



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

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

**WARU – SIDOARJO**

Sidoarjo, 13 Mei 2019

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

Kepada  
Yth. Bp. Gubernur Jawa Timur

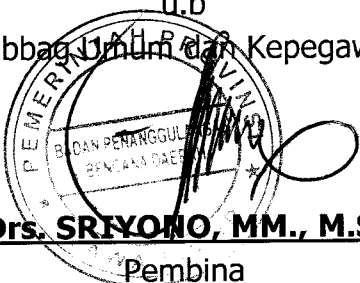
Di **SURABAYA**

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 12 - 13 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  
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 **Minggu – Senin, 12 – 13 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 : Bondowoso Kabupaten

Waktu : 2019-05-11 20:15:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Desa Sukorejo Kec. Sbr. Wringin

Koordinat : -8.008611,114.074165

Cuaca : Hujan disertai Angin

Kronologi : Telah terjadi angin kencang di wilayah Ds. Sukorejo Kec. Sumber Wringin menyebabkan pohon tumbang yang mengganggu Jalan lalu lintas.

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : - TRC BPBD Kab. Bondowoso menuju ke lokasi melakukan pembersihan pohon yang roboh

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Bondowoso

**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 **Minggu – Senin, 12 – 13 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. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 12 Mei 2019 pkl. 13:40 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada pkl.14:10 WIB di **GRESIK**: Benjeng. **MADIUN**: Kare. **NGANJUK**: Sawahan, **JOMBANG**: Wonosalam. **MOJOKERTO**: Jatirejo, Gondang, Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Geger, Tanah Merah, Arosbaya, Burneh, Kokop. **GRESIK**: Wringin Anom, Balong Panggang. **MADIUN**: Dagangan, Gemarang, Wungu. **JOMBANG**: Bareng. **MOJOKERTO**: Dawar Blandong, Jetis, Bangsal. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Tarik, Balong Bendo. **MALANG**: Kasembon. **KEDIRI**: Kandangan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.16:30 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur tanggal 12 Mei 2019 pkl. 17:00 WIB masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat pada pkl.17:30 WIB di **LAMONGAN**: Babat. **TUBAN**: Widang.  
Dan dapat meluas ke wilayah **TUBAN**: Plumpang, Semanding, Rengel, Tuban, Soko. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl.19:30 WIB. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
- 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 **Senin – Selasa, 13 – 14 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 23- 33° C</b>									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	25 - 31	65 - 85	20	Utara
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 31	65 - 95	20	Timur Laut
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 85	10	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 32	75 - 95	10	Tenggara
5	Kab. Magetan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 31	65 - 85	20	Barat Laut
6	Kab. Ngawi	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 31	60 - 85	10	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	26 - 31	70 - 90	20	Barat
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	24 - 31	65 - 85	20	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	Berawan	22 - 30	70 - 95	10	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	23 - 30	70 - 95	10	Barat Laut
<b>BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 23 - 33° C</b>									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	24 - 31	65 - 90	10	Barat

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	26 - 33	55 - 90	20	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Berawan	23 - 31	65 - 95	10	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 30	65 - 95	10	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	75 - 95	10	Barat Daya
16	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	23 - 31	60 - 90	10	Barat Laut
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	24 - 31	65 - 90	10	Utara
18	Kab. Mojokerto	Cerah	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Cerah Berawan	21 - 30	70 - 95	10	Tenggara
<b>BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 17 - 34° C</b>									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Hujan Lokal	Kabut	17 - 29	75 - 100	10	Utara
20	Kota Blitar	Cerah	Cerah	Berawan	Udara Kabur	22 - 30	70 - 95	20	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 30	70 - 95	10	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	22 - 29	70 - 100	10	Barat Daya
23	Kab. Malang	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	22 - 30	70 - 100	20	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 33	60 - 85	10	Barat Daya
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	55 - 95	10	Selatan
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 32	70 - 80	10	Barat Daya
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 30	70 - 85	10	Barat Daya
<b>BAKORWIL IV - Cuaca Cerah hingga Cerah Berawan dengan Suhu 24 - 32° C</b>									
28	Kab. Bangkalan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	26 - 32	60 - 90	10	Barat Daya
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 32	60 - 90	10	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 90	10	Barat Laut
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	26 - 32	60 - 85	10	Barat
<b>BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Berawan dengan Suhu 21 - 32° C</b>									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Berawan	24 - 32	70 - 95	10	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 30	60 - 90	10	Tenggara
34	Kab. Jember	Cerah	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	21 - 30	70 - 90	10	Timur Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	24 - 30	70 - 95	10	Timur Laut
36	Kab.	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 30	65 - 85	10	Selatan

