



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 05 Agustus 2019

Nomor : 360/ 1361 /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 04 - 05 Agustus 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 **Minggu – Senin, 04 – 05 Agustus 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kab. / Kota : Batu Kota

Waktu : 2019-07-28 09:30:00

Tipe : Kebakaran Hutan

Kejadian

Lokasi : Hutan Gunung Arjuna

Koordinat : 7.764564,112.588921

Cuaca : Cerah

Kronologi : Minggu, 28 Juli 2019 pada pukul 09.30 WIB Dari Laporan Pemangku wilayah Taman Hutan Raya (TAHURA) bahwa terjadi kebakaran hutan dan lahan di Gunung Arjuno, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Minggu, 28 Juli 2019 pada pukul 13.50 WIB TRC PB BPBD Kota Batu melakukan rapat koordinasi dengan TAHURA R. Soerjo dan Warga setempat. Minggu, 28 Juli 2019 pada pukul 16.40 WIB Dari Laporan Tim Reaksi Cepat BPBD Kota Batu di Pos Pendakian Gunung Arjuna Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji, Kota Batu : 1. Jumlah pendaki yang sudah berhasil dievakuasi turun dan kembali ke rumah masing-masing sebanyak 17 orang. Dan 47 orang pendaki masih dalam proses evakuasi tim. 2. Saat ini Tim I dan Tim II masih berada di Pos III Gunung Arjuno 3. Menurut rencana, pada pukul 17.00 WIB akan diberangkatkan Tim III yang berasal dari Warga Sumbergondo untuk naik ke Gunung Arjuna. Minggu, 28 Juli 2019 pada pukul 19.00 WIB telah diadakan Rapat Evaluasi dan Koordinasi Penanganan Kebakaran Hutan Gunung Arjuno di Pos Tahura Sumberbrantas Kecamatan Bumiaji, Kota Batu : 1. Jumlah pendaki yang sudah berhasil dievakuasi turun dan kembali ke rumah masing-masing sebanyak 17 orang. Dan 47 orang pendaki masih dalam proses evakuasi tim. 2. Tim I dari konfirmasi terakhir sudah berada di Lembah Kembar II Gunung Arjuno 3. Tim III yang berjumlah 9 orang warga Sumbergondo sudah naik ke Gunung Arjuna. Minggu, 28 Juli 2019 pada pukul 19.00 WIB ada 3 tim yang sudah berangkat hari ini. - Tim I berjumlah 14 orang dari warga/Porter. berangkat sekitar jam 11.00 WIB melalui jalur Pura Giri Arjuno. - Tim II berjumlah 15 orang petugas Tahura R Soeryo berangkat sekitar jam 12.30 WIB melalui Jalur Brak Seng. - Tim III berjumlah 9 orang dari warga Sumbergondo. Senin, 29 Juli 2019 pukul 00.20 WIB update penanganan kebakaran hutan Gunung Arjuna : 1. Jumlah pendaki yang sudah berhasil dievakuasi turun dan kembali ke rumah masing-masing sebanyak 78 orang dari 90 orang pendaki yang terdaftar di Buku Tamu Pendakian Gunung Arjuno Pos Sumberbrantas. 12 Orang masih dalam proses evakuasi turun. 2. Secara visual, api terlihat di sekitar puncak Gunung Arjuna 3. Ada 2 tim yang sudah berangkat hari ini. - Tim I berjumlah 9 orang dari warga/Porter. berangkat sekitar jam 11.00 WIB melalui jalur Pura Giri Arjuno. - Tim II berjumlah 15 orang petugas Tahura R Soeryo berangkat sekitar jam 12.30 WIB melalui Jalur Brak Seng. Dari informasi yang kami terima sampai dengan hari Senin, 29 Juli 2019 Pukul 09.45 WIB. Dari Total 90 Orang Pendaki, 47 orang yang terdata berhasil dievakuasi turun dini hari tadi dan 6 orang lain turun lewat Jalur Purwosari. Kelompok pendaki lain sejumlah 25 orang sudah turun namun tidak terdata karena sudah turun pada hari Minggu pagi hari. Dengan demikian untuk pendaki yang terdata naik dari Pos Pendakian sudah turun semua dari Gunung Arjuno dan sudah dilakukan pendataan kembali untuk konfirmasi bahwa mereka sudah turun di Pos pendakian. Api sudah dapat dipadamkan dan dikendalikan pada pkl 11.30

