



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

Sidoarjo, 20 Desember 2019

Kepada
Yth. Ibu Gubernur Jawa Timur

Di **SURABAYA**

Nomor : 360/ ~~2384~~ /208.1/2019
Sifat : Penting
Lampiran : -
Perihal : Laporan Harian Bencana

Bersama ini disampaikan dengan hormat **Laporan Harian** PUSDALOPS PB BPBD Provinsi Jawa Timur kejadian bencana Tanggal 19 - 20 Desember 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





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 – Jum'at, 19 – 20 Desember 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Informasi yang diperoleh Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

I. Kejadian Bencana

1. Kabupaten / : Bojonegoro Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-12-19 18:30:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Kec. Ngambon, Kab. Bojonegoro
Kec. Tambakrejo, Kab. Bojonegoro

Koordinat : -7.325700,111.680000

Cuaca : Hujan

Kronologi : Kejadian berawal dari hujan yang turun cukup deras dan disertai angin kencang pada pkl 18.30 WIB di sebagian wilayah kabupaten Bojonegoro

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan :

Kerugian :

Upaya : Kecamatan Ngambon
- Rumah rusak sedang : 8 unit
Kecamatan Tambakrejo
- Rumah rusak sedang : 1 unit
- Lain-lain: beberapa pohon tumbang

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Bojonegoro

2. Kabupaten / : Ngawi Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-12-19 17:00:00

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Dsn. Bancak Ds. Sine Kec. Sine
Ds. Semen Kec. Paron
Ds. Karanganyar Kec. Karanganyar

Koordinat : -7.599800,110.906700

Cuaca : Hujan

Kronologi : Akibat turun hujan yang berlangsung± 1/5 jm,pada pukul 17.00wib-18:45 wib,mengakibatkan bangunan sekolah TK/PAUD hampir roboh& juga mengakibatkan pohon tumbang menimpa rumah warga

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 1

Ringan

Kerusakan : Dsn. Bancak Ds. Sine Kec. Sine

- Rusak ringan : 2 rumah
Ds. Semen Kec. Paron
- Fasum rusak sedang : 1 (TK/PAUD)
Ds. Karanganyar Kec. Karanganyar
- Rusak berat: 1 rumah

Kerugian : -
Upaya : - Melakukan pendataan dan evakuasi di lokasi
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Ngawi

3. Kabupaten / : Jember Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-19 17:00:00
Tipe : Tanah Longsor
Kejadian
Lokasi : Desa Jambesari Kec. Sumberbaru
Koordinat : -8.110600,113.241798
Cuaca : Hujan
Kronologi : Pada Pukul 12. 45 Wib, telah terjadi hujan dengan intensitas sedang di Wilayah Sumberbaru, Pada Pukul 13.00 Wib, terjadi tanah Longsor di ketinggian 5 M - 7 M, Kepemukiman warga, yang menyebabkan rumah warga mengalami Kerusakan, dan Tiang Listrik Milik PLN roboh mengenai Mushola.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Rumah rusak berat : 1 unit
Fasum rusak ringan : 1 unit (Musholla)
Kerugian : -
Upaya : - Pukul 14.00 Wib Pusdalops PB terima laporan. Kemudian mengirim TRC menuju lokasi.
- Pukul 16.00 Wib tiba di lokasi Melakukan assessment.
- Dokumentasi.
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Jember

4. Kabupaten / : Jember Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-19 14:00:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Desa Kemiri Kecamatan Panti
Koordinat : -8.111800,113.364799
Cuaca : Hujan
Kronologi : • Pkl. 14.00 turun hujan dgn intensitas sedang-lebat yg disertai angin kencang di Desa Kemiri hususnya di Dusun Sodong mengakibatkan ±20 rumah warga mengalami kerusakan di bagian genting yang tersingkap angin, dan 1 dapur warga mengalami rusak berat
• Pada saat kejadian beruntung penghuni rumah sedang berada di dalam rumah, sehingga korban semua selamat, mengetahui hal tersebut warga bergotong royong membantu membersihkan puing-puing dapur yg roboh setelah hujan reda.

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Rumah rusak ringan : 20 unit
Rumah rusak berat : 1 unit (1KK/5 Jiwa)
Kerugian : -
Upaya : - Pkl. 19.00 WIB Pusdalops PB terima laporan dari Kades Kemiri dan lagsg menuju

lokasi

- Pkl. 19.40 WIB sampai di lokasi dan langsung kordinasi dengan Kasun setempat, Asesmen, dan dokumentasi

- Pkl. 20.00 WIB Asesmen selesai

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Jember

5. Kabupaten / : Blitar Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-12-19 13:00:00

Tipe : Angin Puting Beliung

Kejadian

Lokasi : Dsn Randuasri Desa Tepas Kec. Kesamben

Koordinat : -8.085700,112.403000

Cuaca : Hujan Lebat

Kronologi : ada hari Kamis, 19 Desember 2019 Pukul 13:00 di Desa Tepas Kec. Kesamben Terjadi hujan lebat disertai Angin Puting Beliung yang mengakibatkan Pohon tumbang dan Rumah roboh.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Dsn Randuasri Desa Tepas Kec. Kesamben

