



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 Juli 2019

Nomor : 360/ 1224 /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 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,
u.b

Kasubid Personalia 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 **Jum'at – Sabtu, 19 – 20 Juli 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. Kab. / Kota : Pacitan Kabupaten

Waktu : 2019-07-19 18:24:19

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 177 km BaratDaya PACITAN-JATIM

Koordinat : -9.740000,110.769997

Cuaca : Cerah

Kronologi : Info Gempa Mag:3.5 SR, 19-Jul-19 18:24:19 WIB, Lok:9.74 LS,110.77 BT (177 km BaratDaya PACITAN-JATIM), Kedlmn:10 Km

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : BPBD menyebarluaskan melalui moda yang ada

Sumber : BMKG-PGR VII

2. Kab. / Kota : Ponorogo Kabupaten

Waktu : 2019-07-19 16:30:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : Jl. Punto Dewo, RT 02/RW 02, Dsn. Satu, Ds. Beton, Kec. Siman

Koordinat : -7.889426,111.461395

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Pada pukul 16.30 WIB terjadi kebakaran rumpun bambu di belakang rumah warga, untuk pemilik dan penyebab belum diketahui secara pasti, untukantisipasi personil TRC-PB BPBD Ponorogo langsung meluncur kelokasi untuk assessment.

Meninggal : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Pemadaman dilakukan oleh warga bersama DAMKAR Ponorogo.

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Ponorogo

3. Kab. / Kota : Pamekasan Kabupaten

Waktu : 2019-07-19 12:30:00

Tipe : Kebakaran

Kejadian

Lokasi : Jl. Letnan Maksum, Kel. Lawangan Daya, Kec. Pademawu
Koordinat : -7.151161,113.495178
Cuaca : Cerah Berawan
Kronologi : Kebakaran terjadi di perkirakan karena ada yang membakar sampah sembarangan yang berakibat menjalar ke pohon bambu. Sedangkan lokasi kebakaran terletak di selatan Makodim 0826 Pamekasan.
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : Damkar dan FRPB menuju lokasi dan sesampainya di lokasi langsung memadamkan api di bantu warga. Selanjutnya damkar melakukan pembasahan. Armada yg diturunkan terdiri dari : 2 Damkar dan 1 tangki penyuplai
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Pamekasan

4. Kab. / Kota : Jombang Kabupaten
Waktu : 2019-07-19 10:53:00
Tipe : Kebakaran
Kejadian
Lokasi : Dsn. Sumberongko, Ds. Denanyar, Kec. Jombang, Kab. Jombang.
Koordinat : -7.544301,112.215096
Cuaca : Cerah
Kronologi : 1. Pkl. 10.20 WIB Seorang warga membakar sampah;
2. Pkl. 10.30 WIB Karena angin berhembus begitu kencang api membesar dan merembet mendekati bangunan Supermarket Bravo;
3. Pkl. 10.35 WIB. Warga sekitar berusaha memadamkan api dengan alat seadanya namun api tak kunjung padam;
4. Pkl. 10.53 WIB. Seorang satpam Supermarket tersebut melaporkan ke POS DAMKAR Jombang.
Korban : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : 1. Pkl. 10.55 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang menerima laporan;
2. Pkl. 11.00 WIB PUSDALOPS BPBD Jombang memberangkatkan satu Unit Fire Pumper Truck dan satu unit Fire supply;
3. Pkl. 11.10 WIB Tim tiba dilokasi dan melakukan pemadaman;
4. Pkl. 11.40 WIB Penanganan selesai tim kembali ke markas.
Personil & Lembaga terlibat :
1. Unit Operasi Pusdalops BPBD Jombang;
2. Pos Pemadam Jombang;
3. IEA Jombang;
4. ILKJ;
5. Security dan Karyawan Supermarket Bravo;
6. Warga.
Peralatan: - 1 Unit Fire Pumper Truck beserta peralatannya; - 1 Unit fire supply truck.
Sumber : Pusdalpos BPBD Kab. Jombang