WIB, namun tim masih berada di lokasi kurang lebih selama 1 hingga 2 jam kedepan untuk memantau perkembangan situasi. Serta akan tetap dilakukan pemantauan 3 sampai 7 hari kedepan untuk mengantisipasi kemungkinan api menyala kembali. Pendakian ke Gunung Arjuno dan Gunung Welirang untuk sementara waktu masih ditutup sampai dengan waktu yang belum ditentukan. Senin, 29 Juli 2019, pukul 18.30 WIB update penanganan kebakaran hutan Gunung Arjuno dari petugas di lapangan. Informasi dari tim di lapangan bahwa titik api di puncak Gunung Arjuno sudah bisa dikondisikan dan dipantau 1-2 jam. Pukul 14.30 WIB Seluruh tim Penanganan Darurat Kebakaran Hutan Gunung Arjuno sudah ditarik mundur. Luasan hutan yang terdampak kebakaran hutan diperkirakan 40 Ha di blok Gentong Growah, dengan elevasi antara 2700-2800 MDPL. Bantuan logistik dari BPBD Provinsi Jawa Timur sudah tiba di lokasi Tahura R. Soerjo. Sementara untuk informasi tentang pendaki Gunung Arjuno yang kami terima sampai dengan hari Senin, 29 Juli 2019 Pukul 11.40 WIB. Dari Total 90 orang Pendaki, 47 orang yang terdata berhasil dievakuasi turun dini hari tadi, kelompok lain berjumlah 6 pendaki turun lewat jalur Purwosari. 25 orang kelompok pendaki lain sudah turun namun tidak terdata karena turun hari Minggu pagi. Kelompok terakhir berjumlah 12 orang sudah turun pada pagi ini pukul 09.45 WIB. Dengan demikian untuk pendaki yang terdata naik dari Pos Pendakian sudah turun semua dari Gunung Arjuno dan sudah dilakukan pendataan kembali untuk konfirmasi bahwa mereka sudah turun di Pos pendakian. Selasa, 30 Juli 2019 Tim dari Tahura R. Soerjo yang berjumlah 12 orang berangkat menuju lokasi kebakaran hutan Gunung Arjuno pada pukul 08.00 WIB melalui jalur pendakian giri pura Arjuno. Tim sudah dibekali logistik yang mencukupi untuk kebutuhan 3 hari ke depan. Tim Gabungan Pemadaman Kebakaran Hutan sampai di titik kebakaran pada pukul 16.00 WIB. Lokasi titik api berada pada koordinat - 7.765940,112.579060 yang berada pada ketinggian 2730 mdpl. Titik api ini merupakan titik api hasil rambatan dari titik api pertama yang berlokasi di koordinat - 7.763050,12.585833 pada ketinggian 3152 mdpl. Prakiraan sementara luasan keseluruhan lahan yang terbakar mencapai 70 Ha. Menurut laporan tim dari lokasi kebakaran hutan, tim memiliki beberapa kendala dalam penanganan, yaitu : 1. Sulitnya menjangkau area kebakaran karena beberapa titik api berada di lereng yang memiliki kemiringan lebih dari 60°. 2. Jauhnya lokasi titik area yang terbakar dan membutuhkan waktu perjalanan kurang lebih 4-5 jam untuk sampai pada titik api. 3. Terbatasnya titik area terbakar yang bisa diakses Tim Gabungan Pemadaman. Karena ditinjau dari aspek keselamatan dan kesehatan (K3) petugas belum memungkinkan untuk menjangkau lokasi titik api. 4. Keterbatasan ketersediaan sumber daya personil yang memiliki kualifikasi/kompetensi pemadaman kebakaran di medan gunung dan hutan, khususnya keterbatasan dalam hal fisik. Untuk perkembangan selanjutnya akan kami update setelah ada informasi terbaru dari tim di lokasi. #Update 01 Agustus 2019 pkl 00.20 WIB. - Pada hari Rabu, 31 Juli 2019 pkl 17.00 WIB ti 10 sudah bergeser turun kearah Brak Seng sementara titik api yang mengarah ke Pure dan Gandon sudah padam. - Tim 17 kembali bergeser ke lokasi titik api yang berada di sekitar Gentong Growah. -----