No.	Kab. / Kota	Prakiraan Cuaca				Suhu (°C)	Kelembapan (%)	Kec. Angin (Km/Jam)	Arah Angin
		Pagi	Siang	Malam	Dini Hari				
	Situbondo		Berawan	Berawan	Berawan				
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 32	65 - 85	20	Barat Daya
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 30	70 - 90	20	Barat Laut

**Peringatan Dini :** Waspadai hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Siang-sore hari di wilayah Kab. Mojokerto.

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

## VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Senin, 13 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	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	6 - 22	0.50 – 1.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Hujan Sedang	Timur Laut – Tenggara	6 - 22	0.50 – 1.50
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	6 - 22	0.50 – 1.50
5.	Perairan Gresik	Berawan	Timur Laut – Tenggara	5 – 20	0.30 – 1.00
6.	Selat Madura	Hujan Ringan	Timur – Tenggara	5 – 20	0.30 - 1.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Sedang	Timur – Tenggara	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	10 – 30	2.00 – 4.00

**Peringatan :** Waspada tinggi gelombang lebih dari 3.0 m di 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 **Minggu - Senin, 12 – 13 Mei 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

<b>LOG SHEET</b>		<b>Tanggal</b> : 12 – 13 Mei 2019 <b>Hari</b> : Minggu – Senin
<b>Operator : Bagus M Wibowo, Diya Ningsih &amp; Tim JR Bromo</b>		<b>STASIUN</b> : PUSDALOPS BPBD JATIM
<b>REKAP PERCAKAPAN</b>		
Waktu	Pengirim	Percakapan
12/05/2019 07:00	Kab. Pacitan	Cerah
12/05/2019 07:00	Kab. Bojonegoro	Cerah berawan
12/05/2019 07:00	Kota Malang	Cerah
12/05/2019 07:00	Kab. Madiun	Cerah
12/05/2019 07:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/05/2019 07:00	Kab. Kediri	Cerah
12/05/2019 07:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
12/05/2019 07:00	Kab. Pamekasan	Cerah
12/05/2019 07:00	Kota Batu	Cerah
12/05/2019 07:10	Kab. Ponorogo	Cerah