5. Kab. / Kota : Surabaya Kota
Waktu : 2019-07-19 02:14:00
Tipe : Kebakaran
Kejadian
Lokasi : Toko Ezo Cheese Cake And Bakery Jl. Kupang Jaya No. 114, Kel. Simomulyo Baru, Kec. Sukomanunggal
Koordinat : -7.274428,112.702469

Cuaca : Berawan

Kronologi : Awal api berasal dari outdoor AC yang merambat ke bagian atap (kayu). Untuk bangunan aman yang terbakar hanya 2 outdoor AC dan terdampak mengenai atap bagian depan. Rumah milik Bp. A Heng / Bp Hodiansjah dengan luas keseluruhan ± 12 x 25 m sementara luas yang terbakar ± 2 x 4 m.
Api pokok padam dan dinyatakan kondusif pkl. 02.54 WIB.

Korban : 0

Kerusakan : 1 rumah rusak ringan

Kerugian : -

Upaya : Mengirimkan 8 Unit pemadam yang terdiri dari :
- 1 Unit Tempur Pos TVRI
- 5 Unit Tempur Walang Kadung + 1 Unit Matra + 1 Unit Rescue Besar Tim Orong-orong.
Personil / pihak yang terlibat :
a) Dinas Pemadam Kebakaran Kota Surabaya
b) BPB dan Linmas
c) Praja Kecamatan Sukomanunggal
d) Kasatgas Kelurahan Simomulyo Baru
e) Polsek Sukomanunggal

Sumber : Command Center Surabaya

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 **Jum'at – Sabtu, 19 – 20 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 **Sabtu – Minggu, 20 – 21 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 Kabut dengan Suhu 14 – 32° C									
1	Kota Kediri	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	21 - 30	55 - 85	30	Barat Laut
2	Kab. Kediri	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	21 - 31	55 - 95	30	Barat Laut
3	Kota Madiun	Berawan	Berawan	Udara Kabur	Cerah Berawan	22 - 32	55 - 90	30	Barat
4	Kab. Madiun	Berawan	Berawan	Cerah	Cerah Berawan	22 - 32	55 - 90	30	Barat
5	Kab. Magetan	Berawan	Berawan	Udara Kabur	Cerah Berawan	14 - 28	70 - 95	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Berawan	Berawan	Cerah	Cerah Berawan	23 - 32	55 - 90	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	22 - 32	65 - 95	40	Barat
8	Kab. Ponorogo	Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	21 - 32	65 - 90	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Kabut	21 - 32	65 - 100	30	Barat
10	Kab. Tulungagung	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	23 - 32	65 - 95	30	Barat
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Berawan dengan Suhu 20 – 33° C									
11	Kab. Bojonegoro	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	55 - 85	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	23 - 32	55 - 85	30	Barat
13	Kab. Jombang	Berawan	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	55 - 85	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	23 - 32	55 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	24 - 32	60 - 90	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	20 - 32	55 - 95	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Berawan	Berawan	Cerah	Cerah	23 - 32	55 - 85	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Berawan	Berawan	Udara Kabur	Cerah	21 - 29	65 - 95	20	Barat Laut
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Berawan Tebal dengan Suhu 16 - 32° C									
19	Kota Batu	Berawan	Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	16 - 29	75 - 100	20	Barat Laut
20	Kota Blitar	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan Tebal	22 - 32	65 - 95	30	Barat
21	Kab. Blitar	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	Berawan Tebal	22 - 30	65 - 90	30	Barat
22	Kota Malang	Berawan	Berawan	Udara Kabur	Cerah Berawan	21 - 30	75 - 95	20	Barat Laut
23	Kab. Malang	Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	20 - 30	70 - 95	20	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	23 - 32	55 - 85	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	23 - 32	55 - 85	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	24 - 32	65 - 85	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Berawan	Berawan	Cerah	Cerah	20 - 31	60 - 95	20	Barat Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 23 - 32° C									
28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	23 - 32	55 - 85	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	24 - 32	55 - 90	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	24 - 32	60 - 85	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	24 - 32	55 - 85	30	Barat

BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Berawan Tebal dengan Suhu 18 - 32° C									
32	Kab. Banyuwangi	Berawan Tebal	Berawan	Berawan	Berawan Tebal	23 - 32	65 - 95	20	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Berawan	Berawan	Udara Kabur	Cerah	20 - 30	65 - 95	20	Barat Laut
34	Kab. Jember	Berawan	Berawan	Berawan	Cerah Berawan	20 - 32	70 - 95	20	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Berawan	Berawan	Berawan Tebal	Udara Kabur	20 - 32	75 - 95	20	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	24 - 32	60 - 90	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	25 - 32	65 - 90	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Berawan	Berawan	Udara Kabur	Cerah	18 - 29	70 - 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 Sabtu – Minggu, 20 – 21 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	Hujan Lebat	Timur – Tenggara	10 – 28	1.50 – 3.50
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Berawan	Timur – Selatan	10 – 28	1.50 – 3.00
3.	Perairan Pulau Bawean	Berawan	Timur – Selatan	9 – 26	1.25 – 3.00
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00
5.	Perairan Gresik	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	7 – 24	0.50 – 2.00
6.	Selat Madura	Berawan	Timur – Tenggara	6 – 22	0.50 – 1.50
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	10 – 28	1.50 – 3.50
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 Perairan Bawean, Perairan utara Jatim serta lebih dari 3.0 m di Laut Jawa bagian timur, Perairan Masalembu, Perairan Kangean, Perairan selatan Jatim dan S. Hindia selatan Jatim.					

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

VIII. Komunikasi Radio

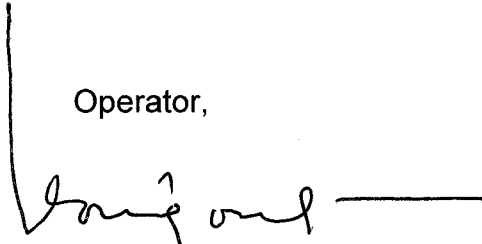
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 114.375 dan VHF 143.550 MHz pada hari pada Jum'at – Sabtu, 19 – 20 Juli 2019 Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 19 – 20 Juli 2019
		Hari : Jum'at – Sabtu
Operator : M. Darajat, Ibni Abdillah S. & Tim JR Raung		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
19/07/2019 07:00	Kota Malang	Berawan
19/07/2019 07:00	Kota Batu	Cerah
19/07/2019 07:00	Kab. Madiun	Cerah
19/07/2019 07:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
19/07/2019 07:00	Kab. Blitar	Berawan
19/07/2019 07:00	Kab. Jombang	Cerah
19/07/2019 07:00	Kab. Pacitan	Berawan
19/07/2019 07:20	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
19/07/2019 08:00	Kab. Ponorogo	Berawan - Mendung