----- Laporan Penanganan Darurat Kebakaran Hutan Gunung Arjuno pada hari Kamis tgl 1 Agustus 2019 Dilaporkan pelaksanaan Operasi Penanganan Darurat Kebakaran Hutan Gunung Arjuno pada hari Kamis tanggal 1 Agustus 2019 sbb: 1. Operasi pemadaman secara manual masih dilaksanakan. Sampai dengan Pukul 15.00 WIB api sudah padam. Namun masih ada potensi munculnya api dikarenakan petugas kesulitan memadamkan bara api yang masih menyala. 2. Pukul 18.00 WIB dilaksanakan rapat koordinasi evaluasi pelaksanaan pemadaman yang telah dilaksanakan dan penyiapan rencana operasi pemadaman melalui udara 3. Rencana operasi hari Jumat tanggal 2 Agustus 2019: a. Pemantauan dan pemadaman bara api yang masih menyala secara manual oleh petugas. b. Penyiapan operasi pemadaman udara menggunakan water bombing. Pesawat tiba di Malang pukul 13.30 WIB #Update Sabtu, 03 Agustus 2019 Penanganan kebakaran hutan Gn. Arjuno menggunakan metode water bombing menggunakan helikopter milik BNPB telah dimulai dari pkl. 10.50 WIB. Pukul 13.30 WIB heli kembali ke pangkalan udara Abd. Saleh setelah mengudara selama 3 jam, dan telah memadamkan api sebanyak 5 titik. Operasi penanganan kebakaran hutan Gunung Arjuno hari ini dihentikan karena alasan cuaca berkabut.----- UPDATE LAPORAN PENANGANAN KEBAKARAN HUTANG GUNUNG ARJUNO DAN LERENG GUNUNG PANDERMAN-PEGUNUNGAN KAWI Minggu, 04 Agustus 2019

hingga pukul 13.45 WIB Dilaporkan dengan hormat pelaksanaan Operasi Penanganan Darurat Kebakaran Hutan Gunung Arjuna dan Lereng Gunung Panderman-Pegunungan Kawi pada Hari Minggu, 04 Agustus 2019 sebagai berikut : 1. Operasi dilaksanakan melalui pemadaman udara dengan timeline sbb : Pukul 08. 55 WIB : Pesawat RA22747/Mi 8 take off dari Pangkalan TNI AU Abd Rahman Saleh Malang untuk melakukan evaluasi lapangan melalui udara lokasi kebakaran Pukul 09.28 WIB: Secara visual lokasi pengambilan air di Waduk Selorejo terpantau cerah dan siap untuk pengambilan air Pukul 09.08 WIB Pesawat RA22747/Mi 8 terpantau disekitar Gunung Arjuna untuk melakukan evaluasi lapangan Pukul 10.00 WIB dilakukan pengambilan air pertama di Waduk Selorejo dengan koordinat -7°.51'53,394" 112°.21'38,994" Pukul 10.14 WIB dilakukan Water bombing di Gunung Arjuna dengan koordinat -7°.45'19,884" 112°.33'34,812" Pukul 10.35 WIB dilakukan pengambilan air kedua di Waduk Selorejo dengan koordinat -7°.51'13,122" 112°.21'50,904" Pukul 10.47 WIB dilakukan Water bombing di Lereng Gunung Panderman-Pegunungan Kawi dengan koordinat -7°.57'4,212" 112°.30'29,4" Pukul 11.02 WIB* dilakukan pengambilan air ketiga di Waduk Selorejo dengan koordinat -7°.51'14,334" 112°.21'52,576" Pukul 11.15 WIB dilakukan Water bombing di Lereng Gunung Panderman-Pegunungan Kawi dengan koordinat -7°.57'4,212" 112°.30'29,4" Pukul 11.29 WIB* dilakukan pengambilan air keempat di Waduk Selorejo dengan koordinat -7°.56'35" 112°.30'19" Pukul 11.44 WIB dilakukan Water bombing di Lereng Gunung Panderman-Pegunungan Kawi dengan koordinat -7°.56'12" 112°.30'45" 2. Operasi saat pukul 12.00 WIB sedang refuel bahan bakar dan evaluasi di Pangkalan TNI AU Abd Rahman Saleh Malang 3. Dilaporkan pukul 13.03 WIB bahwa kebakaran yang terjadi di Petak 212 Lereng Gunung Panderman-Pegunungan Kawi yang memiliki luas keseluruhan 1.116,6 Ha. Diperkirakan area yang terbakar seluas ± 17 Ha. Kondisi saat ini, angin cukup kencang, sehingga api merembet ke arah Gunung Gentong. Pemadaman tidak dapat dilakukan secara manual, karena medan yang curam. Tim gabungan dari Perhutani, BPBD Kota Batu dan warga dengan jumlah 20 orang, masih melakukan koordinasi untuk penanganan lebih lanjut. Demikian Update Laporan ini disampaikan, bila ada perkembangan lebih lanjut akan kami sampaikan pada update selanjutnya.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Prakiraan sementara luasan keseluruhan lahan yang terbakar mencapai 300 Ha.

