



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH**  
Jl. Letjen S. Parman No. 55 Waru, Telp. (031) 8550222; Fax. (031) 8550101  
**WARU – SIDOARJO**

Sidoarjo, 17 Mei 2019

Nomor : 360/865 /208.1/2019  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada  
Yth. Bp. Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 16 - 17 Mei 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

Kasubag Urusan 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 **Kamis – Jumat, 16 – 17 Mei 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. / : Malang Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-05-16 21:39:00  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 82 km BaratDaya KAB-MALANG-JATIM  
Koordinat : -8.870000,112.480003  
Cuaca : Cerah Berawan  
Kronologi : Info Gempa Mag:4.9 SR, 16-May-19 21:39:01 WIB, Lok:8.87 LS,112.48 BT (82 km BaratDaya KAB-MALANG-JATIM), Kedlmn:10 Km ::BMKG-PGR VII  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : BPBD Prov. Jatim menyebar luaskan melalui moda  
Sumber : BMKG-PGR VII

---

2. Kab. / : Malang Kota  
Kota  
Waktu : 2019-05-16 16:50:00  
Tipe : Kebakaran  
Kejadian  
Lokasi : Jl. S. Supriadi No. 179A  
Koordinat : -8.008336,112.618019  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Saat sore hari sekitar pukul 16.50 WIB (menjelang buka puasa) telah terjadi kebakaran gudang semi permanen milik SMP PGRI 3 yang disebabkan oleh oknum yang membuang putung rokok sembarangan sehingga api merambat ke material seng dan atap rumah bagian belakang milik Bapak Gufron. Akhirnya api dapat dijinakkan oleh 6 mobil PMK setengah jam kemudian (pukul 17.28 WIB).  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0

Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : 1 Gudang SMP PGRI 3 - Gudang semi permanen (material seng) dengan ukuran p : 10m ; l : 2,5m ; t : 4m - Arsip Dokumentasi Sejak Th. 2002 - 2013 SMP PGRI 3 terbakar - Atap gedung kelas dijebol untuk memastikan bila ada api menyala (dengan ukuran ± 2m x 10m)  
Kerugian : -  
Upaya : a) Menugaskan personil TRC untuk melakukan assesment terkait kerusakan, kerugian, dan sumber daya yang terdampak di lokasi kejadian b) Menginformasikan kepada Dinas terkait untuk menindak lanjuti laporan kejadian c) Membantu PMK untuk melakukan Pemadaman dan sterilisasi TKP  
Sumber : PUSDALOPS BPBD KOTA MALANG

---

3. Kab. / : Pacitan Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-05-16 11:00:00  
Tipe : Kejadian Lain  
Kejadian  
Lokasi : Dsn. Degel Ds. Ngreco Kec. Tegalomno  
Koordinat : -8.139219,112.445534  
Cuaca : Cerah Berawan  
Kronologi : Pada hari Kamis, 16 mei 2019 Pukul 11.00 WIB, tiba - tiba Jembatan di Dusun Degel Ds. Ngreco Kec. Tegalomno Roboh. Penyebab kejadian di karenakan,terkena derasnya arus sungai grindulu saat banjir mengakibatkan kondisi jembatan sebelum roboh ada retakan yang semakin melebar dan warga mengamankanya dengan menutup agar tidak dilewati.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : 1 Jembatan penghubung Desa  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Tim TRC BPBD segera menuju ke tempat kejadian dan assesment  
Sumber : PUSDALOPS BPBD KAB. PACITAN

---

4. Kab. / : Banyuwangi Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2019-05-16 09:00:00  
Tipe : Kejadian Lain  
Kejadian  
Lokasi : Dsn. Jalen II RT/RW 01/08 Ds. Setail Kecamatan Genteng  
Koordinat : -8.355577,114.098717  
Cuaca : Cerah  
Kronologi : Ibu Khosiah 80 tahun cuci baju di sungai terpeleset dan hanyut ditemukan dalam kondisi Meninggal dunia.  
Meninggal : 1  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : -

Kerugian : -  
 Upaya :  
 Sumber : PUSDALOPS BPBD KABUPATEN BANYUWANGI

### 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 **Kamis – Jumat, 16 – 17 Mei 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 **Jumat – Sabtu, 17 – 18 Mei 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				
<b>BAKORWIL I - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 22 - 33° C</b>									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	60 - 90	30	Barat
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	23 - 30	65 - 95	20	Barat
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 95	30	Barat
4	Kab. Madiun	Udara Kabur	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 31	60 - 90	30	Barat
5	Kab. Magetan	Udara Kabur	Hujan Lokal	Udara Kabur	Udara Kabur	24 - 31	60 - 90	20	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	24 - 33	55 - 90	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 32	60 - 90	30	Barat Laut