19/07/2019 08:14	Kab. Malang	Berawan
19/07/2019 08:15	Kab. Magetan	Berawan
19/07/2019 08:35	Kab. Jember	Cerah
19/07/2019 09:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
19/07/2019 09:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
19/07/2019 09:15	Kab. Situbondo	Berawan
19/07/2019 10:00	Kota Malang	Berawan
19/07/2019 11:00	Kab. Banyuwangi	Berawan
19/07/2019 11:00	Kab. Kediri	Cerah - Berawan
19/07/2019 11:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
19/07/2019 11:15	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan. Distribusi logistik korban bencana kebakaran rumah di Dukuh Gabahan, Desa Kalisat Kec. Bungkal.
19/07/2019 13:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
19/07/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Berawan. Melakukan Aseesment warga kurang mampu a.n. P Sukiran Dsn. Bulakmojo rt/ rw 04/ 01 Kelurahan Warungotok dan P. Jayadi Dsn Bulakmojo rt/rw 06/ 01 Kelurahan Warungotok bersama : a. Sekretaris Dinas Sosial dan PPA Kab. Nganjuk b. Camat Nganjuk c. Kepala Kelurahan Werungotok d. Bpbd Nganjuk
19/07/2019 13:00	Kota Batu	Berawan
19/07/2019 13:05	Kota Malang	Berawan
19/07/2019 13:16	Kab. Malang	Cerah - Berawan
19/07/2019 15:00	Kab. Magetan	Berawan
19/07/2019 15:00	Kab. Babyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
19/07/2019 16:00	Kab. Jombang	Cerah
19/07/2019 16:00	Kota Malang	Berawan
19/07/2019 16:00	Kab. Ponorogo	Berawan
19/07/2019 17:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
19/07/2019 17:20	Kab. Ngawi	Giat BPBD Kab. Ngawi mendistribusikan bantuan air bersih dari Gubernur Jawa Timur untuk daerah terdampak bencana Kekeringan di Dusun Pelanggarem, Desa Pelang lor, Kecamatan Kedunggalur Kabupaten Ngawi
19/07/2019 18:00	Kab. Situbondo	Berawan
19/07/2019 19:00	Kab. Jombang	Cerah
19/07/2019 19:00	Kab. Blitar	Udara Kabur. Pada pukul 07:30 WIB dilakukan serah terima PATAKA dari BPBD Kab. Blitar kepada BPBD Kab. Tulungagung di Lapangan Desa Kates Kec. Rejotangan Kab. Blitar. Pada pukul 08:00 WIB rombongan EDT melanjutkan perjalanan ke Kec. Tanggunggunung Kab. Tulungagung.
19/07/2019 19:00	Kota Malang	Berawan
19/07/2019 19:00	Kab. Madiun	Berawan
19/07/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Berawan.
19/07/2019 20:00	Kota Batu	Berawan
19/07/2019 20:00	Kab. Jember	Berawan
19/07/2019 21:02	Kab. Mojokerto	Berawan & Sebagian Wilayah Mendung
19/07/2019 22:00	Kab. Nganjuk	Berawan
19/07/2019 22:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
19/07/2019 22:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan - Hujan Sangat Ringan
19/07/2019 22:10	Kota Malang	Berawan
19/07/2019 22:11	Kab. Pacitan	Berawan
19/07/2019 23:00	Kab. Magetan	Cerah - Berawan - Hujan Ringan
19/07/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
20/07/2019 00:00	Kab. Mojokerto	Berawan
20/07/2019 01:00	Kab. Jombang	Cerah - Hujan Ringan
20/07/2019 01:15	Kota Madiun	Cerah Berawan
20/07/2019 03:00	Kab. Mojokerto	Berawan
20/07/2019 04:00	Kab. Jombang	Cerah - Hujan Ringan
20/07/2019 05:44	Kab. Bondowoso	Berawan
20/07/2019 06:02	Kab. Sidoarjo	Berawan

20/07/2019 06:17	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan - Berawan
20/07/2019 06:20	Kab. Situbondo	Cerah

Operator,



MUHAMMAD DARAJAT, SH.

NIPTTPK. 208-17111964-012019-2018

Sidoarjo, 20 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 : 20 Juli 2019

Pukul : 00.27 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, mendung, dan hujan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah selatan, barat daya, barat, dan barat laut	Suhu : 5 – 20 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-II, hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis hingga sedang		Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 300 m
Keterangan :	Terdengar suara gemuruh dan dentuman dari kawah bromo			

b. **SEISMIK** **19 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)	-	-	-	0.5-37 mm	(dominan 1 mm)
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	3	4 - 5	-	16 - 19	-
Longsoran / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	3	4 – 35	-	15 - 23	-
Letusan	5	30 – 37	-	56 - 1372	-

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** : Wahyu Andrian Kusuma

Sidoarjo, 20 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 : 20 Juli 2019

Pukul : 06.28 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan	Suhu : 22 – 25 °C
Visual Gunung	Kabut 0-III			
Asap : Tidak teramati	Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -	
Keterangan:	Secara visual hembusan asap dan letusan asap tidak teramati karena gunung kebanyakan tertutup kabut.			

b. **SEISMIK** 19 Juli 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	19	11 – 22	-	40 – 140	-
Hembusan	18	2 – 9	-	30 – 105	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Guguran	-	-	-	-	-
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** : Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 20 Juli 2019

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

Ir. WIDODO, MM.

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011