



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

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

Sidoarjo, 26 Mei 2019

Nomor : 360/916 /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 25 – 26 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 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 **Sabtu – Minggu, 25 – 26 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. / Kota : Surabaya Kota  
Waktu : 2019-05-25 19:36:00  
Tipe : Kebakaran  
Kejadian  
Lokasi : Jl. Teluk Kumai Barat No 125, Kel. Perak Utara, Kec. Pabean Cantian  
Koordinat : -7.214514,112.734024  
Cuaca : Cerah  
Kronologi : Terjadi kebakaran 1 rumah kosan (bangunan permanen) dan 1 rumah terdampak atapnya ukuran ±1 m. Menurut salah satu warga yang mengontrak, setelah mengecas HP di kamar kemudian terjadi mati lampu dan dari sisi dapur timbul api yang sudah lumayan besar. Diketahui luas yang terbakar 12 x 24 m<sup>2</sup> pemilik Bpk. Warsito dan pemilik rumah terdampak Bpk. Sujito. Penyebab kebakaran masih dalam penyidikan. Api dinyatakan kondusif pada pkl 20.53 WIB  
Korban : 0  
Kerusakan : 2 rumah rusak sedang  
Kerugian : -  
Upaya : 18 unit pemadam diberangkatkan Penanganan oleh : - Dinas Pemadam Kebakaran Kota Surabaya - DKRTH - PLN - Posko Terpadu Utara - SATPOL PP - BPB Linmas - PMK Pelindo - KP3 Tanjung Perak  
Sumber : Command Center Surabaya

- 
2. Kab. / Kota : Trenggalek Kabupaten  
Waktu : 2019-05-25 17:32:00  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 175 km BaratDaya TRENGGALEK-JATIM  
Koordinat : -9.660000,111.650002  
Cuaca : Cerah Berawan  
Kronologi : Gempa Mag:3.9 SR, 25-May-19 17:32:29 WIB, Lok:9.66 LS,111.65 BT (175 km BaratDaya TRENGGALEK-JATIM), Kedlmn:10 Km  
Korban : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : Menyebarkan info gempa melalui media sosial.  
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 **Sabtu – Minggu, 25 – 26 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 **Minggu – Senin, 26 – 27 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	25 - 31	65 - 85	20	Barat
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 30	65 - 95	20	Barat
3	Kota Madiun	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	60 - 85	20	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 33	60 - 90	20	Barat
5	Kab. Magetan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 31	65 - 80	20	Utara
6	Kab. Ngawi	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	55 - 80	20	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	25 - 33	65 - 90	20	Barat
8	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 90	20	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 33	65 - 95	20	Barat
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	20	Barat
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 21 - 34° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	50 - 85	20	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	55 - 85	20	Barat

13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 33	50 - 95	20	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 34	55 - 90	20	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	55 - 85	20	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 33	60 - 90	20	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	23 - 33	55 - 85	20	Barat
18	Kab. Mojokerto	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 29	70 - 85	20	Barat
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 16 - 35° C</b>									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	16 - 29	70 - 95	20	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 33	65 - 95	20	Barat
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	21 - 33	65 - 95	20	Barat
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 32	65 - 90	20	Barat Laut
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 33	65 - 95	20	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	25 - 33	55 - 90	20	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	25 - 35	50 - 90	20	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	23 - 32	60 - 85	20	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 30	60 - 90	20	Barat Laut
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Berawan dengan Suhu 25 - 34° C</b>									
28	Kab. Bangkalan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 34	60 - 90	20	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 33	60 - 90	20	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	25 - 33	60 - 90	20	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	26 - 32	60 - 90	30	Barat
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 21 - 32° C</b>									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	25 - 32	65 - 90	20	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 30	65 - 85	20	Barat Laut
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	22 - 31	65 - 90	20	Utara
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 31	70 - 90	20	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 32	60 - 80	20	Barat Laut
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	26 - 32	60 - 85	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	24 - 32	70 - 90	20	Barat
<b>Peringatan Dini : Nihil</b>									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada Minggu, 26 Mei 2019 mulai Pukul 07.00 s/d 19.00 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	8 - 25	1.25 - 2.50
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Hujan Sedang	Timur - Selatan	7 - 24	0.75 - 2.00
3.	Perairan Pulau Bawean	Cerah Berawan	Timur - Tenggara	7 - 24	0.50 - 2.00

No.	Nama Wilayah Perairan	Cuaca	Kondisi Angin		Tinggi Gelombang (Meter)
			Arah	Kec. (Knots)	
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	7 – 24	0.75 – 2.00
5.	Perairan Gresik	Cerah Berawan	Timur Laut - Timur	5 – 20	0.30 – 1.00
6.	Selat Madura	Cerah Berawan	Timur Laut - Timur	5 – 20	0.30 – 1.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Cerah Berawan	Timur – Selatan	7 – 24	0.50 – 2.00
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	9 – 26	1.50 – 3.00

