



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 31 Juli 2019

Nomor : 360/ 1331 /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 30 – 31 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



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, 30 – 31 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 : 2019-07-30 13:01:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : - Kec. Berbek 2 lokasi - Kec. Rejoso 1 lokasi - Kec. Gondang 1 lokasi

Koordinat : -7.638298,111.838417

Cuaca : Cerah

Kronologi : Dari pemantauan satelit Lapan Fire Hotspot pada saat ini terdapat 4 (empat) titik Hotspot yang berada di Wilayah Kab. Nganjuk sebagai berikut : 1. Kec. Berbek 2 titik api di Wilayah RPH Maguan Luas kebakaran : - Petak 139d tanaman kayu putih tahun.2018 luas terbakar 1 Ha, - Petak 139e tanaman kayu putih tahun 2018 luas terbakar 0.75 Ha, - Petak 140c tanaman kayu putih tahun 2018 luas terbakar 1.0 Ha, 2. Kec. Rejoso 1 titik api di wilayah administratif pemerintahan Dusun/Kampung. wedegan Desa. Sambikerep - Petak. 140.b 1 RPH Jati Tahun Tanam 2011 luas baku. : 8, 6 ha, 3. Kec. Gondang 1 titik api di wilayah administratif pemerintahan Desa .Ngujung Kecamatan .Gondang - Petak/blok 171a RPH Tanaman jati Tahun tanaman 2015 Luas baku 33,4 ha. Luas yang terbakar = ± 3.0 ha.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : - TRC BPBD Kab. Nganjuk meninjau lokasi dan assesment - Koordinasi Dengan Perhutani - Pemadaman menggunakan ranting yang masih basah dengan cara di kebyok

Sumber : Pusdalops PB Kabupaten Nganjuk

2. Kab. / Kota : Mojokerto Kabupaten

Waktu : 2019-07-30 12:45:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Ds. Ketapanrame, Kec. Trawas (Wil. Tahura R. Soerjo RPH 07)
Koordinat : -7.708220,112.587959
Cuaca : Cerah
Kronologi : Titik api berawal sejak hari senin, tgl 29 juli 2019, di kawasan Tahura R. Soerjo Blok Sawahan Prigen Pasuruan dan meluas ke wilayah Blok Patuk Wesi, Blok Kalijarak Ds. Ketapanrame Kec. Trawas Kab. Mojokerto,
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Tanaman yang terbakar: 1. Cemara 2. Pakis - Pakisan 3. Kebut
Kerugian : -
Upaya : Koordinasi dengan Pihak pimpinan Tahura R. Soerjo, dengan memberangkatkan tim pemadam yang telah ditunjuk oleh kepala UPT. Unsur yang terlibat : 1. Bpbd Mojokerto 2. Tahura Mojokerto 3. RPH Tahura Jombang 4. Perhutani 4. Komunitas Trail 5. LPBI- NU 6. Relawan Update perkembangan pukul 16.20 WIB : - Api berhasil dipadamkan pada pukul. 15.30 wib, namun untuk luas masih belum diketahuai, dalam proses pemetaan
Sumber : PUSDALOPS BPBD KABUPATEN MOJOKERTO

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / Kota : Ngawi Kabupaten
Waktu : 2019-07-30 08:00:00
Tipe : Kebakaran
Kejadian
Lokasi : Dsn. Jublek Ds. Gerih, Kec. Gerih
Koordinat : -7.536770,111.394798
Cuaca : Cerah
Kronologi : Masih dalam pendataan
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : 1 Rumah semi permanen
Upaya : Api dapat dipadamkan dengan datangnya 2 unit mobil damkar dan 1 unit tangki truk bpbd ngawi.
Sumber : PUSDALOPS-PB BPBD KABUPATEN NGAWI

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, 30 – 31 Juli 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab / Kota	Kecamatan	Jumlah Hotspot	Koordinat	Waktu (WIB)	TK (%)	Keterangan
1.	Bondowoso	Suko Sari	1	-7.95393706 113.993270874	2019-07-30 09:39:00	76	Kebakaran Lahan
2.	Probolinggo	Dringu	1	-7.77914237 13.2621994010	2019-07-30 09:39:00	66	Kebakaran Lahan
3.	Nganjuk	Berbek Rejoso Gondang	4	-7.63829803 111.83841704999	2019-07-30 09:39:00	88	Kebaran Hutan