Kerugian : -

Upaya : - Koordinasi bersama Tim Gabungan Pemadaman Kebakaran Hutan Gunung Arjuna - Upaya pemadaman api Hutan Gunung Arjuna secara manual - Evakuasi Turun Para Pendaki - Tim TRC BPBD Prov. Jatim beserta Dinas Kehutanan Prov. Jatim menuju pos pendakian Gn. Arjuna dengan membawa : Lauk pauk sebanyak 20 dos, Siap saji 20 dos, Tambah gizi 20 dos, Masker 3000 lembar & Sarung tangan 400 lembar - Pengamanan oleh tim gabungan (TNI, Polri, BPBD, Relawan, Tagana dan masyarakat) di jalur-jalur pintu masuk pendakian, untuk mencegah masuknya kembali para pendaki di wilayah rawan kebakaran. - Pemantauan 3-7 hari kedepan. - Assessment dilakukan untuk mengetahui : a. Kronologi kejadian. b. Luasan yg terbakar. c. Vegetasi yg terbakar. d. Sisa bara api e. Menyisir potensi pendaki yg belum turun Rekomendasi dari tim di lokasi bahwa jalur pendakian Gunung Arjuna Welirang masih ditutup sampai dengan waktu yang belum ditentukan. Personil/Intansi yang terlibat : 1. BPBD Kota Batu 2. TAHURA R. Soerjo 3. TNI 4. Polri 5. BPBD Jatim 6. Relawan 7. FPRB Sumbergondo 8. Warga

Sumber : Pusdalops PB - BPBD Kota Batu

Tingkatan : TINGGI

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kab. / Kota : Madiun Kabupaten

Waktu : 2019-08-04 10:05:00

Tipe : Kebakaran Hutan
 Kejadian
 Lokasi : RPH sambiroto, BKPH wilangan utara, KPH Saradan, Masuk wilayah administrasi pemerintahan Ds. Nampu Kec Gemarang
 Koordinat : -7.342200,111.460297
 Cuaca : Cerah
 Kronologi : Petugas PTM 27 mencari air minum. Mengetahui asap mengepul dan langsung di laksanakan pemadaman pada petak yang terbakar.
 Meninggal : 0
 Hilang : 0
 Luka Berat : 0
 Luka : 0
 Ringan
 Kerusakan : - Luas yang terbakar 3.0 Ha - Jenis tanaman vetegasi yang terbakar rumput, Krinyu dan ilalang.
 Kerugian : - Taksiran kerugian akibat kebakaran Rp 180.000.
 Upaya : Langkah langkah yang di ambil 1. Laporan pimpinan lisan secara langsung 2. Memadamkan langsung ke titik api 3. Jumlah personil pemadaman yang terlibat 3 orang 4. Tenaga perbantuan yang terlibat : - LMDH jumlah 4 orang anggota. Kondisi terakhir : Api sudah padam
 Sumber : PUSDALOPS BPBD Kab. Madiun

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, 04 – 05 Agustus 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Kab / Kota	Kecamatan	Jumlah Hotspot	Koordinat	Waktu (WIB)	TK (%)	Keterangan
1.	Nganjuk	Bagor	2	-7.59770107269 111.825904846	04-08-2019 09:58:00	79	Kebakaran Hutan
2.	Lumajang	Kedungjajang	1	-8.01799869537 113.209442139	2019-08-04 09:58:00	70	Kebakaran Hutan
3.	Banyuwangi	Wongsorejo	1	-7.98222446442 114.334075927	2019-08-04 13:52:00	61	Kebakaran Lahan
4.	Tulungagung	Rejotangan	1	-8.18096924 112.07950592	2019-08-04 13:52:00	64	Kebakaran Lahan
5.	Ponorogo	Sawoo	1	-7.97708178 111.55547333	2019-08-04 13:52:00	76	Kebakaran Lahan
6.	Madiun	Gemarang	2	-7.59304858 111.72731019	2019-08-04 09:58:00	78	Kebakaran Hutan

