



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

Sidoarjo, 23 Juli 2019

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

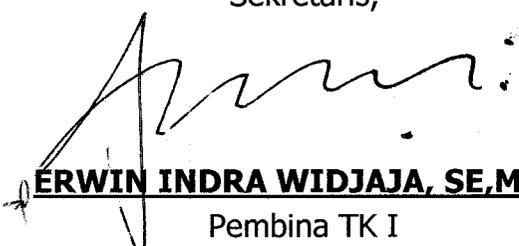
Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS
PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 22 – 23 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 **Senin – Selasa, 22 – 23 Juli 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

Kab. / : Batu Kota

Kota

Waktu : 2019-07-22 19:45:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Gunung Panderman (petak 227), Kec. Batu

Koordinat : -7.903614,112.496582

Cuaca : Cerah

Kronologi : Info awal : Minggu, 21 Juli 2019 pada pukul 19.45 dari pantauan di Posko PB BPBD Kota Batu terlihat bahwa di lereng gunung panderman terjadi kebakaran hutan. Untuk saat ini TRC PB BPBD sedang menuju lokasi Pos Pantau Gunung Panderman untuk melakukan kaji cepat dan koordinasi penanganan darurat. Update : Minggu, 21 Juli 2019 pada pukul 21.00 dari informasi TRC PB BPBD yang berada di lokasi titik kumpul di Dusun Toyomerto. Untuk saat ini TRC PB BPBD sedang melakukan pendataan pendaki gunung Panderman di lokasi Pos Pantau Gunung Panderman serta melakukan kaji cepat dan koordinasi penanganan darurat. Update : Minggu, 21 Juli 2019 pada pukul 21.50 dari informasi TRC PB BPBD yang berada di lokasi kebakaran hutan Gunung Panderman dengan koordinat -7.903614, 112.496581. Untuk saat ini TRC PB BPBD sudah melakukan pendataan pendaki gunung Panderman. Informasi sementara ada 1 grup pendaki berjumlah 2 orang yang belum tercatat turun di pos pendaki dan belum bisa dihubungi. Untuk saat ini TRC PB BPBD sedang mengusahakan untuk menghubungi pendaki dan persiapan untuk evakuasi pendaki. Update Informasi : Hasil rapat koordinasi bersama antara BPBD Kota Batu, TNI, Polri, Perhutani, Kecamatan Batu, LMDH, PMI, Brantas Rescue dan relawan di Pos Pendakian G. Panderman : 1. Penanganan kebakaran hutan dan lahan hari Minggu malam (21/7) diutamakan evakuasi pendaki yang berada di Gunung Panderman. Kebakaran terjadi di petak 227. 2. Untuk selanjutnya penanganan malam ini dilakukan pemantauan dan antisipasi api agar tidak sampai ke perumahan warga. 3. Rencana pemadaman api untuk esok hari diutamakan hutan produksi. Karena menghindari hasil getah pinus yang mudah terbakar. 4. Membuat sekat pembatas agar api tidak meluas. 5. Untuk akses dan perizinan pendakian Gunung Panderman dan Gunung Buthak mulai hari ini ditutup sampai waktu yang belum ditentukan (dinyatakan aman) 6. Aksi pemadaman akan dilaksanakan pada esok hari Senin (22/7) pada pukul 06.30 WIB dengan titik kumpul di Pos Pendakian Gunung Panderman. 7. malam ini di fokuskan untuk penyiapan logistik, peralatan dan pengecekan kesiapan personil. Update Penanganan : Senin, 22 Juli 2019 pada pukul 00.30 dari informasi Tim Gabungan Pemadaman Kebakaran Hutan Gunung Panderman yang berada di lokasi kebakaran hutan Gunung Panderman dengan koordinat -7.903614, 112.496581. Saat ini pemantauan visual titik api bagian tengah sudah mulai mengecil dan untuk api di bagian atas dan bawah yang masih terpantau ada titik api yang cukup besar. Setelah selesai koordinasi, hanya beberapa perwakilan personil yang standby di lokasi untuk memantau perkembangan titik api. Dan sebagian personil beristirahat untuk persiapan pemadaman di esok hari.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0
Ringan
Kerusakan : ± 22 Ha terbakar (dari luas G. Panderman 164,4 Hektar)
Kerugian : -
Upaya : - TRC PB BPBD sedang menuju lokasi Pos Pantau Gunung Panderman untuk melakukan kaji cepat dan koordinasi penanganan darurat - TRC PB BPBD sedang melakukan pendataan pendaki gunung Panderman di lokasi Pos Pantau Gunung Panderman serta melakukan kaji cepat dan koordinasi penanganan darurat - TRC PB BPBD sedang mengusahakan untuk menghubungi pendaki dan persiapan untuk evakuasi pendaki - Hasil rapat koordinasi bersama antara BPBD Kota Batu, TNI, Polri, Perhutani, Kecamatan Batu, LMDH, PMI, Brantas Rescue dan relawan di Pos Pendakian G. Panderman : 1. Penanganan kebakaran hutan dan lahan hari Minggu malam (21/7) diutamakan evakuasi pendaki yang berada di Gunung Panderman. Kebakaran terjadi di petak 227. 2. Untuk selanjutnya penanganan malam ini dilakukan pemantauan dan antisipasi api agar tidak sampai ke perumahan warga. 3. Rencana pemadaman api untuk esok hari diutamakan hutan produksi. Karena menghindari hasil getah pinus yang mudah terbakar. 4. Membuat sekat pembatas agar api tidak meluas. 5. Untuk akses dan perizinan pendakian Gunung Panderman dan Gunung Buthak mulai hari ini ditutup sampai waktu yang belum ditentukan (dinyatakan aman) 6. Aksi pemadaman akan dilaksanakan pada esok hari Senin (22/7) pada pukul 06.30 WIB dengan titik kumpul di Pos Pendakian Gunung Panderman. 7. malam ini di fokuskan untuk penyiapan logistik, peralatan dan pengecekan kesiapan personil.

