



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH**

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

Sidoarjo, 24 April 2019

Nomor : 360/ *711* /208.1/2019  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Perihal : Laporan Harian Bencana

Kepada  
Yth. Bp. Gubernur Jawa Timur

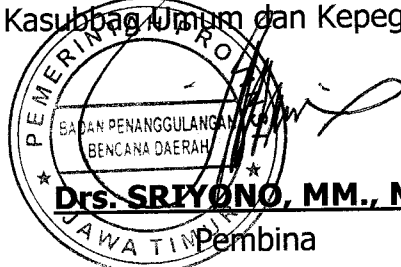
Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 23 – 24 April 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

Kasubbag Umum 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 **Selasa – Rabu, 23 – 24 April 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 : Lumajang Kabupaten

Waktu : 2019-04-24 04:40:24

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 217 Km Barat Daya LUMAJANG - JATIM

Koordinat : -10.090000,113.080002

Cuaca : Cerah

Kronologi : Info Gempa Mag: 3.2 24-April-19 04:40:24 WIB, Lok: 10.09 LS,113.08 BT ( 217 Km Barat Daya LUMAJANG - JATIM ), Kedlmn: 71 Km ::BMKG-SJI

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : BPBD menyampaikan info gempa kepada masyarakat

Sumber : BMKG PGR VII

---

2. Kab. / Kota : Ngawi Kabupaten

Waktu : 2019-04-24 00:14:47

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 21 Km Timur Laut Ngawi - Jatim

Koordinat : -7.310000,111.580002

Cuaca : Cerah

Kronologi : Info Gempa Mag: 2.9 24-April-19 00:14:47 WIB, Lok: 7.31 LS,111.58 BT ( 21 Km Timur Laut Ngawi - Jatim ), Kedlmn: 14 Km ::BMKG-TRT

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : BPBD Prov. Jatim menyebarkan info gempa kepada masyarakat

Sumber : BMKG PGR VII

### 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, 23 – 24 April 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. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal **23 April 2019 pkl. 15:40 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.16:00 WIB** di **GRESIK**: Bungah. **MALANG**: Tumpang. **KEDIRI**: Kandat. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Klampis, Arosbaya, Sepulu. **SURABAYA**: Rungkut, Gununganyar, Wonocolo, Tenggilis Mejoyo, Gayungan, Jambangan, Karang Pilang. **GRESIK**: Sidayu, Dukun, Driyorejo. **LAMONGAN**: Brondong, Glagah, Karangbinangun. **TUBAN**: Palang. **MADIUN**: Dolopo. **KOTA MADIUN**: Taman. **PASURUAN**: Lumbang, Tosari, Puspo. **PROBOLINGGO**: Sumber, Tegal Siwalan, Bantaran, Leces. **BONDOWOSO**: Maesan. **JEMBER**: Panti, Sukorambi, Arjasa, Bangsalsari. **LUMAJANG**: Ranuyoso. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Wagir, Tajinan, Pakisaji, Ponco Kusumo, Pakis. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Udanawu, Ponggok, Talun, Garum, Sanankulon, Srengat. **PONOROGO**: Ngebel, Jenangan. **KEDIRI**: Ngancar, Wates, Ngadiluwih, Kras. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.18:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Sura baya)

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, 24 – 25 April 2019** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. D 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 Hujan Lokal dengan Suhu 23 - 32° C</b>									
1	Kota Kediri	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 33	65 - 90	30	Barat
2	Kab. Kediri	Udara Kabur	Hujan Lokal	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 33	65 - 95	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 34	60 - 90	30	Barat

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

No	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
32	Kab. Banyuwangi	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 90	30	Barat
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Berawan	Cerah	Udara Kabur	22 - 32	65 - 95	30	Barat
34	Kab. Jember	Cerah	Berawan	Berawan	Udara Kabur	22 - 32	65 - 90	30	Barat
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	24 - 32	65 - 95	30	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	22 - 33	60 - 90	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	65 - 90	20	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	65 - 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 24 April 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 Ringan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Ringan	Timur Laut – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00
3.	Perairan Pulau Bawean	Berawan Tebal	Timur – Selatan	8 – 25	0.75 – 2.50
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Berawan Tebal	Timur – Tenggara	7 – 24	1.25 – 2.50
5.	Perairan Gresik	Cerah Berawan	Timur Laut – Tenggara	5 – 20	0.30 – 1.25
6.	Selat Madura	Cerah Berawan	Tenggara – Selatan	5 – 20	0.30 – 1.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan Tebal	Timur – Selatan	8 – 25	0.75 – 2.50
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	10 – 28	1.50 – 3.50
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Berawan Tebal	Timur – Tenggara	10 – 30	2.00 – 4.00

**Peringatan :** Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di Laut Jawa bag, timur dan Perairan Masalembu, serta lebih dari 3.0 m di Perairan Selatan Jawa Timur dan Samudera Hindia selatan Jawa Timur.

*Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya*

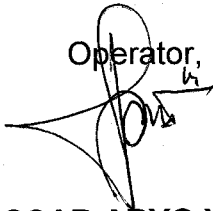
### VIII. Komunikasi Radio

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, 23 – 24 April 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

<b>LOG SHEET</b>		<b>Tanggal : 23 – 24 April 2019</b>
		<b>Hari : Selasa - Rabu</b>
<b>Operator : Gangsar &amp; Tim JR Ijen</b>		<b>STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM</b>
<b>REKAP PERCAKAPAN</b>		
<b>Waktu</b>	<b>Pengirim</b>	<b>Percakapan</b>
23/04/2019 07:00	Kab. Blitar	Cerah
23/04/2019 07:00	Kab. Madiun	Cerah
23/04/2019 07:00	Kota Malang	Cerah
23/04/2019 07:02	Kab. Situbondo	Cerah

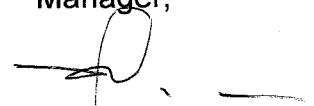
23/04/2019 07:05	Kab. banyuwangi	Cerah
23/04/2019 07:05	Kota Madiun	Cerah
23/04/2019 07:06	Kab. Jombang	Cerah
23/04/2019 07:24	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan
23/04/2019 07:24	Kab. Probolinggo	Cerah
23/04/2019 07:25	Kota Batu	Cerah
23/04/2019 07:37	Kab. Gresik	Cerah
23/04/2019 07:48	Kab. Ponorogo	Cerah
23/04/2019 08:00	Kab. Magetan	Cerah
23/04/2019 08:15	Kab. Malang	Cerah
23/04/2019 08:25	Kab. Jember	Cerah Berawan
23/04/2019 09:00	Kab. Mojokerto	Cerah
23/04/2019 09:02	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
23/04/2019 10:00	Kab. Jombang	Cerah
23/04/2019 10:05	Kab. Nganjuk	Cerah
23/04/2019 11:00	Kab. Kediri	Cerah
23/04/2019 11:50	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
23/04/2019 12:00	Kab. Mojokerto	Cerah
23/04/2019 12:00	Kab. Gresik	Cerah
23/04/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Cerah
23/04/2019 13:00	Kab. Jombang	Cerah
23/04/2019 13:00	Kota Malang	Berawan
23/04/2019 13:15	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
23/04/2019 13:15	Kota Batu	Cerah
23/04/2019 13:33	Kab. Tulungagung	Cerah
23/04/2019 15:00	Kab. Magetan	Berawan
23/04/2019 15:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
23/04/2019 16:00	Kota Malang	Mendung
23/04/2019 16:01	Kab. Jombang	Cerah
23/04/2019 16:02	Kab. Gresik	Cerah
23/04/2019 16:20	Kab. Probolinggo	Berawan
23/04/2019 16:37	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
23/04/2019 17:05	Kab. Banyuwangi	Cerah
23/04/2019 18:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
23/04/2019 18:50	Kab. Situbondo	Cerah
23/04/2019 19:00	Kab. Blitar	Berawan
23/04/2019 19:00	Kab. Jombang	Cerah
23/04/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Berawan
23/04/2019 19:02	Kota Malang	Berawan
23/04/2019 19:05	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan
23/04/2019 19:16	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
23/04/2019 19:18	Kab. Jember	Cerah
23/04/2019 19:20	Kab. Madiun	Cerah
23/04/2019 20:00	Kota Batu	Berawan
23/04/2019 20:25	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
23/04/2019 21:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
23/04/2019 21:01	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
23/04/2019 21:05	Kab. Banyuwangi	Cerah
23/04/2019 22:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
23/04/2019 22:01	Kab. Trenggalek	Berawan
23/04/2019 22:05	Kota Malang	Berawan
23/04/2019 22:08	Kab. Jombang	Cerah
23/04/2019 23:00	Kab. Banyuwangi	Cerah
23/04/2019 23:05	Kab. Magetan	Berawan - Hujan lokal
23/04/2019 23:45	Kab. Ponorogo	Berawan
24/04/2019 00:01	Kab. Lumajang	Mendung

24/04/2019 00:05	Kota Malang	Mendung
24/04/2019 00:20	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
24/04/2019 01:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
24/04/2019 01:02	Kab. Jombang	Cerah
24/04/2019 03:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
24/04/2019 04:00	Kab. Jombang	Cerah
24/04/2019 06:00	Kab. Situbondo	Cerah
24/04/2019 06:00	Kab. Mojokerto	Cerah
24/04/2019 06:07	Kab. Bondowoso	Cerah
24/04/2019 07:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
24/04/2019 07:00	Kab. Pamekasan	Cerah

Operator,  


**GANGSAR ARYO YUWONO**  
NIPTTPK. 208-19041978-012019-1900

Sidoarjo, 24 April 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 : 24 April 2019

Pukul : 06.00 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah berawan dan mendung	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah hingga sedang kearah utara, selatan, dan barat	<b>Suhu</b> : 25-27°C
<b>Visual Gunung</b>	Gunung jelas hingga kabut 0-II. Asap kawah nihil.			
<b>Asap</b> : -		<b>Tekanan</b> : -	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : -
<b>Keterangan</b> : -	-			

b. **SEISMIK**                      23 April 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	17	10 – 21	-	65 - 160	-
Hembusan	13	1 - 7	-	24 - 107	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	1	11	1	17	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	1	6	-	155	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	1	3	-	80	-
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.

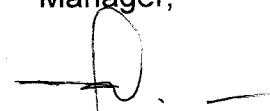
e. **KESIMPULAN** :                      Tingkat Aktivitas Gunung Semeru **Level II (Waspada)**

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

g. **PENYUSUN LAPORAN** :              Yadi Yuliandi, A.Md.

Sidoarjo, 24 April 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 : 24 April 2019

Pukul : 06.55 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah dan berawan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah kea rah barat daya dan barat	<b>Suhu</b> : 10 – 22 °C
<b>Visual Gunung</b>	Gunung jelas hingga kabut 0-III.			
<b>Asap</b> : Putih dengan intensitas tipis, sedang hingga tebal	<b>Tekanan</b> : Lemah	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : 50 - 400 m	
<b>Keterangan</b> :	- Tercium bau belerang sedang-pekat di PPGA Bromo.			

b. **SEISMIK**                      **23 April 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	-	-	-	-	-
Hembusan	1	3	-	44	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	17	-
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, 24 April 2019

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

  
**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011