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 **Senin – Selasa, 05 – 06 Agustus 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 Udara Kabur dengan Suhu 15 - 32° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	21 - 31	45 - 85	30	Barat
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Cerah	18 - 32	45 - 95	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	21 - 32	45 - 85	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 31	45 - 90	30	Barat
5	Kab. Magetan	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Kabut	15 - 29	55 - 95	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	45 - 85	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	21 - 32	55 - 95	30	Barat
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	45 - 90	30	Barat
9	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	18 - 32	55 - 95	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	20 - 32	50 - 95	30	Barat Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 19 - 33° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 33	45 - 85	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 33	45 - 85	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	45 - 85	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	21 - 32	45 - 85	30	Barat
15	Kab. Tuban	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	50 - 85	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	20 - 31	45 - 90	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	45 - 85	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 32	45 - 95	30	Barat
BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Udara Kabur dengan Suhu 14 - 33° C									
19	Kota Batu	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	14 - 29	55 - 95	30	Barat Laut
20	Kota Blitar	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Udara Kabur	20 - 32	45 - 95	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah Berawan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	18 - 32	55 - 95	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 30	55 - 95	30	Barat Laut
23	Kab. Malang	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	18 - 30	55 - 95	30	Barat Laut
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	22 - 32	40 - 90	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	21 - 33	45 - 85	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Cerah	Udara Kabur	20 - 32	45 - 90	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	19 - 32	45 - 95	20	Barat Laut
BAKORWIL IV - Cuaca Cerah dengan Suhu 20 - 33° C									
28	Kab.	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 33	45 - 85	30	Barat

	Bangkalan								
29	Kab. Pamekasan	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 33	55 - 85	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 33	45 - 85	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	23 - 33	50 - 85	30	Barat
BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Berawan Tebal dengan Suhu 18 - 32° C									
32	Kab. Banyuwangi	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	20 - 32	50 - 90	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	18 - 30	55 - 95	20	Timur Laut
34	Kab. Jember	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Udara Kabur	18 - 32	55 - 90	20	Timur Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan Tebal	20 - 32	55 - 90	20	Timur Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	20 - 32	45 - 90	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	22 - 32	45 - 90	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	20 - 32	45 - 95	30	Barat
Peringatan Dini : Potensi hujan sedang hingga lebat di pesisir pantai selatan pada malam hari									

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Senin – Selasa, 05 – 06 Agustus 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	9 – 26	1.50 – 3.00
2.	Perairan Kepulauan Masalembu	Berawan	Timur – Selatan	8 – 25	1.25 – 2.50
3.	Perairan Pulau Bawean	Berawan	Timur – Tenggara	9 – 26	1.25 – 3.00
4.	Perairan Utara Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	8 – 25	1.25 – 2.50
5.	Perairan Gresik	Cerah Berawan	Timur – Tenggara	5 – 20	0.30 – 1.25
6.	Selat Madura	Berawan	Timur – Tenggara	7 – 24	0.50 – 2.00
7.	Perairan Kepulauan Kangean	Berawan	Timur – Selatan	8 – 25	0.75 – 2.50
8.	Perairan Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	10 – 28	1.50 – 3.50
9.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Berawan	Timur – Tenggara	10 – 30	2.00 – 4.00

Peringatan : Waspada tinggi gelombang laut mencapai 2.5 m di Perairan Kep. Masalembu, Perairan utara Jatim, Perairan Kep. Kangean, mencapai 3.0 m di Laut Jawa bagian timur dan Perairan P. Bawean, serta lebih dari 3.0 m di Perairan selatan Jatim dan 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 **Minggu – Senin, 04 – 05 Agustus 2019** Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 04 – 05 Agustus 2019
		Hari : Minggu – Senin
Operator : Dino. A, Indra Purwo & Tim JR Kelud		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
04/08/2019 07:00	Kota Malang	Cerah Berawan
04/08/2019 07:00	Kab. Madiun	Cerah
04/08/2019 07:01	Kab. Nganjuk	Cerah
04/08/2019 07:02	Kab. Kediri	Cerah
04/08/2019 07:02	Kota Batu	Cerah
04/08/2019 07:08	Kab. Jombang	Cerah