8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Udara Kabur	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Sedang dengan Suhu 20 - 34° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	26 - 34	50 - 90	30	Barat
13	Kab. Jombang	Udara Kabur	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	23 - 33	55 - 95	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 33	50 - 90	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 90	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Udara Kabur	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 30	60 - 95	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Udara Kabur	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Udara Kabur	20 - 30	60 - 90	20	Barat
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Sedang dengan Suhu 17 - 34° C</b>									
19	Kota Batu	Udara Kabur	Hujan Sedang	Udara Kabur	Kabut	17 - 28	70 - 95	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	21 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Udara Kabur	Cerah Berawan	Udara Kabur	Udara Kabur	21 - 30	65 - 95	20	Barat Laut
22	Kota Malang	Udara Kabur	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 30	65 - 95	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	21 - 31	65 - 95	20	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Udara Kabur	Cerah Berawan	Hujan Sedang	Udara Kabur	25 - 33	50 - 90	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	24 - 34	50 - 90	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 90	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Udara Kabur	Hujan Lokal	Udara Kabur	Udara Kabur	22 - 30	65 - 90	20	Barat
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Hujan Sedang dengan Suhu 24 - 33° C</b>									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 33	55 - 90	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	24 - 33	55 - 90	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	25 - 32	60 - 90	30	Barat
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Hujan Sedang dengan Suhu 21 - 33° C</b>									
32	Kab. Banyuwangi	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	60 - 90	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Udara Kabur	Hujan Sedang	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 30	65 - 95	20	Utara
34	Kab. Jember	Udara Kabur	Hujan Sedang	Berawan	Udara Kabur	21 - 31	60 - 95	30	Barat
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah	23 - 32	60 - 95	30	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	22 - 32	55 - 90	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	55 - 90	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Udara Kabur	Hujan Sedang	Udara Kabur	Udara Kabur	23 - 30	65 - 95	20	Barat
<b>Peringatan Dini : Nihil</b>									

### VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Jumat – Sabtu, 17 – 18 Mei 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 Sedang	Timur – Tenggara	7 – 24	0.75 – 2.00
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Cerah Berawan	Timur – Selatan	5 – 20	0.50 – 1.25
3.	Perairan Pulau Bawean	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	5 – 20	0.30 – 1.00
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 20	0.50 – 1.25
5.	Perairan Gresik	Berawan	Selatan – Barat Daya	4 – 16	0.30 – 0.75
6.	Selat Madura	Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 20	0.30 – 1.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Cerah Berawan	Timur – Selatan	5 – 20	0.30 – 1.25
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00

**Peringatan :** Waspada tinggi gelombang laut mencapai 3.0 m di Perairan 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 **Kamis – Jumat, 16 – 17 Mei 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

<b>LOG SHEET</b>		<b>Tanggal</b> : 16 – 17 Mei 2019
		<b>Hari</b> : Kamis – Jumat
<b>Operator : Indra Purwo, Dino. A &amp; Tim JR Kelud</b>		<b>STASIUN</b> : PUSDALOPS BPBD JATIM
<b>REKAP PERCAKAPAN</b>		
Waktu	Pengirim	Percakapan
16/05/2019 07:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan
16/05/2019 07:00	Kota Batu	Cerah
16/05/2019 07:00	Kab. Jombang	Cerah
16/05/2019 07:05	Kab. Bondowoso	Udara Kabur
16/05/2019 07:30	Kab. Probolinggo	Cerah - Cerah Berawan
16/05/2019 07:30	Kab. Gresik	Cerah
16/05/2019 07:40	Kab. Malang	Cerah - Berawan
16/05/2019 07:40	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
16/05/2019 07:45	Kab. Ponorogo	Cerah
16/05/2019 08:00	Kab. Magetan	Cerah
16/05/2019 08:05	Kota Probolinggo	Cerah
16/05/2019 08:15	Kab. Jember	Cerah Berawan
16/05/2019 09:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
16/05/2019 09:00	Kab. Lumajang	Cerah
16/05/2019 09:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
16/05/2019 09:15	Kab. Mojokerto	Cerah
16/05/2019 09:44	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
16/05/2019 10:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
16/05/2019 10:00	Kab. Jombang	Cerah
16/05/2019 10:05	Kota Malang	Cerah
16/05/2019 11:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan

16/05/2019 11:00	Kab. Kediri	Cerah
16/05/2019 12:00	Kab. Gresik	Cerah berawan
16/05/2019 12:00	Kab. Lumajang	Cerah
16/05/2019 12:15	kota Batu	Cerah
16/05/2019 12:30	Kab. Mojokerto	Cerah
16/05/2019 12:41	Kab. Jember	Cerah berawan
16/05/2019 13:00	Kota Malang	Berawan
16/05/2019 13:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
16/05/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Cerah
16/05/2019 13:00	Kab. Jombang	Cerah
16/05/2019 13:27	Kab. situbondo	Cerah berawan
16/05/2019 15:00	Kab. Magetan	Cerah
16/05/2019 15:00	Kab. Mojokerto	Mendung sebagian hujan ringan - ektrim
16/05/2019 15:00	Kab. Malang	Cerah
16/05/2019 15:13	Kab. Banyuwangi	Cerah - berawan
16/05/2019 16:00	Kab. Nganjuk	Cerah
16/05/2019 16:00	Kab. Ponorogo	Cerah
16/05/2019 16:00	Kab. Sidoarjo	Berawan
16/05/2019 16:00	Kota Malang	berawan
16/05/2019 16:50	Kab. Trenggalek	Cerah
16/05/2019 17:00	Kab. Gresik	Cerah - berawan
16/05/2019 18:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
16/05/2019 18:10	Kab. Mojokerto	Cerah
16/05/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Cerah
16/05/2019 19:00	Kota Malang	Berawan
16/05/2019 19:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
16/05/2019 19:02	Kab. Jombang	Cerah
16/05/2019 19:05	Kab. Lumajang	Cerah
16/05/2019 19:05	Kab. Madiun	Cerah
16/05/2019 19:26	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
16/05/2019 19:30	Kab. Probolinggo	Cerah - Berawan
16/05/2019 19:48	Kab. Malang	Cerah
16/05/2019 20:00	Kota Batu	Cerah Berawan
16/05/2019 20:36	Kab. Tulungagung	Cerah
16/05/2019 20:51	Kab. Tuban	Cerah
16/05/2019 21:01	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
16/05/2019 21:10	Kab. Banyuwangi	Berawan
16/05/2019 22:00	Kab. Gresik	Cerah
16/05/2019 22:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
16/05/2019 22:01	Kab. Jombang	Cerah
16/05/2019 22:15	Kota Malang	Berawan
16/05/2019 23:00	Kab, Nganjuk	Cerah Berawan
16/05/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
16/05/2019 23:00	Kab. Magetan	Cerah
16/05/2019 23:45	Kab. Ponorogo	Cerah
16/05/2019 23:59	Kab. Lumajang	Cerah
17/05/2019 00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
17/05/2019 00:20	Kab. Jember	Cerah Berawan
17/05/2019 00:24	Kab. Malang	Cerah
17/05/2019 01:00	Kab. Jombang	Cerah
17/05/2019 02:00	Kota Malang	Berkabut
17/05/2019 03:00	Kab. Lumajang	Cerah
17/05/2019 03:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
17/05/2019 03:59	Kab. Jombang	Cerah
17/05/2019 06:02	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
17/05/2019 06:05	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan

17/05/2019 06:40	Kab. Bondowoso	Udara Kabur
17/05/2019 07:00	Kota Malang	Cerah Berawan
17/05/2019 07:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
17/05/2019 07:00	Kab. Madiun	Cerah
17/05/2019 07:00	Kab. jombang	Cerah
17/05/2019 07:00	Kab. Kediri	Cerah

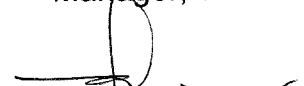
Operator,



**INDRA PURWO. S**

NIPTTPK. 208-06011987-012019-1917

Sidoarjo, 17 Mei 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 : 17 Mei 2019

Pukul : 00.12 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah dan berawan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah ke arah timur, selatan, dan barat daya, dan barat.	<b>Suhu</b> : 7 – 23 °C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas			
<b>Asap</b> : Putih dengan intensitas tipis	<b>Tekanan</b> : Lemah	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : 50 - 200 m	
<b>Keterangan</b> :	-			

b. **SEISMIK**                      **16 Mei 2019** (00:00-24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	KETERANGAN
Tremor	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Tremor Menerus (Microtremor)	-	0.5 - 1	-	-	Dominan 1 mm
Terasa	1	35	19	163	Skala : II MMI
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	1	35	19	163	Dominan 1 mm
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** : Sumber data dari KESDM, Badan Geologi, PVMBG (Pos Pengamatan Gunungapi Bromo)
- g. **PENYUSUN LAPORAN** : Budi Marwanto

Sidoarjo, 17 Mei 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 : 17 Mei 2019

Pukul : 06.18 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah dan berawan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah ke arah utara, timur, dan barat.	<b>Suhu</b> : 24 - 26°C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas, kabut 0-II, hingga kabut 0-III.			
<b>Asap</b> : Tidak teramati		<b>Tekanan</b> : -	<b>Arah</b> :	<b>Tinggi</b> : -
<b>Keterangan</b> :	-			

b. **SEISMIK** 16 Mei 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	15	10 – 22	-	50 – 145	-
Hembusan	4	2 – 9	-	50 – 60	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	3	2 – 26	17 – 20	40 – 220	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Guguran	-	-	-	-	-
Getaran Banjir/ Lahar Hujan	-	-	-	-	-
Tektonik Terasa	-	-	-	-	-
Awan Panas Guguran	-	-	-	-	-
Double Event	-	-	-	-	-

c. **LAIN –LAIN** : -

d. **REKOMENDASI** : Status G.Semeru Waspada, Disarankan pendakian sampai Kalimati, untuk masyarakat disarankan tidak melakukan aktivitas 4 km dari puncak dikawatirkan, Awan panas yang sewaktu-waktu bisa terjadi.  
Bagi masarakat yg bermukim di dekat bantaran sungai Besuk Bang, Kembar, Kobokan dan Besuk Sat harus selalu Waspada terhadap bahaya Banjir, dikawatirkan di puncak terjadi hujan lebat.

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, 17 Mei 2019

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

  
**Ir. WIDODO, MM.**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011