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 **Rabu – Kamis, 31 Juli – 01 Agustus 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 Kabut dengan Suhu 20 - 34° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 33	45 - 85	30	Barat
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	21 - 34	40 - 90	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	22 - 33	45 - 85	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	40 - 90	30	Barat
5	Kab. Magetan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	21 - 29	50 - 85	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 33	40 - 85	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	22 - 30	65 - 95	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 30	55 - 85	30	Barat
9	Kab.	Udara	Berawan	Berawan	Kabut	20 - 30	65 - 95	30	Barat Laut

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
	Trenggalek	Kabur							
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	21 - 30	65 - 95	30	Barat Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 19 - 34° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Cerah	Cerah	Berawan	23 - 34	35 - 85	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 33	50 - 85	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	21 - 33	40 - 90	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	23 - 32	45 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	23 - 32	45 - 85	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	21 - 33	40 - 85	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	22 - 33	40 - 85	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	19 - 30	45 - 85	30	Barat
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 16 - 33° C									
19	Kota Batu	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	16 - 29	60 - 95	30	Barat
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	19 - 30	60 - 95	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	19 - 30	50 - 90	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	19 - 29	50 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Cerah	Cerah	Berawan	Udara Kabur	18 - 30	60 - 90	30	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 32	50 - 85	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	22 - 33	50 - 85	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 33	45 - 85	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	40 - 85	30	Barat
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 24 - 32° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 32	50 - 90	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	22 - 30	50 - 90	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 32	45 - 85	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	24 - 30	60 - 85	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Berawan Tebal dengan Suhu 19 - 34° C									
32	Kab. Banyuwangi	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan Tebal	21 - 30	65 - 90	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	40 - 85	30	Barat
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan Tebal	Cerah Berawan	19 - 30	60 - 95	30	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Berawan	Cerah Berawan	Berawan Tebal	Berawan	19 - 30	65 - 95	30	Barat
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 34	40 - 85	30	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	24 - 31	55 - 85	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 29	60 - 90	30	Barat

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, 31 Juli – 01 Agustus 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 – Selatan	8 – 25	1.25 – 2.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Cerah 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	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	5 – 20	0.30 – 1.25
6.	Selat Madura	Berawan	Tenggara - Selatan	6 – 22	0.50 – 1.50
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.25 – 3.00
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	8 – 25	1.25 – 3.00
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00

Peringatan : Waspada tinggi gelombang laut mencapai 2.5 m di Perairan Kep. Masalembu, Bawean, Perairan utara dan selatan Jatim, serta mencapai 3.0 meter di Laut Jawa bagian timur, Perairan Kep. Kangean 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 Selasa – Rabu, 30 – 31 Juli 2019 Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 30 – 31 Juli 2019
		Hari : Selasa – Rabu
Operator : Dino. A, Indra Purwo & Tim JR Kelud		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
30/07/2019 07:00	Kab. Madiun	Cerah
30/07/2019 07:00	Kab. Gresik	Cerah
30/07/2019 07:00	Kab. Blitar	Cerah
30/07/2019 07:00	Kab. Jombang	Cerah
30/07/2019 07:01	Kab. Nganjuk	Cerah
30/07/2019 07:02	Kab. Kediri	Cerah
30/07/2019 07:02	Kab. Pamekasan	Cerah
30/07/2019 07:11	Kab. Situbondo	Cerah
30/07/2019 07:28	Kab. Pacitan	Cerah
30/07/2019 07:42	Kab. Ponorogo	Cerah
30/07/2019 08:03	Kab. Magetan	Cerah