- 9 rumah rusak ringan

- 2 warung rusak ringan

- 2 kandang ternak rusak berat

Kerugian : -

Upaya : Tim TRC melakukan assesment, pembersihan dan pemotongan pohon tumbang

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Blitar

6. Kabupaten / : Sumenep Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-12-19 12:45:00

Tipe : Angin Puting Beliung

Kejadian

Lokasi : Desa Ketawang Kecamatan Guluk-guluk
Desa Bataal Kecamatan Gending

Koordinat : ,

Cuaca : Hujan

Kronologi : Hujan Disertai Angin Pada Pukul 12.15._12.45 Kemudian Terjadi Angin Puting Beliung Pukul 13.00 Dan Berlangsung Sekitar

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : Rusak berat : 26 rumah

Kerugian : -

Upaya : Tim TRC BPBD melakukan pendataan dan evakuasi di lokasi

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Sumenep

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten

Kota

Waktu : 2019-12-20 13:40:47

Tipe : Angin Kencang

Kejadian

Lokasi : Kec. Sawahan, Kec. Ngetos, Kec. Berbek, Kec. Pace, Kec. Jatikalen, Kec. Patianrowo, Kec. Tanjunganom, Kec. Kertosono
Koordinat : -7.629100,111.986504
Cuaca : Hujan
Kronologi : Pukul 15.45 WIB, hujan menguyur beberapa kecamatan di wilayah kab nganjuk (Sawahan, ngetos,berbek, pace, jatikalen, patianrowo, tanjung anom, kertosono dan sekitarnya) sampai pukul 16.45 WIB yang mengakibatkan beberapa pohon tumbang
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Desa Sonokobel Kec. Tanjuanganom
- Warung rusak ringan : 1 unit
Desa Sidoharjo Kec. Tanjunganom
- 3 pohon tumbang
Desa Banjar anyar Kec. Tanjunganom
- Pohon tumbang
- Tiang listrik patah
Desa Jarakan Kec. Tanjunganom
- Pohon tumbang
Desa Maguan Kec. Berbek
- Rumah rusak ringan - sedang
Kerugian : -
Upaya : Tim TRC BPBD melakukan pendataan dan evakuasi pohon tumbang
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Nganjuk

2. Kabupaten / Kota : Mojokerto Kabupaten
Waktu : 2019-12-19 18:00:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Dusun Jatisari Desa Pesanggrahan Kecamatan Kutorejo
Koordinat : -7.563900,112.532501
Cuaca : Hujan
Kronologi : Pada pukul 18.00 WIB diwilayah Desa Pesanggrahan Kecamatan Kutorejo Kabupaten Mojokerto telah diguyur hujan dengan intensitas sedang - lebat yang disertai angin yang berhembus cukup kencang, sehingga mengakibatkan beberapa rumah warga rusak dan beberapa pohon tumbang.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - Rusak ringan : 11 rumah
- Fasum rusak ringan : 3 (Masjid Baiturrahman, Gedung Karang Taruna, Pagar Pabrik
- pohon trembesi tumbang
Kerugian : -
Upaya : 1. TRC Masih pendataan ke lokasi
2. Melaporkan kepimpinan
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Mojokerto

3. Kabupaten / Kota : Jombang Kabupaten
Waktu : 2019-12-19 17:15:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Dsn. Dukuhsari Ds.Janti Kec. Mojoagung

Koordinat : -7.513900,111.459198
Cuaca : Hujan
Kronologi : hujan deras disertai angin kencang menumbangkan pohon dijalan desa Janti
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : pohon tumbang
Kerugian : -
Upaya : Tim TRC BPBD melakukan pendataan dan pembersihan pohon tumbang
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Jombang

4. Kabupaten / : Madiun Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-19 17:15:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Jl. Raya Caruban-Ngawi Kel. Bangunsari Kec. Mejayan
Koordinat : -7.538600,111.653503
Cuaca : Hujan
Kronologi : Terjadi hujan yang disertai angin mulai pukul 17.15 WIB yang mengakibatkan pohon tumbang ke jalan.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : -Pohon tumbang
Kerugian : -
Upaya : - Tim TRC BPBD melakukan pedataan, evakuasi dan pembersihan pohon di lokasi
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Madiun

5. Kabupaten / : Magetan Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-19 17:00:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Desa Jeruk Kec. Karangmojo
Koordinat : -7.139600,111.459198
Cuaca : Hujan
Kronologi : Hujan yg terjadi di wil Karangmojo mulai pukul 17:00 disertai angin kencang mengakibatkan 1 buah pohon trembesi tumbang (Laporan masuk pada agen pukul 18:27) dengan diameter 40cm. yang yg berdampak pada akses jalan Karangmojo - Ds Pojok Ngawi terhambat karena hampir 50% akses jalan tertutup
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka : 0
Ringan
Kerusakan : pohon tumbang
Kerugian : -
Upaya : Tim TRC BPBD melakukan evakuasi dan pembersihan pohon tumbang
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Magetan

6. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten
Kota

Waktu : 2019-12-19 16:00:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Ds. Crabak Kecamatan Slahung
Ds. Palem Kec. Bungkalsejak
Koordinat : -7.591100,111.262398
Cuaca : Hujan
Kronologi : Terjadi hujan disertai angin diwilayah Slahung pada pukul 16.00 WIB mengakibatkan sebuah pohon jati tumbang menimpa atap rumah Ibu Wiji 60 tahun sehingga mengalami rusak ringan
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Desa Crabak Kecamatan Slahung
- Sebagian atap rumah yang tertimpa pohon tumbang rusak ringa
Ds. Palem Kec. Bungkalsejak
- pohon tumbang
Kerugian : -
Upaya : Evakuasi pohon tumbang dilakukan oleh TRC PB BPBD Ponorogo dibantu warga
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Ponorogo