**Peringatan :** Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di S. Hindia selatan Jatim, mencapai 3.0 m di 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 **Sabtu – Minggu, 25 – 26 Mei 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 25 – 26 Mei 2019
Operator : M. Darajat, Ibni Abdillah S. & Tim JR Raung		Hari : Sabtu – Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
25/05/2019 07:00	Kota Malang	Cerah
25/05/2019 07:00	Kab. Madiun	Cerah
25/05/2019 07:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
25/05/2019 07:00	Kab. Blitar	Cerah
25/05/2019 07:00	Kab. Nganjuk	Cerah
25/05/2019 07:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
25/05/2019 07:00	Kota Batu	Cerah
25/05/2019 07:00	Kab.Madiun	Cerah
25/05/2019 07:00	Kab.Banyuwangi	Cerah Berawan
25/05/2019 07:00	Kab.Blitar	Cerah
25/05/2019 07:00	Kab.Ngajuk	Cerah
25/05/2019 07:00	Kab.Pamekasan	Cerah Berawan
25/05/2019 07:30	Kab.Probolinggo	Cerah
25/05/2019 08:07	Kab.Trenggalek	Cerah
25/05/2019 08:10	Kab.Gresik	Cerah
25/05/2019 08:18	Kab.Jember	Cerah
25/05/2019 09:08	Kab.Mojokerto	Cerah Berawan
25/05/2019 10:00	Kab.Nganjuk	Cerah
25/05/2019 10:00	Kota Malang	Cerah Berawan
25/05/2019 10:00	Kab.Jombang	Cerah
25/05/2019 10:05	Kab.Malang	Cerah Berawan
25/05/2019 12:00	Kab.Gresik	Cerah
25/05/2019 12:00	Kab.Mojokerto	Cerah
25/05/2019 12:45	Kota Batu	Cerah
25/05/2019 13:00	Kab.Jombang	Cerah
25/05/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Cerah
25/05/2019 13:00	Kota Malang	Cerah
25/05/2019 13:18	Kab. Jember	Cerah
25/05/2019 15:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
25/05/2019 15:00	KAb. Magetan	Cerah
25/05/2019 15:11	Kab. Ponorogo	Cerah
25/05/2019 16:00	Kab. Jombang	Cerah
25/05/2019 16:00	Kab. Nganjuk	Cerah
25/05/2019 16:00	Kab. Gresik	Cerah

25/05/2019 16:01	Kota Malang	Cerah
25/05/2019 17:47	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
25/05/2019 18:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
25/05/2019 19:00	Kab. Jombang	Cerah
25/05/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Cerah
25/05/2019 19:00	Kab. Madiun	Cerah
25/05/2019 19:00	Kota Malang	Cerah Berawan
25/05/2019 19:00	Kab. Blitar	Berawan
25/05/2019 19:00	Kab. Situbondo	Cerah
25/05/2019 19:30	Kab. Probolinggo	Cerah
25/05/2019 20:00	Kab. Jember	Berawan
25/05/2019 20:45	Kab. Tulungagung	Cerah
25/05/2019 20:45	Kota Batu	Cerah
25/05/2019 21:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
25/05/2019 21:30	Kab. Gresik	Cerah
25/05/2019 22:00	Kota Malang	Cerah Berawan
25/05/2019 22:00	Kab. Jombang	Cerah
25/05/2019 22:00	Kab. Nganjuk	Cerah
25/05/2019 22:00	Kab. Sidoarjo	Cerah
25/05/2019 23:00	Kab. Magetan	Cerah
25/05/2019 23:40	Kab. Ponorogo	Cerah
26/05/2019 00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
26/05/2019 01:00	Kota Malang	Berawan
26/05/2019 01:00	Kab. Jombang	Cerah
26/05/2019 01:00	Kota Malang	Berawan
26/05/2019 03:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
26/05/2019 04:00	Kab. Jombang	Cerah
26/05/2019 07:00	Kab. Lumajang	Cerah Berawan

Operator,

  
**M. DARAJAT**

NIP. 208-17111964-012019-2018

Sidoarjo, 26 Mei 2019  
a.n. KAPUSDALOPS PB  
BPBD Prov. Jawa Timur  
Manager,

  
**Ir. WIDODO, MM.**

Pembina

NIP. 196206281991031011

## LAPORAN AKTIVITAS PENGAMATAN GUNUNG API SEMERU (3676 mdpl)

Tanggal : 26 Mei 2019

Pukul : 05.59 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah dan mendung	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : Lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat.	<b>Suhu</b> : 24 – 27 °C
<b>Visual Gunung</b>	Gunung jelas hingga kabut 0-II, hingga kabut 0-III.			
<b>Asap</b> : Nihil		<b>Tekanan</b> : -	<b>Arah</b> :	<b>Tinggi</b> : -
<b>Keterangan</b> :	- Asap kawah nihil.			

b. **SEISMIK** 25 Mei 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	15	11 – 22	-	75 – 126	-
Hembusan	14	1 – 8	-	30 – 155	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	3	6 – 12	20 – 30	70 – 106	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	3	2 – 8	-	100 – 230	-
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, 26 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 : 26 Mei 2019

Pukul : 00.08 WIB

a. **VISUAL**

<b>Cuaca Pos</b>	Cerah dan berawan	<b>Curah Hujan</b> : -	<b>Angin</b> : lemah ke arah selatan, dan barat daya, dan barat.	<b>Suhu</b> : 8 – 23 °C
<b>Visual Gunung</b>	Jelas hingga kabut 0-III.			
<b>Asap</b> : Putih dengan intensitas tipis	<b>Tekanan</b> : Lemah	<b>Arah</b> : -	<b>Tinggi</b> : 50 - 100 m	
<b>Keterangan</b> :	-			

b. **SEISMIK**                      25 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	-	-	-	-	-
Hembusan	-	-	-	-	-
Longsor / 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** : Sumber data dari KESDM, Badan Geologi, PVMBG (Pos Pengamatan Gunungapi Bromo)
- g. **PENYUSUN LAPORAN** : Wahyu Andrian Kusuma

Sidoarjo, 26 Mei 2019

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



**Ir. WIDODO, MM**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011