Sumber : Pusdalops PB BPBD Kota Batu
Tingkatan : TINGGI

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / : Nganjuk Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-07-22 13:02:00
Tipe : Kebakaran Hutan
Kejadian
Lokasi : Petak 23 B, RPH Sawahan, BKPH Pace, Kec. Sawahan.
Koordinat : -7.815301,111.764992
Cuaca : Cerah
Kronologi : Terpantau titik panas melalui aplikasi LAPAN yang diperkirakan adalah kebakaran hutan di wilayah kec. Sawahan. Setelah dilakukan pemantauan terdeteksi adanya asap yang membumbung tinggi di wilayah lereng gunung Wilis.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : _ BPBD KAb. Nganjuk melakukan koordinasi dengan Perhutani BKPH Pace selaku pemamngku pengelola wilayah hutan. - Setelah dilakukan pemantauan wilayah yang terbakar berada jauh diatas lereng gunung wilis. - BPBD Nganjuk, BKPH Pace, Koramil Sawahan, Masyarakat Peduli Api (MPI) melakukan koordinasi utuk melakukan assesment ke lokasi dan melakukan pengendalian api besok pada tanggal 23 Juli 2019 pkl 07.00 WIB.

Sumber : BPBD Kab. Nganjuk

2. Kab. / : Situbondo Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-07-22 09:14:59
 Tipe : Kebakaran
 Kejadian
 Lokasi : Dusun Pareyaan Rt 01 Rw 02 Desa Sumberkolak Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo
 Koordinat : -7.431000,113.593399
 Cuaca : Cerah
 Kronologi : Senin pagi sekitar pukul 07.20 WIB telah terjadi kebakaran rumah pada bagian dapur milik Ibu NURYATI umur 63 tahun (1 KK 3 Jiwa) sumber api pertama kali terlihat oleh warga, kemudian berteriak meminta pertolongan kepada warga sekitar. Selanjutnya warga yg melihat kebakaran tersebut dengan sigap bahu membahu memadamkan api menggunakan peralatan seadanya. Berselang kira² 10 menit kemudian 3 unit mobil Damkar milik Pemkab Situbondo tiba dilokasi dan langsung melakukan pemadaman untuk mengantisipasi / mencegah agar kebakaran tersebut tidak merembet atau meluas ke area lain. tidak ada korban jiwa dalam kejadian tersebut karena penghuni rumah sedang berada diluar rumah (kerja). Api berhasil di padamkan sekiar pukul 07.50 WIB. PIHAK / UNSUR YANG DATANG KE LOKASI, Antara lain : 1. Kecamatan Panarukan beserta jajarannya 2. Anggota Polsek Panarukan 3. Anggota Koramil Panarukan 4. Desa Sumberkolak 5. Anggota Pusdalops BPBD Kabupaten Situbondo 6. Anggota Satpol PP Kabupaten Situbondo 7. 3 unit mobil Damkar Kabupaten Situbondo 8. Anggota Tagana Dinas Sosial Kabupaten Situbondo 9. Warga sekitar
 Meninggal : 0
 Hilang : 0
 Luka Berat : 0
 Luka Ringan : 0
 Kerusakan : Rumah Rusak berat pada bagian dapur yg terbakar
 Kerugian : +/- Rp. 30.000.000
 Upaya : 1. Meninjau lokasi kejadian 2. Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Relawan 3. Pusdalops BPBD Kab. Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat di lokasi.
 Sumber : BPBD Kabupaten Situbondo