7. Kabupaten / : Trenggalek Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-19 15:35:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Dsn. Kacangan Ds. Sumurup
Ds. Sumbergedong Kec. Trenggalek
Koordinat : -7.977000,116.698601
Cuaca : Hujan tinggi
Kronologi : Kamis, 19 Desember 2019 sekitar Pkl. 15.00-15.35 WIB terjadi hujan intensitas tinggi disertai angin kencang di wilayah sehingga mengakibatkan pohon tumbang.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : TRC BPBD, PUSDALOPS-PB, Relawan BPBD, Muspika dan beserta masyarakat melakukan cek lokasi dan melakukan pemotongan kayu serta pembersihan.
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Trenggalek

8. Kabupaten / : Jember Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-19 15:15:00
Tipe : Gempa Bumi
Kejadian
Lokasi : 110 km BaratDaya JEMBER-JATIM
Koordinat : -9.170000,113.449997
Cuaca : Cerah
Kronologi : Gempa Mag:3.7 SR, 19-Dec-19 15:15:20 WIB, Lok:9.17 LS,113.45 BT (110 km BaratDaya JEMBER-JATIM), Kedlmn:8 Km
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0

Luka : 0
Ringan
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : BPBD menyebarluaskan melalui moda media sosial yang ada
Sumber : BMKG-PGR VII

9. Kabupaten / : Malang Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-19 14:30:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Kecamatan Kepanjen
Koordinat : -8.144700,112.563004
Cuaca : Hujan lebat
Kronologi : Terjadinya hujan lebat yang di sertai angin di wilayah kecamatan kepanjen kabupaten malang
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : - 2 lokasi pohon tumbang di jalan krapayak dan di jalan panji kepanjen
- salah satu pohon menimpa kantor korwil dinas pendidikan kec kepanjen
Kerugian : -
Upaya : Tim dari bpbd kab Malang. PMI kab. Malang. Tagana Kab.malang. awangga rescue masih proses pemotongan pohon tumbang.
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Situbondo

10. Kabupaten / : Blitar Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-19 14:00:00
Tipe : Angin Kencang
Kejadian
Lokasi : Ds. Pandanarum Kec. Sutojayan
Dsn. Slorok Ds. Slorok Kec. Doko
Koordinat : -8.188100,112.200798
Cuaca : Hujan lebat
Kronologi : Hujan lebat disertai angin kencang sekira pukul 14:00 WIB, mengakibatkan atap rumah dari galvalum bapak Suya Adi Dsn. Sentul RT 01. RW 03 Ds. Pandanarum Kec. Sutojayan Kab. Blitar terbawa angin.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : Ds. Pandanarum Kec. Sutojayan
- Atap Galvalum Jatuh
Dsn. Slorok Ds. Slorok Kec. Doko
1 Rumah rusak ringan
Kerugian : -
Upaya : Tim TRC BPBD Kab. Blitar melakukan pendataan di lokasi
Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Blitar

11. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten
Kota
Waktu : 2019-12-19 10:33:00

Tipe : Gempa Bumi
 Kejadian
 Lokasi : 112 Km Barat Daya Pacitan
 Koordinat : -9.080000,110.589996
 Cuaca : Cerah
 Kronologi : Gempa Mag: 3.6 SR, 19-Des-19 10:33:19 WIB, Lok: 9.08 LS,110.59 BT (112 Km Barat Daya Pacitan- JATIM), Kedlmn: 10 Km
 Meninggal : 0
 Hilang : 0
 Luka Berat : 0
 Luka : 0
 Ringan
 Kerusakan : -
 Kerugian : -
 Upaya : BPBD menyebarluaskan melalui moda media sosial yang ada
 Sumber : BMKG-TRT

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 – Jum'at, 19 – 20 Desember 2019** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut :

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	TK (%)	Kecamatan	Kabupaten	Keterangan
NIHIL							

V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

- A. 1. Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 19 Desember 2019 pkl. 12:45 WIB** berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.13:00 WIB** di **SUMENEP**: Guluk Guluk. **LUMAJANG**: Randu Agung. Dan dapat meluas ke wilayah **SAMPANG**: Robatal, Omben, Kedungdung. **PAMEKASAN**: Larangan, Pakong, Waru, Pegantenan, Batu Marmar, Palangaan, Proppo. **SUMENEP**: Pasongsongan, Rubaru, Pragaan, Ganding, Lenteng. **TUBAN**: Soko, Parengan. **BOJONEGORO**: Balen, Kapas, Sumberejo. **JOMBANG**: Wonosalam, Bareng. **PROBOLINGGO**: Tiris. **BANYUWANGI**: Banyuwangi, Giri, Kabat, Glagah, **JEMBER**: Sumberbaru. **LUMAJANG**: Jatiroto, Lumajang, Sukodono, Klakah, Ranuyoso. **MALANG**: Wagir, Ngajum, Kasembon. **BLITAR**: Doko, Gandusari, Kesamben, Wlingi. **PONOROGO**: Sooko, Pulung, Ngebel, Sawoo, Sambit. **PACITAN**: Kebonagung, Pacitan, Punung, Pringkuku, Arjosari. **KEDIRI**: Kandangan, Ploso Klaten, Gurah, Puncu. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.15:00 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
2. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 19 Desember 2019 pkl. 14:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.14:45 WIB** di **SAMPANG**: Omben, Kedungdung. **PASURUAN**: Tosari. **KOTA PROBOLINGGO**: Kademangan. **BANYUWANGI**: Giri. **JEMBER**:

Tanggul. **PACITAN**: Arjosari. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Blega, Modung, Galis, Kwanyar, Tragah, Tanah Merah, Labang, Socah. **SAMPANG**: Robatal, Sokobanah, Ketapang, Banyuates, Tambelangan, Jrengik, Sreseh, Torjun, Sampang, Camplong. **PAMEKASAN**: Batu Marmar, Proppo, Palengaan, Pegantenan. **SURABAYA**: Kenjeran, Semampir, Bulak, Mulyorejo, Krembangan, Pabean Cantian. **GRESIK**: Manyar, Gresik, Kebomas. **SUMENEP**: Kangayan, Sapeken. **TUBAN**: Soko, Rengel, Demanding, Palang, Montong. **PASURUAN**: Lumbang, Puspo. **PROBOLINGGO**: Krucil, Gading, Pakuniran, Sukapura. **BONDOWOSO**: Klabang, Tlogosari, Sukosari, Pujer, Tegalampel, Wonosari, Tapen, Bondowoso, Wringin, Curandami. **BANYUWANGI**: Glagah, Songgon, Banyuwangi, Kabat, Singojuruh. **JEMBER**: Sumberbaru, Bangsalsari, Umbulsari, Kencong. **LUMAJANG**: Senduro. **MALANG**: Jabung, Ponco Kusumo, Pakis, Tumpang, Singosari, Lawang, Karangploso, Kasembon, Ngantang. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **KOTA BLITAR**: Seluruh Kecamatan. **BLITAR**: Garum, Talun, Gandusari, Wlingi, Kesamben, Doko, Kanigoro, Sutojayan, Panggungrejo, Binangun, Bakung, Nglegok, Sanankulon, Ponggok, Udanawu, Srengat. **TULUNGAGUNG**: Pucanglaban, Rejotangan, Kalidawir, Ngunut, Boyolangu, Sumbergempol, Ngantru, Tulungagung. **TRENGGALEK**: Kampak, Gandusari, **PONOROGO**: Sambit, Mlarak, Sawoo, Jetis, Sooko, **PACITAN**: Kebonagung, Tulakan, Bandar, Nawangan, Punung, Pacitan, Pringkuku, Donorojo. **KEDIRI**: Ngancar, Puncu, Ploso Klaten, Ngadiluwih, Kandat, Wates, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.16:45 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

3. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 19 Desember 2019 pkl. 15:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.15:45 WIB** di **BANGKALAN**: Galis, **JEMBER**: Arjasa, **MALANG**: Jabung. **TRENGGALEK**: Pule. **PACITAN**: Nawangan. Dan dapat meluas ke wilayah **BANGKALAN**: Geger, Konang, Blega, Modung, Kwanyar, Tanah Merah, Burneh, Labang, Kamal, Socah, Tragah, Bangkalan. **SURABAYA**: Kenjeran, Krembangan, Pabean Cantian, Semampir, Asemrowo, Benowo. **GRESIK**: Gresik, Manyar, Bungah, Wringin Anom. **NGANJUK**: Baron, Rejoso, Lengkong, Gondang, Ngluyu. **JOMBANG**: Wonosalam, Bareng, Mojowarno, Mojoagung. **MOJOKERTO**: Kemlagi, Gedek, Jetis, Bangsal, Mojosari, Pungging, Ngoro, Trawas, Pacet, Gondang, Jatirejo. **SIDOARJO**: Balong Bendo, Krian, Prambon, Tarik. **PASURUAN**: Tosari. **PROBOLINGGO**: Sukapura, Sumber, Krucil, Gading, Pakuniran, Krejengan, Pajarakan, Besuk. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Maesan, Klabang. **JEMBER**: Sukorambi, Panti, Sukowono, Kalisat, Pakusari, Tempurejo. **MALANG**: Lawang, Singosari, Karangploso, Pakis, Tumpang, Ponco Kusumo, Wajak. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **TULUNGAGUNG**: Tanggunggunung, Kalidawir, Pucanglaban, Besuki, Pagerwojo. **TRENGGALEK**: Karang, Tugu, Panggul, Munjungan, Watulimo, Kampak, Dongko, Bendungan. **PONOROGO**: Bungkal, Sambit, Sawoo, Ngrayun, Sooko, **PACITAN**: Ngadirojo, Sudimoro, Bandar, Arjosari, Punung. **KEDIRI**: Pagu, Gampengrejo, Grogol, Tarokan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.17:45 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
4. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 19 Desember 2019 pkl. 16:15 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.16:30 WIB** di **NGANJUK**: Tanjunganom. **JOMBANG**: Kesamben, **MOJOKERTO**: Jetis, Gedek, Jatirejo. **JEMBER**: Silo. **PONOROGO**: Pulung. Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA**: Gayungan, Gununganyar, Tenggilis Mejoyo, Wonocolo, Karang Pilang, Jambangan. **GRESIK**: Wringin Anom. **BOJONEGORO**: Sugihwaras, Temayang. **MADIUN**: Gemarang. **NGANJUK**: Ngronggot, Baron, Prambon, Loceret, Ngetos, Pace, Sukomoro, Gondang, Berbek, Sawahan, Ngluyu, Rejoso, **JOMBANG**: Sumobito, Kudu, Ploso, Wonosalam, Mojowarno, Mojoagung. **MOJOKERTO**: Sooko, Trowulan, Kemlagi, Dawar Blandong, Puri, Bangsal, Dlanggu, Gondang, Kutorejo, Pacet, Pungging, Mojosari. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **SIDOARJO**: Krian,