12/05/2019 07:30	Kab. Probolinggo	Cerah
12/05/2019 07:48	Kab. Jember	Cerah berawan
12/05/2019 07:50	Kab. Situbondo	Cerah
12/05/2019 07:58	Kab. Trenggalek	Cerah
12/05/2019 08:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah bearawan
12/05/2019 08:00	Kab. Magetan	Cerah
12/05/2019 09:00	Kab. Mojokerto	Cerah
12/05/2019 09:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
12/05/2019 09:05	Kab. Jember	Cerah berawan
12/05/2019 10:00	Kota Malang	Berawan
12/05/2019 10:00	Kab. Lumajang	Cerah
12/05/2019 10:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/05/2019 11:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
12/05/2019 11:55	Kab. Malang	Cerah
12/05/2019 12:00	Kota Batu	Cerah
12/05/2019 12:00	Kab., Mojokerto	C erah
12/05/2019 12:35	Kab. Trenggalek	Cerah Cerah berawan
12/05/2019 13:00	Kab. Gresik	Cerah
12/05/2019 13:00	Kab. Jombang	Cerah
12/05/2019 13:00	Kab. Lumajang	Cerah
12/05/2019 13:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/05/2019 13:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
12/05/2019 13:42	Kota Malang	Berawan
12/05/2019 15:00	Kab. Banyuwangi	Cerah berawan
12/05/2019 15:00	Kab. Mojokerto	Mendung & Sebagian Wil. Hujan Intensitas Ringan - Sedang
12/05/2019 15:15	Kab. Ponorogo	Cerah
12/05/2019 15:30	Kab. Magetan	Cerah
12/05/2019 15:35	Kab. Malang	Cerah - Berawan
12/05/2019 15:40	Kab. Trenggalek	Berawan
12/05/2019 15:57	Kab. Sidoarjo	Cerah
12/05/2019 16:00	Kota Malang	Berawan
12/05/2019 16:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/05/2019 17:00	Kab. Gresik	Cerah
12/05/2019 17:30	Kab. Lumajang	Cerah
12/05/2019 17:56	Kab. Sidoarjo	Cerah
12/05/2019 18:00	Kab. Situbondo	Cerah berawan
12/05/2019 18:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan sebagian wilayah cerah berawan
12/05/2019 19:00	Kab. Jombang	Cerah
12/05/2019 19:00	Kab. Madiun	Cerah
12/05/2019 19:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/05/2019 19:00	Kota Malang	Berawan
12/05/2019 19:30	Kab. Probolinggo	Cerah
12/05/2019 20:00	Kab. Lumajang	Cerah
12/05/2019 20:15	Kota Batu	Cerah
12/05/2019 20:30	Kab. Jember	Cerah berawan
12/05/2019 21:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan sebagian wilayah cerah berawan
12/05/2019 21:07	Kab. Sidoarjo	Cerah
12/05/2019 22:00	Kab. Jombang	Cerah
12/05/2019 22:00	Kota Malang	Cerah - Cerah berawan
12/05/2019 22:00	Kab. Nganjuk	Cerah
12/05/2019 22:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah berawan
12/05/2019 22:00	Kab. Trenggalek	Cerah
12/05/2019 22:02	Kab. Malang	Cerah
12/05/2019 22:10	Kab. Ponorogo	Cerah
12/05/2019 22:49	Kab. Jember	Cerah berawan

12/05/2019 23:00	Kab. Magetan	Cerah
12/05/2019 23:59	Kab. Lumajang	Cerah
13/05/2019 00:00	Kab. Mojokerto	Cerah dan sebagian wilayah berawan
13/05/2019 01:00	Kota Malang	Berkabut
13/05/2019 01:00	Kab. Nganjuk	Cerah
13/05/2019 01:00	Kab. Jombang	Cerah
13/05/2019 03:00	Kab. Lumajang	Cerah
13/05/2019 04:00	Kab. Mojokerto	Cerah
13/05/2019 04:00	Kab. Jombang	Cerah
13/05/2019 06:00	Kab. Lumajang	Cerah
13/05/2019 07:00	Kab. Bojonegoro	Cerah - Cerah berawan

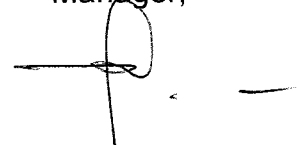
Operator,



**DIYA NINGSIH**

NIPTTPK. 208-01101987-012019-1896

Sidoarjo, 13 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 : 13 Mei 2019

Pukul : 05.50 WIB

a. **VISUAL**

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

b. **SEISMIK** 12 Mei 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	20	10 – 23	-	80 – 190	-
Hembusan	6	2 – 9	-	30 – 60	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	-	-	-	-	-
Guguran	1	2	65	-	-
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** :

Liswanto, A.P.

Sidoarjo, 13 Mei 2019

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



**Ir. WIDODO, MM.**

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011