04/08/2019 07:10	Kab. Gresik	Cerah
04/08/2019 07:15	Kab. Jember	Cerah Berawan
04/08/2019 08:01	Kab. Magetan	Cerah
04/08/2019 09:03	Kab. Mojokerto	Cerah
04/08/2019 10:00	Kota Malang	Cerah Berawan
04/08/2019 10:06	Kab. Nganjuk	Cerah
04/08/2019 12:03	Kab. Gresik	Cerah
04/08/2019 12:03	Kab. Mojokerto	Cerah
04/08/2019 12:30	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
04/08/2019 12:57	Kota Malang	Cerah
04/08/2019 13:09	Kab. Nganjuk	Cerah
04/08/2019 15:01	Kab. Magetan	Cerah
04/08/2019 15:04	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
04/08/2019 15:05	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan - Berawan
04/08/2019 15:16	Kab. Mojokerto	Cerah - Berawan
04/08/2019 16:00	Kota Malang	Cerah
04/08/2019 16:30	Kab. Nganjuk	Cerah
04/08/2019 16:41	Kab. Malang	Berawan
04/08/2019 17:14	Kab. Gresik	Cerah
04/08/2019 18:02	Kab. Situbondo	Cerah
04/08/2019 18:08	Kab. Mojokerto	Cerah - Cerah Berawan
04/08/2019 19:00	Kab. Madiun	Cerah
04/08/2019 19:00	Kota Malang	Cerah
04/08/2019 19:00	Kab. Jombang	Cerah
04/08/2019 19:22	Kab. Nganjuk	Cerah
04/08/2019 19:50	Kab. Jember	Cerah
04/08/2019 21:16	Kab. Mojokerto	Cerah - Cerah Berawan
04/08/2019 21:52	Kab. Trenggalek	Cerah - Cerah Berawan
04/08/2019 22:00	Kota Malang	Cerah Berawan
04/08/2019 22:03	Kab. Nganjuk	Cerah
04/08/2019 22:16	Kab. Gresik	Cerah
04/08/2019 22:18	Kab. Jombang	Cerah
04/08/2019 23:01	Kab. Banyuwangi	Cerah - Cerah Berawan
04/08/2019 23:56	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
05/08/2019 00:30	Kota Malang	Berawan
05/08/2019 02:51	Kab. Mojokerto	Cerah
05/08/2019 04:17	Kab. Jombang	Cerah
05/08/2019 04:52	Kab. Bondowoso	Cerah
05/08/2019 06:01	Kab. Lumajang	Cerah
05/08/2019 06:01	Kab. Bojonegoro	Cerah

Operator,

INDRA PURWO. S

NIPTTPK. 208-06011987-012019-1917

Sidoarjo, 05 Agustus 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 : 05 Agustus 2019

Pukul : 01.25 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, dan berawan.	Curah Hujan : -	Angin : Lemah ke arah selatan, barat daya, barat, dan barat laut.	Suhu : 7 – 22 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-III			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 - 100 m	
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** **04 Agustus 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** : Budi Marwanto

Sidoarjo, 05 Agustus 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 : 05 Agustus 2019

Pukul : 05.51 WIB

a. VISUAL

Cuaca Pos	Cerah, mendung, dan hujan.	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah utara, timur, selatan, dan barat.	Suhu : 22 - 26 °C
Visual Gunung	Jelas, kabut 0-II, hingga kabut 0-III.			
Asap : -	Tekanan : -	Arah : -		Tinggi : -
Keterangan:	- Hujan terjadi 1 kali gerimis. - Letusan teramati 2 kali tinggi asap kl 300-500 m warna asap putih tebal condong ke arah utara.			

b. SEISMIK

04 Agustus 2019 (00:00 – 24:00 WIB)

JENIS GEMPA	JUMLAH (kali)	A. MAX (mm)	S - P (det)	LAMA GEMPA (det)	PERIODA
Letusan	15	10 – 18		60 – 180	-
Hembusan	2	2 – 6		45 – 70	-
Vulkanik Dalam	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Tektonik Jauh	2	7 – 12	14 – 23	60 – 90	-
Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Tremor Harmonik	1	6	-	160	-
Guguran	-	-	-	-	-
Getaran Banjir/ Lahar Hujan	-	-	-	-	-
Tektonik Terasa	-	-	-	-	-
Awan Panas Guguran	-	-	-	-	-
Double Event	-	-	-	-	-

c. LAIN –LAIN : -

d. REKOMENDASI :

1. 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.
2. 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 :

Mukdas Sofian, A.Md.

Sidoarjo, 05 Agustus 2019

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


Ir. WIDODO, MM.

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011