Prambon, Balong Bendo, Wonoayu, Sukodono, Taman, Waru, **PASURUAN**: Tosari. **PROBOLINGGO**: Gading, Krucil. **SITUBONDO**: Sumbermalang. **BONDOWOSO**: Tlogosari. **JEMBER**: Ledokombo, Sumberjambe, Mumbulsari, Tempurejo, Ambulu, Balung, Umbulsari, Rambipuji, Jenggawah. **KOTA BATU**: Bumiaji. **MALANG**: Pujon, Kasembon, Jabung, Pakis. **KOTA MALANG**: Seluruh Kecamatan. **TRENGGALEK**: Panggul. **PONOROGO**: Sooko, Ngebel, Sawoo, Siman, Jenangan, Mlarak. **PACITAN**: Kebonagung, Ngadirojo, Tulakan, Sudimoro. **KEDIRI**: Tarokan. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.18:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)

5. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 19 Desember 2019 pkl. 17:30 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.17:45 WIB** di **NGANJUK**: Ngluyu. **MOJOKERTO**: Dlanggu, Kutorejo. **KEDIRI**: Gurah. Dan dapat meluas ke wilayah **BOJONEGORO**: Bubulan, Temayang, Sugihwaras, Kedungadem. **NGAWI**: Karangjati, Padas, Ngawi, Pitu, Kwadungan, Geneng, Paron, Kendal, Pangkur. **MAGETAN**: Karangmojo, Karangrejo, Sukomoro, Takeran, Maospati, Bendo. **MADIUN**: Saradan, Pilangkenceng, Balerejo, Jiwan, Sawahan, Madiun. **NGANJUK**: Jaticalen, Patianrowo, Lengkong, Gondang, Rejoso, Tanjunganom, Kertosono, Baron, Prambon, Ngronggot. **JOMBANG**: Mojoagung, Wonosalam, Bareng, Ngoro, Gudo, Jogoroto, Mojowarno, Diwek, Jombang, Kesamben, Sumobito, Tembelang, Peterongan, Perak, Plandaan, Kudu, Ploso, Megaluh, Bandar Kedung Mulyo. **MOJOKERTO**: Ngoro, Mojosari, Pungging, Bangsal, Gondang, Pacet, Trawas, Jatirejo, Puri, Trowulan. **SIDOARJO**: Prambon, Tarik. **JEMBER**: Bangsalsari, Panti, Tanggul. **MALANG**: Pagak, Gondanglegi, Bantur, Gedangan, **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **KEDIRI**: Papar, Purwoasri, Plemahan, Pagu, Gampengrejo, Ploso Klaten, Puncu, Pare, Kunjang, Kepung, Kandangan, Wates, Ngadiluwih, Grogol, Kandat. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.19:45 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
6. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 19 Desember 2019 pkl. 19:00 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.19:30 WIB** di **BOJONEGORO**: Margo Mulyo, Ngraho. **NGAWI**: Mantingan, Widodaren, Ngawi, Padas, Kwadungan, Geneng. **MAGETAN**: Karangmojo, Karangrejo, Maospati. **MADIUN**: Dagangan. **NGANJUK**: Rejoso, Gondang, Ngluyu. **PONOROGO**: Pulung, Ngebel. Dan dapat meluas ke wilayah **LAMONGAN**: Bluluk, Ngimbang. **BOJONEGORO**: Kedungadem, Sugihwaras, Temayang, Padangan, Purwosari, Ngasem, Tambakrejo, Ngambon, Bubulan. **NGAWI**: Karangjati, Pangkur, Jogorogo, Kendal, Sine, Ngrambe, Kedunggalar, Pitu, Paron, Bringin. **MAGETAN**: Panekan, Sukomoro, Bendo, Takeran, Kawedanan, Magetan. **MADIUN**: Saradan, Pilangkenceng, Kebon Sari, Dolopo, Jiwan, Wungu, Kare, Mejayan, Gemarang, Geger, Madiun, Sawahan, Balerejo, Wonoasri. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **NGANJUK**: Baron, Kertosono, Ngronggot, Prambon, Tanjunganom, Sukomoro, Nganjuk, Bagor, Wilangan, Sawahan, Berbek, Lengkong, Jaticalen, Patianrowo. **JOMBANG**: Kudu, Kabuh, Plandaan, Mojoagung, Sumobito, Peterongan, Jombang, Jogoroto, Gudo, Diwek, Wonosalam, Kesamben, Tembelang, Ploso, Perak, Megaluh, Bandar Kedung Mulyo. **MOJOKERTO**: Pacet, Gondang, Dlanggu, Kutorejo, Bangsal, Gedek, Kemlagi, Jetis, Sooko, Trowulan, Jatirejo, Trawas, Ngoro, Puri. **KOTA MOJOKERTO**: Seluruh Kecamatan. **PASURUAN**: Purwodadi, Purwosari, Gambol, Pandaan, Sukorejo, Prigen. **KOTA BATU**: Junrejo, Batu. **MALANG**: Gondanglegi, Kasembon, Ngantang, Dau, Lawang. **BLITAR**: Nglegok, Garum, Gandusari, **TRENGGALEK**: Bendungan. **PONOROGO**: Sooko, Sawoo, Mlarak, Siman, Jenangan, Babadan, Sambit, Ponorogo, Jetis, **KEDIRI**: Puncu, Kandangan, Ngancar, Papar, Plemahan, Kunjang, Purwosari, Ploso Klaten, Kepung. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl .21:30 WIB**. (Prakirawan-BMKG Surabaya)
7. UPDATE Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur **tanggal 19 Desember 2019 pkl. 20:50 WIB** masih berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada **pkl.21:20 WIB** di **NGAWI**: Sine, Ngrambe, Widodaren, Pitu,