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 **Senin – Selasa, 22 – 23 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	Kota Batu	Batu	2	-7.8978868, 112.498787	22.05	100	Karhut Panderman
2.	Situbondo	Panarukan	1	-7.73497, 113.993	13.02	99	Lantai alas Jati / Pemeliharaan

3.	Situbondo	Kapongan	1	-7.72997, 114.114	13.02	88	Lantai alas Jati / Pemeliharaan
4.	Nganjuk	Sawah		-7.81458, 111.766	13.02	99	Karhut, Area Gunung Wilis, BKP Pace. Kendala lokasi jauh dan sulitnya medan.
5.	Madiun	Kare	2	-7.68153, 111.66	13.03	89	Karhut jati, serasah & semak. Petak 214d. RPH Randualas, BKP Dungus, KPH Randualas
6.	Madiun	Gemarang	1	-7.60785, 111.748	13.03	91	Karhut alang-alang & jati kering, Petak 148d, RPH Jambi, BKP Wilangan Selatan, KPH Saradan
7.	Magetan	Magetan	1	-7.66366, 111.336	13.03	89	Kebakaran gudang jerami
8.	Madiun	Wungu		-7.61684, 111.599	13.03	94	-
9.	Madiun	Saradan	1	-7.48532, 111.707	13.03	89	Karhut alang-alang, tembelekan & kirinyu. Petak 70a, RPH Petung, BKP Petung, KPH Saradan
10.	Lamongan	Sambeng	2	-7.34229, 112.338	13.03	82	-
11.	Tuban	Parengan	1	-7.08675, 111.887	13.03	82	Karla Tebu / Sisa panen
12.	Tuban	Rengel	1	-6.96087, 111.96	13.03	91	Karla Tebu / Sisa panen

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 **Selasa – Rabu, 23 – 24 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 19- 34 C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 31	50 - 95	30	Barat
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Cerah	Udara Kabur	Cerah Berawan	19 - 33	45 - 95	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	45 - 85	30	Barat
4	Kab. Madiun	Udara Kabur	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	45 - 90	30	Barat
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Cerah	Udara Kabur	Cerah Berawan	19 - 31	45 - 95	30	Barat

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

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Kml/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
38	Udara Kabur	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	21 - 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 **Selasa – Rabu, 23 – 24 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	10 – 28	1.50 – 3.50
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Berawan	Timur – Selatan	9 – 26	1.50 – 3.00
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	Cerah Berawan	Selatan – Barat Daya	5 – 20	0.30 – 1.25
6.	Selat Madura	Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 20	0.30 – 1.25
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.25 – 3.00
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	10 – 32	2.00 – 5.00
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	10 – 35	2.50 – 6.00
Peringatan : Waspada tinggi gelombang mencapai 2.5 m di Perairan Bawean dan utara Jatim, mencapai 3.0 m di Perairan Masalembu dan Kangean, mencapai 3.5 m di Laut Jawa bag. timur, lebih dari 4.5 m di Selatan Jawa Timur dan Samudra Hindia sel. 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 **Senin – Selasa, 22 – 23 Juli 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 22 – 23 Juli 2019
Operator : Gangsar, Yufan & Tim JR Ijen		Hari : Senin – Selasa
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
22/07/2019 07:02	Kab. Madiun	Cerah
22/07/2019 07:02	Kab. Nganjuk	Cerah
22/07/2019 07:03	Kab. Blitar	Berawan
22/07/2019 07:04	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
22/07/2019 07:05	Kab. Pamekasan	Cerah
22/07/2019 07:20	Kab. Situbondo	Cerah
22/07/2019 07:30	Kab. Ponorogo	Cerah
22/07/2019 07:55	Kota Batu	Kabut
22/07/2019 08:00	Kab. Gresik	Cerah
22/07/2019 08:05	Kab. Magetan	Udara Kabur
22/07/2019 08:09	Kab. Pasuruan	Cerah
22/07/2019 08:10	Kab. Jember	Udara Kabur
22/07/2019 08:25	Kota Madiun	Cerah
22/07/2019 09:07	Kab. Trenggalek	Kabut
22/07/2019 12:00	Kab. Mojokerto	Cerah
22/07/2019 12:00	Kab. Gresik	Cerah
22/07/2019 12:00	Kota Malang	Cerah
22/07/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Cerah
22/07/2019 13:03	Kab. Jombang	Cerah

