah spon dan bahan lainnya yang tertiuip angin dan merambat membakar dua ruang kerja pembuatan jok sepeda. Sehingga membuat api tak terkendali.
 Korban : 0
 Kerusakan : 1 tempat usaha rusak termasuk (2 ruang kerja, 1 sepeda motor, 4 mesin jahit dan 2 televisi)
 Kerugian : -
 Upaya : - Kaji cepat.
 - Pemadaman dan Pendinginan
 Sumber : Pusdalosp PB - BPBD Kota Batu

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 **Minggu – Senin, 14 – 15 Juli 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab / Kota	Kecamatan	Jumlah Hotspot	Koordinat	Waktu (WIB)	TK (%)	Keterangan
NIHIL							

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. Nihil

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 **Senin – Selasa, 15 – 16 Juli 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 Udara Kabur dengan Suhu 15 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	21 - 31	45 - 85	30	Timur Laut
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	20 - 31	45 - 95	20	Timur Laut
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 33	45 - 85	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	45 - 85	30	Barat
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Cerah	Udara Kabur	Kabut	15 - 28	60 - 95	20	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	45 - 85	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	22 - 32	55 - 85	30	Barat
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	20 - 31	55 - 85	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	19 - 32	55 - 85	30	Barat
10	Kab. Tulungagung	Berawan	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	20 - 32	55 - 85	30	Barat
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Kabut dengan Suhu 18 - 32° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	45 - 80	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	45 - 80	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	20 - 32	45 - 85	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	40 - 80	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	45 - 85	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	19 - 32	45 - 85	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	20 - 32	45 - 80	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Cerah Berawan	Udara Kabur	Kabut	18 - 28	50 - 95	20	Timur Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Kabut dengan Suhu 15 - 33° C									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Cerah Berawan	Udara Kabur	Kabut	15 - 28	60 - 95	20	Timur Laut
20	Kota Blitar	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	17 - 32	55 - 90	30	Barat
21	Kab. Blitar	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	18 - 30	60 - 90	20	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	17 - 30	60 - 95	20	Timur Laut
23	Kab. Malang	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	16 - 30	60 - 90	30	Timur Laut
24	Kab. Sidoarjo	Udara Kabur	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 33	45 - 85	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	21 - 33	45 - 85	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	21 - 32	45 - 85	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 29	50 - 95	20	Timur Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 21 - 33° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	23 - 33	45 - 80	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	50 - 85	20	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	45 - 80	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
31	Kab. Sumenep	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	50 - 80	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 18 - 33° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	21 - 32	65 - 85	20	Barat
33	Kab. Bondowoso	Udara Kabur	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	19 - 30	55 - 95	20	Timur Laut
34	Kab. Jember	Udara Kabur	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	18 - 30	60 - 90	20	Timur Laut
35	Kab. Lumajang	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	19 - 30	60 - 90	20	Timur Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 33	45 - 80	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	23 - 32	60 - 85	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	20 - 32	65 - 90	20	Barat
Peringatan Dini : Nihil									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Senin, 15 Juli 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.	Laut Jawa Bagian Timur	Berawan	Timur - Tenggara	9 - 26	1.50 - 3.00
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	8 - 25	1.25 - 2.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Berawan	Timur - Tenggara	8 - 25	0.75 - 2.50
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Berawan	Timur - Tenggara	8 - 25	1.25 - 2.50
5.	Perairan Gresik	Berawan	Timur - Tenggara	5 - 20	0.30 - 1.25
6.	Selat Madura	Berawan	Tenggara - Selatan	7 - 24	0.50 - 2.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	8 - 25	0.75 - 2.50
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur - Tenggara	10 - 28	1.50 - 3.50
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur - Tenggara	10 - 30	2.00 - 4.00
Peringatan : Waspada tinggi gelombang mencapai 3.0 m di Laut Jawa bagian timur serta mencapai 2.5 m di Per. Masalembu, Per. Bawean, Per. Kangean dan Per. Utara Jatim, serta lebih dari 3.0 m di Perairan selatan Jatim dan S. Hindia selatan Jatim.					

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

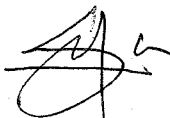
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada **Minggu - Senin, 14 - 15 Juli 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 14 - 15 Juli 2019
		Hari : Minggu - Senin
Operator : Ibni Abdillah S. & Tim JR Raung		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
14/07/2019 07:00:00	Kab. Bojonegoro	Cerah
14/07/2019 07:00:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
14/07/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah
14/07/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
14/07/2019 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
14/07/2019 07:00:00	Kab. Blitar	Cerah
14/07/2019 07:00:00	Kab. Kediri	Cerah
14/07/2019 07:00:00	Kab. Pacitan	Cerah