Bringin, Karangjati, Padas, Ngawi. **MAGETAN**: Plaosan, Magetan, Panekan. **MADIUN**: Madiun, Wungu. **NGANJUK**: Pace, Tanjunganom. **JOMBANG**: Ploso. **KEDIRI**: Tarokan. Dan dapat meluas ke wilayah **SURABAYA**: Gununganyar, Rungkut, Sukolilo, Mulyorejo, Bulak, Tambaksari, Gubeng, Wonokromo, Tenggiling Mejoyo, Wonocolo, Gayungan, Tegalsari, Genteng, **BOJONEGORO**: Margo Mulyo, Ngraho, Tambakrejo, Ngambon. **NGAWI**: Mantingan, Kedunggalar, Jogorogo, Kendal, Paron, Geneng, Kwadungan, Pangkur. **MAGETAN**: Poncol, Parang, Sukomoro, Kawedanan, Lembeyan, Takeran, Bendo, Maospati, Karangrejo, Karangmojo. **MADIUN**: Kebon Sari, Geger, Dagangan, Jiwan, Sawahan, Balerejo, Pilangkenceng, Saradan, Mejayan, Wonoasri, Gemarang, Kare. **KOTA MADIUN**: Seluruh Kecamatan. **NGANJUK**: Berbek, Wilangan, Bagor, Nganjuk, Rejoso, Ngluyu, Lengkong, Gondang, Loceret, Sukomoro, Prambon, Ngronggot, Baron, Kertosono, Patianrowo, Jaticalen, Ngetos. **JOMBANG**: Plandaan, Kabuh, Kudu, Kesamben, Tembelang, Peterongan, Jombang, Megaluh, Perak, Bandar Kedung Mulyo. **SIDOARJO**: Waru, Sedati, Gedangan, **LUMAJANG**: Guci Alit, Klakah, Sukodono, Senduro. **KOTA KEDIRI**: Seluruh Kecamatan. **PONOROGO**: Sukorejo, Babadan. **KEDIRI**: Grogol, Purwoasri, Papar, Semen, Gampengrejo, Pagu. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga **pkl.23:30 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 **Jum'at – Sabtu, 20 – 21 Desember 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 Kabut dengan Suhu 22 - 33° C									
1	Kota Kediri	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	65 - 95	30	Barat
2	Kab. Kediri	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 95	30	Barat
3	Kota Madiun	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	60 - 95	30	Barat
4	Kab. Madiun	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	70 - 95	30	Barat
5	Kab. Magetan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	23 - 30	70 - 95	30	Barat
6	Kab. Ngawi	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	24 - 32	65 - 100	30	Barat
7	Kab. Pacitan	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 28	80 - 95	30	Barat Laut
8	Kab. Ponorogo	Cerah	Cerah	Berawan	Cerah	23 - 32	65 - 95	30	Barat Laut
9	Kab. Trenggalek	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	22 - 30	65 - 95	30	Barat Laut
10	Kab. Tulungagung	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Kabut	24 - 32	65 - 95	30	Barat Laut
BAKORWIL II - Cuaca Cerah hingga Hujan Petir dengan Suhu 22 - 34° C									
11	Kab. Bojonegoro	Cerah	Hujan Petir	Berawan	Udara Kabur	25 - 32	65 - 100	30	Barat
12	Kab. Gresik	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	25 - 30	75 - 90	30	Barat
13	Kab. Jombang	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Cerah Berawan	24 - 33	60 - 95	30	Barat
14	Kab. Lamongan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Berawan	24 - 33	65 - 100	30	Barat

15	Kab. Tuban	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	25 - 30	75 - 95	30	Barat
16	Kab. Nganjuk	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	23 - 32	60 - 100	30	Barat
17	Kota Mojokerto	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	25 - 34	60 - 90	30	Barat
18	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan	Hujan Lokal	Udara Kabur	Cerah Berawan	22 - 27	75 - 95	30	Barat

BAKORWIL III - Cuaca Cerah hingga Hujan Lokal dengan Suhu 17 - 33° C

19	Kota Batu	Cerah	Cerah	Udara Kabur	Udara Kabur	18 - 24	65 - 100	30	Barat
20	Kota Blitar	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Udara Kabur	23 - 31	75 - 100	30	Barat Laut
21	Kab. Blitar	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Udara Kabur	23 - 31	70 - 95	30	Barat Laut
22	Kota Malang	Cerah	Cerah	Hujan Lokal	Cerah Berawan	23 - 30	65 - 95	30	Barat
23	Kab. Malang	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	23 - 30	65 - 100	30	Barat
24	Kab. Sidoarjo	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	26 - 31	70 - 95	30	Barat
25	Kota Surabaya	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	26 - 33	70 - 95	30	Barat
26	Kota Pasuruan	Cerah	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	25 - 32	70 - 90	30	Barat
27	Kab. Pasuruan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	17 - 30	70 - 100	30	Barat