30/07/2019 08:08	Kab. Jember	Cerah
30/07/2019 08:08	Kab. Malang	Cerah
30/07/2019 08:10	Kab. Sidoarjo	Cerah
30/07/2019 08:14	Kab. Ngawi	Cerah Berawan
30/07/2019 09:11	Kab. Mojokerto	Cerah
30/07/2019 09:18	Kab Sidoarjo	Cerah
30/07/2019 09:40	Kota Malang	Cerah
30/07/2019 09:58	Kab. Jombang	Cerah
30/07/2019 10:00	Kab. Nganjuk	Cerah
30/07/2019 11:31	Kab. Gresik	Cerah
30/07/2019 12:23	Kab. Malang	Cerah - Berawan
30/07/2019 12:49	Kab. Mojokerto	Cerah
30/07/2019 12:58	Kab Jombang	Cerah
30/07/2019 13:00	Kab Nganjuk	Cerah
30/07/2019 13:35	Kab Trenggalek	Cerah Berawan
30/07/2019 14:59	Kab Lamongan	Cerah
30/07/2019 15:00	Kab Magetan	Cerah
30/07/2019 15:05	Kab Ponorogo	Cerah
30/07/2019 15:13	Kab Mojokerto	Cerah
30/07/2019 15:22	Kab Banyuwangi	Cerah-Berawan
30/07/2019 15:24	Kab Malang	Cerah-Berawan
30/07/2019 16:00	Kota Malang	Berawan
30/07/2019 16:00	Kab Nganjuk	Cerah
30/07/2019 16:05	Kab Jombang	Cerah
30/07/2019 17:00	Kab Gresik	Cerah
30/07/2019 17:01	Kab Banyuwangi	Cerah Berawan
30/07/2019 18:04	Kab Mojokerto	Cerah
30/07/2019 18:23	Kab. Situbondo	Cerah
30/07/2019 18:30	Kab. Sidoarjo	Cerah
30/07/2019 19:00	Kota Malang	Berawan
30/07/2019 19:00	Kab. Blitar	Berawan
30/07/2019 19:00	Kab. Madiun	Cerah
30/07/2019 19:02	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
30/07/2019 19:03	Kab. Jombang	Cerah
30/07/2019 19:09	Kab. Nganjuk	Cerah
30/07/2019 19:43	Kab. Jember	Cerah Berawan
30/07/2019 21:01	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
30/07/2019 21:02	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
30/07/2019 21:23	Kota Probolinggo	Cerah
30/07/2019 21:32	Kab. Gresik	Cerah
30/07/2019 22:00	Kota Malang	Berawan
30/07/2019 22:02	Kota Batu	Cerah
30/07/2019 22:03	Kab. Jombang	Cerah
30/07/2019 22:46	Kab. Pasuruan	Cerah
30/07/2019 23:01	Kab. Magetan	Cerah
30/07/2019 23:04	Kab. Banyuwangi	Cerah
31/07/2019 00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
31/07/2019 00:58	Kab. Jombang	Cerah
31/07/2019 00:59	Kab. Banyuwangi	Cerah - Cerah Berawan

31/07/2019 01:00	Kab. Madiun	Cerah
31/07/2019 02:01	Kota Malang	Berawan
31/07/2019 03:44	Kab. Lumajang	Cerah berawan
31/07/2019 04:04	Kab. Jombang	Cerah
31/07/2019 04:58	Kab. Bondowoso	Berawan
31/07/2019 05:05	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
31/07/2019 05:52	Kota Probolinggo	Cerah
31/07/2019 06:01	Kab. Mojokerto	Cerah
31/07/2019 06:02	Kab. Sidoarjo	C erah
31/07/2019 06:07	Kab. Bojonegoro	Cerah

Operator,

INDRA PURWO. S

NIPTTPK. 208-06011987-012019-1917

Sidoarjo, 31 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 : 31 Juli 2019

Pukul : 06.24 WIB

a. VISUAL

Cuaca Pos	Cerah	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan.	Suhu : 23 - 26 °C
Visual Gunung	Jelas			
Asap : Kelabu dengan intensitas sedang	Tekanan : Sedang	Arah : -		Tinggi : 200 m
Keterangan:	- Visual Gunung Semeru dominan tertutup kabut			

b. SEISMIK 30 Juli 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	20	10 – 22	-	85 – 226	-
Hembusan	2	2 – 8	-	38 – 70	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	1	12	-	91	-
Guguran	-	-	-	-	-
Getaran Banjir/ Lahar Hujan	-	-	-	-	-
Tektonik Terasa	-	-	-	-	-
Awan Panas Guguran	-	-	-	-	-
Double Event	-	-	-	-	-

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 : Tingkat Aktivitas Gunung Semeru **Level II (Waspada)**

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

g. PENYUSUN LAPORAN : Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 31 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 : 31 Juli 2019

Pukul : 00.10 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah dan berawan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah barat daya, barat, dan barat laut	Suhu : 6 – 24 °C
Visual Gunung	Jelas			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 -100 m	
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** 30 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	-	-	(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** : Hadi Purwoko, A.Md.Kom.

Sidoarjo, 31 Juli 2019

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

Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011