14/07/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah
14/07/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
14/07/2019 07:01:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
14/07/2019 07:04:00	Kab. Nganjuk	Cerah
14/07/2019 07:08:00	Kab. Blitar	Cerah
14/07/2019 07:12:00	Kab. Kediri	Cerah
14/07/2019 07:14:00	Kab. Pacitan	Cerah
14/07/2019 07:37:00	Kab. Ponorogo	Cerah
14/07/2019 07:41:00	Kab. Gresik	Cerah
14/07/2019 08:00:00	Kab. Mojokerto	Giat Droping air bersih 3 tangki kapasitas 7000 liter & 6000 liter di : a) Desa Kunjoro Wesi b) Dusun Sumberan Rt.10 Rw02 c) Dusun sumberan Rt.11 Rw02 d) Desa kunjoro dusun telaga 1 tangkai kapasitas 6000 liter. Rt 12 Rw 02 donatur dari (BM) Bangsa mojokerto dan (PBM) pas bul mojokerto
14/07/2019 08:01:00	Kota Batu	Cerah
14/07/2019 08:10:00	Kab. Magetan	Cerah
14/07/2019 08:18:00	Kab. Malang	Cerah
14/07/2019 08:28:00	Kab. Pamekasan	Cerah
14/07/2019 08:30:00	Kab. Sidaarjo	Cerah
14/07/2019 09:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
14/07/2019 09:20:00	Kab. Trenggalek	Cerah
14/07/2019 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
14/07/2019 10:04:00	Kab. Jombang	Cerah
14/07/2019 10:10:00	Kota Malang	Cerah
14/07/2019 12:01:00	Kab. Gresik	Cerah
14/07/2019 12:01:00	Kab. Mojokerto	Cerah
14/07/2019 12:41:00	Kota Batu	Cerah
14/07/2019 13:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
14/07/2019 13:05:00	Kab. Nganjuk	Cerah Giat Assesment dan Pendistribusian bantuan logistik kejadian Rumah Roboh milik Pak Untung 57 th di Desa Gondang Kulon Rt 03 Rw 02 Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk
14/07/2019 13:30:00	Kab. Ponorogo	Cerah
14/07/2019 15:02:00	Kab. Mojokerto	Cerah
14/07/2019 15:02:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
14/07/2019 15:06:00	Kab. Magetan	Cerah
14/07/2019 16:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
14/07/2019 16:04:00	Kab. Nganjuk	Cerah
14/07/2019 16:05:00	Kab. gresik	Cerah
14/07/2019 16:15:00	Kab. Jombang	Cerah
14/07/2019 17:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
14/07/2019 17:40:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
14/07/2019 18:10:00	Kab. Mojokerto	Cerah sebagian berawan
14/07/2019 18:15:00	Kab. Situbondo	Cerah
14/07/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Cerah
14/07/2019 19:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan - Berawan
14/07/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
14/07/2019 19:00:00	Kab. Blitar	Cerah
14/07/2019 19:00:00	Kab. Jombang	Cerah
14/07/2019 20:00:00	Kota Batu	Berawan
14/07/2019 21:00:00	Kab. Trenggalek	Cerah
14/07/2019 21:20:00	Kab. Mojokerto	Cerah Sebagian Berawan
14/07/2019 22:00:00	Kab. Jombang	Cerah
14/07/2019 22:00:00	Kota Malang	Cerah
14/07/2019 22:00:00	Kab. Gresik	Cerah
14/07/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
14/07/2019 23:00:00	Kab. Magetan	Cerah
14/07/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan

15/07/2019 00:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah sebagian berawan
15/07/2019 00:30:00	Kota Malang	Cerah
15/07/2019 01:00:00	Kab. Jombang	Cerah
15/07/2019 01:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
15/07/2019 02:45:00	Kab. Mojokerto	Cerah berawan sebagian wilayah berawan, berkabut
15/07/2019 04:00:00	Kab. Jombang	Cerah
15/07/2019 05:18:00	Kab. Bondowoso	Udara Kabur
15/07/2019 05:57:00	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan
15/07/2019 06:00:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan

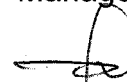
Operator,



IBNI ABDILLAH SOBRI

NIPTTPK. 208-15021992-012019-1907

Sidoarjo, 15 Juli 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 : 15 Juli 2019

Pukul : 06.12 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah dan berawan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat.	Suhu : 22 – 27 °C
Visual Gunung	Jelas, kabut 0-II, hingga kabut 0-III.			
Asap : -	Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -	
Keterangan:	- Letusan teramati 3 kali tinggi asap kl. 200-400 m warna asap putih tebal-kelabu condong ke arah barat - teramati Guguran lava 1 kali dengan jarak luncur kl 500 m ke arah besuk kembar (pusat guguran kl 200 m dari kawah).			

b. **SEISMIK** 14 Juli 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	18	10 – 22	-	60 – 110	-
Hembusan	14	2 – 8	-	25 – 105	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	14	20 – 22	Tidak terbaca	290 – 890	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Guguran	1	2	-	50	-
Getaran Banjir/ Lahar Hujan	-	-	-	-	-
Tektonik Terasa	-	-	-	-	-
Awan Panas Guguran	-	-	-	-	-
Double Event	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : -

- d. **REKOMENDASI** :
- 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.
 - Mewaspadaai gugurnya kubah lava di Kawah Jongring Seloko.

e. **KESIMPULAN** : Tingkat Aktivitas Gunung Semeru **Level II (Waspada)**

f. **SUMBER DATA** : KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Semeru.

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 15 Juli 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 : 15 Juli 2019

Pukul : 00.19 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah dan berawan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah barat dan barat laut.	Suhu : 3 – 22 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50-300 m	
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** 14 Juli 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 mm	(dominan 1 mm)
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	3	16 – 32	18 – 27	112 – 171	-
TL / Tektonik Lokal	1	35	7	38	-
Vulkanik Dalam (VA)	1	25	1	10	-
Vulkanik Dangkal (VB)	1	12	-	10	-
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** : Budi Marwanto

Sidoarjo, 15 Juli 2019

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


Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011