BAKORWIL IV - Cuaca Cerah Berawan hingga Hujan Petir dengan Suhu 25 - 33° C

28	Kab. Bangkalan	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	25 - 30	75 - 90	30	Barat
29	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan	Hujan Petir	Berawan	Berawan	25 - 32	75 - 95	30	Barat
30	Kab. Sampang	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan	25 - 32	70 - 95	30	Barat
31	Kab. Sumenep	Cerah Berawan	Hujan Petir	Cerah	Cerah Berawan	25 - 33	70 - 95	30	Barat

BAKORWIL V - Cuaca Cerah hingga Kabut dengan Suhu 22 - 33° C

32	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan	Cerah	Cerah Berawan	Berawan	24 - 32	65 - 90	30	Barat Laut
33	Kab. Bondowoso	Cerah	Cerah Berawan	Udara Kabur	Kabut	23 - 31	60 - 100	30	Barat
34	Kab. Jember	Cerah	Cerah	Berawan	Berawan	22 - 30	60 - 95	30	Barat Laut
35	Kab. Lumajang	Cerah Berawan	Cerah	Berawan	Berawan	23 - 33	60 - 95	30	Barat Laut
36	Kab. Situbondo	Cerah	Berawan	Berawan Tebal	Berawan	24 - 31	65 - 95	30	Barat
37	Kota Probolinggo	Cerah	Cerah	Cerah Berawan	Cerah Berawan	26 - 30	75 - 90	30	Barat
38	Kab. Probolinggo	Cerah	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	23 - 30	70 - 100	30	Barat

Peringatan Dini : Waspada! hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada: Siang - Sore hari di wilayah Kota Mojokerto, Kab. Mojokerto, Lamongan, Tuban, Bojonegoro, Jombang, Nganjuk, Kab. Madiun, Kota Madiun, Ngawi, Magetan, Ponorogo, Trenggalek, Kab. Kediri, Kota Kediri, Kab. Malang, Kota Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Bangkalan, Pamekasan dan Sampang. Malam hari di wilayah Kab. Mojokerto, Jombang, Nganjuk, Kab. Madiun, Kota Madiun, Ngawi, Magetan, Ponorogo, Kab. Kediri, Kota Kediri, Kota Malang, Batu, Kab. Pasuruan dan Kab. Probolinggo.

Sumber Informasi: BMKG via Pusdalops BPBD Jatim

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Jum'at – Sabtu, 20 – 21 Desember 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.	Perairan Kalimantan Tengah Bag. Timur	Hujan Sedang	Selatan – Barat Daya	3 – 9	0.10 – 0.25
2.	Laut Jawa Bagian Utara Bawean	Hujan Ringan	Barat Daya – Barat	3 – 8	0.10 – 0.25
3.	Laut Jawa Bagian Selatan Bawean	Berawan	Barat Laut – Utara	3 – 8	0.10 – 0.25
4.	Laut Jawa Bagian Barat Masalembu	Berawan	Barat Daya – Barat	3 – 6	0.10 – 0.25

No.	Nama Wilayah Perairan	Cuaca	Kondisi Angin		Tinggi Gelombang (Meter)
			Arah	Kec. (Knots)	
5.	Laut Jawa Bagian Timur Masalembu	Hujan Ringan	Barat Daya – Barat	3 – 6	0.20 – 0.50
6.	Perairan Tuban - Lamongan	Hujan Lebat	Barat Laut – Utara	3 – 9	0.00 – 0.25
7.	Perairan Gresik - Surabaya	Hujan Lebat	Utara – Timur Laut	3 – 8	0.10 – 0.25
8.	Perairan Utara Madura	Hujan Ringan	Utara – Timur Laut	3 – 9	0.00 – 0.25
9.	Perairan Kepulauan Sapudi	Hujan Ringan	Utara – Timur Laut	3 – 9	0.00 – 0.25
10.	Perairan Kepulauan Kangean	Hujan Ringan	Timur Laut – Timur	4 – 12	0.20 – 0.75
11.	Selat Madura Bagian Barat	Hujan Sedang	Tenggara – Selatan	3 – 14	0.00 – 0.25
12.	Selat Madura Bagian Timur	Hujan Sedang	Timur Laut – Timur	3 – 11	0.00 – 0.25
13.	Perairan Selatan Jawa Timur	Hujan Ringan	Tenggara – Selatan	7 – 11	0.75 – 2.00
14.	Samudera Hindia Selatan Jawa Timur	Cerah Berawan	Tenggara – Selatan	9 – 15	1.25 – 2.75

Peringatan : Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di S. Hindia selatan Jatim

Sumber Informasi: BMKG Maritim Perak Surabaya

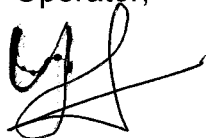
VIII. Komunikasi Radio

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 Kamis – Jum'at, 19 – 20 Desember 2019 Pukul 07.00 - 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