22/07/2019 13:32	Kab. Madiun	Cerah
22/07/2019 14:15	Kab. Jember	Cerah
22/07/2019 14:18	Kab. Ponorogo	Cerah; Kegiatan droping air bersih untuk warga di lingkungan Banyuripan, Dusun Jenggiring, Desa Duri, Kecamatan Slahung sebanyak 2 tangki @6000 liter
22/07/2019 14:30	Kab. Trenggalek	Cerah
22/07/2019 15:00	Kab. Magetan	Cerah
22/07/2019 15:11	Kab. Mojokerto	Cerah
22/07/2019 15:30	Kota Malang	Cerah
22/07/2019 16:02	Kab. Gresik	Cerah
22/07/2019 16:10	Kab. Jombang	Cerah
22/07/2019 17:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
22/07/2019 18:00	Kab. Mojokerto	Cerah
22/07/2019 18:30	Kab. Lumajang	Mendung
22/07/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Cerah
22/07/2019 19:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan; kegiatan droping air bersih ke Desa Kalitengah Dusun Jeblog RT 01 RW 03 dan Dusun Kedungbiru RT 02 RW 01 Kec. Panggungrejo Kab. Blitar dengan menggunakan 2 unit Truk Tangki Kapasitas @6000 Liter untuk pemanfaatan 150 KK
22/07/2019 19:00	Kab, Jombang	Cerah
22/07/2019 19:05	Kab. Madiun	Cerah
22/07/2019 19:50	Kota Madiun	Cerah
22/07/2019 19:58	Kab. Jember	Berawan
22/07/2019 21:00	Kab. Mojokerto	Cerah
22/07/2019 21:00	Kab. Trenggalek	Berawan
22/07/2019 21:05	Kota Batu	Cerah
22/07/2019 22:00	Kab. Nganjuk	Cerah
22/07/2019 22:00	Kota Malang	Berawan
22/07/2019 22:01	Kab. Gresik	Cerah
22/07/2019 22:05	Kab. Jombang	Cerah
22/07/2019 23:00	Kab. Magetan	Cerah
22/07/2019 23:02	Kab. Banyuwangi	Cerah
23/07/2019 00:05	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
23/07/2019 00:30	Kota Malang	Berawan
23/07/2019 01:00	Kab. Banyuwangi	Berawan
23/07/2019 01:00	Kab. Lumajang	Mendung
23/07/2019 01:00	Kab. Madiun	Cerah
23/07/2019 01:05	Kab. Jombang	Cerah
23/07/2019 04:15	Kab. Trenggalek	Berawan
23/07/2019 04:30	Kab. Jombang	Cerah
23/07/2019 05:07	Kab. Bondowoso	Udara Kabur
23/07/2019 06:00	Kab. Mojokerto	Udara Kabur
23/07/2019 07:00	Kota Malang	Berawan
23/07/2019 07:00	Kab. Pamekasan	Cerah

Operator,



YUFAN DWI ANGGORO, S.T
NIP. 19950311 201903 1 009

Sidoarjo, 23 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 : 23 Juli 2019

Pukul : 00.35 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah dan berawan	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang kearah barat dan barat laut	Suhu : 6 – 23 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 -1000 m	
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** 22 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.

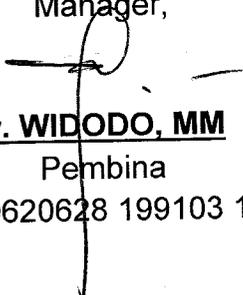
e. **KESIMPULAN** : **Status Gunung Bromo WASPADA (Level II)**

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

g. **PENYUSUN LAPORAN** : Rubiyo

Sidoarjo, 23 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 : 23 Juli 2019

Pukul : 06.17 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, dan mendung.	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat.	Suhu : 21 - 24 °C
Visual Gunung	Kabut 0-II hingga kabut 0-III			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan:	- Teramati 1 kali letusan asap warna asap putih tebal tinggi asap 400 m..			

b. **SEISMIK** 22 Juli 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	17	12 – 22	-	67 - 150	-
Hembusan	9	2 – 9	-	35 – 91	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	1	5	22	55	-
Guguran	1	1	-	35 - 91	-
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** : Yadi Yuliandi, A.Md.

Sidoarjo, 23 Juli 2019

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

Ir. WIDODO, MM.

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011