LOG SHEET		Tanggal : 19 – 20 Desember 2019
Operator : Yufan., Gangsar dan Tim JR Ijen		Hari : Kamis – Jum'at
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
Waktu	Pengirim	Percakapan
19/12/2019 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan - Berawan
19/12/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah
19/12/2019 07:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Berawan
19/12/2019 07:10:00	Kab. Madiun	Berawan
19/12/2019 07:30:00	Kab. Gresik	Cerah
19/12/2019 07:50:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
19/12/2019 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
19/12/2019 08:10:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
19/12/2019 08:35:00	Kab. Jember	Cerah Berawan
19/12/2019 09:10:00	Kota Batu	Cerah
19/12/2019 09:10:00	Kota Batu	Cerah Berawan
19/12/2019 09:30:00	Kab. Ponorogo	Cerah
19/12/2019 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan - Hujan Lokal
19/12/2019 10:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
19/12/2019 10:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
19/12/2019 11:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan - Hujan Sedang
19/12/2019 12:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah
19/12/2019 12:00:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
19/12/2019 12:30:00	Kota Batu	Cerah Berawan
19/12/2019 13:00:00	Kota Malang	Berawan
19/12/2019 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan - Hujan Lokal
19/12/2019 13:25:00	Kab. Jember	Hujan Lokal
19/12/2019 15:00:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
19/12/2019 15:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah - Hujan Ringan
19/12/2019 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah Berawan
19/12/2019 15:21:00	Kab. Trenggalek	Berawan - Hujan Sedang
19/12/2019 16:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
19/12/2019 16:00:00	Kab. Ponorogo	Hujan Sedang
19/12/2019 16:00:00	Kota Malang	Berawan- Hujan Ringan

19/12/2019 16:00:00	Kab. Jember	Hujan Ringan
19/12/2019 18:00:00	Kab. Lumajang	Berawan
19/12/2019 18:00:00	Kab. Mojokerto	Berawan - Hujan Ringan - Deras
19/12/2019 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan - Hujan Ringan
19/12/2019 19:00:00	Kota Malang	Berawan
19/12/2019 19:00:00	Kab. Madiun	Hujan Lokal
19/12/2019 19:25:00	Kab. Situbondo	Hujan Lokal
19/12/2019 20:20:00	Kota Batu	Berawan
19/12/2019 20:35:00	Kab. Jember	Berawan - Hujan Lokal
19/12/2019 21:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
19/12/2019 22:00:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan - Sedang
19/12/2019 22:00:00	Kota Malang	Berawan
19/12/2019 22:00:00	Kab. Nganjuk	Hujan Ringan
19/12/2019 22:30:00	Kab. Mojokerto	Berawan Sebagian Hujan Ringan - Sedang
19/12/2019 22:40:00	Kab. Trenggalek	Hujan Lokal
19/12/2019 23:00:00	Kab. Banyuwangi	Cerah Berawan – Hujan Sedang
19/12/2019 23:47:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
20/12/2019 00:00:00	Kab. Lumajang	Berawan
20/12/2019 01:00:00	Kota Malang	Berawan
20/12/2019 01:00:00	Kab. Jombang	Cerah
20/12/2019 04:16:00	Kab. Bondowoso	Cerah
20/12/2019 05:00:00	Kab. Lumajang	Mendung
20/12/2019 06:08:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan
20/12/2019 06:11:00	Kab. Pacitan	Berawan
20/12/2019 06:59:00	Kab. Pamekasan	Cerah Berawan
20/12/2019 07:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan - Hujan Ringan
20/12/2019 07:00:00	Kab. Madiun	Cerah
20/12/2019 07:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan

Operator,



YUFAN DWI ANGGORO, S.T.

NIP. 19950311 201903 1 009

Sidoarjo, 20 Desember 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 : 20 Desember 2019

Pukul : 05.54 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, dan mendung	Curah Hujan : -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah timur, selatan, dan barat daya, dan barat	Suhu : 22 – 31 °C
Visual Gunung	Jelas hingga kabut 0-II			
Asap : -		Tekanan : -	Arah : -	Tinggi : -
Keterangan :	-Letusan asap tidak teramati Visual Gunung dominan tertutup kabut			

b. **SEISMIK** **19 Desember 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)	-	-	-	-	-
Terasa	-	-	-	-	-
Hembusan	8	2 – 7	-	54 – 140	-
Longsor / Guguran	1	7	-	60	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	2	20 – 32	15 – 30	75 – 135	-
TL / Tektonik Lokal	-	-	-	-	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	16	12 – 24	-	60 – 190	-
Tornillo	-	-	-	-	-

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** : **Status Gunung Semeru WASPADA (Level II)**

f. **SUMBER DATA** : KESDM, Badan Geologi, PVMBG - Pos Pengamatan Gunungapi Semeru
<https://magma.vsi.esdm.go.id/>

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

Sidoarjo, 20 Desember 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 : 20 Desember 2019

Pukul : 00.09 WIB

a. **VISUAL**

Cuaca Pos	Cerah, berawan, mendung, dan hujan.	Curah Hujan -	Angin : Lemah hingga sedang ke arah selatan, barat daya, barat, dan barat laut	Suhu : 10 – 19 °C
Visual Gunung	Jelas, kabut 0-I, hingga kabut 0-II			
Asap : Putih dengan intensitas tipis	Tekanan : Lemah	Arah : -	Tinggi : 50 – 300 m	
Keterangan :	-			

b. **SEISMIK** **19 Desember 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	-	-	-	-	-
Longsor / Guguran	-	-	-	-	-
Low Frekuensi	-	-	-	-	-
TJ / Tektonik Jauh	-	-	-	-	-
TL / Tektonik Lokal	1	8	20	70	-
Vulkanik Dalam (VA)	-	-	-	-	-
Vulkanik Dangkal (VB)	-	-	-	-	-
Letusan	-	-	-	-	-

- c. **LAIN –LAIN** : Nihil
- 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, 20 Desember 2019

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


Ir. WIDODO, MM

Pembina

NIP. 19620628 199103 1 011