



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

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

Sidoarjo, 06 Desember 2020

Nomor : 360/ *2400* /208.1/2020  
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 05 – 06 Desember 2020 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

  
**KEMAL FARUK, S.Sos**  
Rencana Tk. I  
NIP. 19671018 199803 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 **Sabtu - Minggu, 05 – 06 Desember 2020 pukul 07.00 s/d 07.00 WIB**. Informasi yang diperoleh PUSDALOPS BPBD Provinsi Jawa Timur, sebagai berikut :

**I. Kejadian Bencana**

1. Kabupaten / : Madiun Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-12-05 16:00:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : - Dsn. Kedungrejo, Ds. Sugihwaras, Kec. Saradan  
- Dsn. Pojok Ds. Ngadirejo, Kec. Wonoasari  
- Ds. Banjarsari RT 14, 15, 16, Kec. Madiun  
- Ds. Tempursari, Kec. Wungu  
- Ds. Sendangrejo, Kec. Madiun  
- Dsn. Jetak, Ds. Purworejo, Kec. Pilangkenceng  
- Ds. Bajulan, Kec. Saradan

Koordinat : -7.548300,111.730003

Cuaca : Hujan

Kronologi : Pada tanggal 05 Desember 2020 terjadi hujan dengan intensitas tinggi sejak pukul 16.00 wib hingga saat ini kurang lebih 4 Jam, mengakibatkan air meluap karena kiriman air dari arah Hulu Sungai di berbagai titik yakni:  
- Jl. Raya Madiun - Surabaya Dsn. Kedungrejo Ds. Sugihwaras Kec. Saradan akibat Luapan dari Kali Manggir dengan Ketinggian  $\pm$  30 Cm dengan Luas 50 M  
- Dsn. Pojok Ds. Ngadirejo Kec. Wonoasari Akibat Luapan air dari arah Sawah dengan ketinggian 25-30 Cm dengan luas  $\pm$  100 M  
- Ds. Banjarsari RT 14, 15, 16 Kec. Madiun Meluap akibat air yang melewati tanggul yang belum selesai, air masuk rumah dengan ketinggian 15-30 Cm  
- Ds. Tempursari Kec. Wungu air dari sungai Piring meluber ke jalan dengan ketinggian 20 Cm  
- Ds. Sendangrejo Kec. Madiun Air Meluap dari Kali Piring ke jalan Alternatif Caruban Madiun dengan ketinggian  $\pm$  15 Cm dengan luas 100 M  
- Dsn. Jetak Ds. Purworejo Kec. Pilangkenceng air meluap dikarenakan kembalinya air dari sungai yang melewati selokan ketinggian  $\pm$  60 Cm dengan luas 30 M  
- Ds. Bajulan Kec. Saradan air meluap dikarenakan ketinggian jalan memang rendah dari jalan utama ketinggian air 30 Cm Luas  $\pm$  50 M  
- Warga terdampak sebanyak 16 KK, 48 Jiwa (mengungsi)

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : TRC Kab. Madiun melakukan assesment dan pendataan dilokasi kejadian banjir dan melakukan pengungsian untuk warga yang terdampak

Sumber : PUSDALOPS Pb Kab. Madiun  
: SEDANG

2. Kabupaten / : Sidoarjo Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-12-05 13:35:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : Desa Kedungbanteng, Kecamatan Tanggulangin  
Koordinat : -7.505300,112.732002  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Kejadian diawali angin kencang disertai hujan instensitas sedang selama ±3 Jam, pada hari Sabtu, 05 Desember 2020 pukul 13.35 WIB, Menyebabkan banjir di Kedungbanteng, Kecamatan Tanggulangin, Kab. Sidoarjo.  
\*Dampak banjir :  
Desa Kedungbanteng  
- RT 05 ketinggian air ketinggian 40 cm  
- Jalan masuk SMPN ketinggian 10-17 cm  
- Jalan raya Kedungbanteng RT 6 ketinggian 40-50 cm  
- Gang masuk RT 6 ketinggian 20-30 cm  
- Mushola Al-Falah ketinggian 38 cm  
Korban : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : TRC Kab. Sidoarjo melakukan assesment dan pendataan di lokasi kejadian banjir  
Sumber : Agen Bencana Kab. Sidoarjo  
: SEDANG

-----  
3. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-12-05 13:00:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : - Desa Mojorembun Kec. Rejoso  
- Desa Prayungan Kec. Lengkong  
- Desa Gondang Kec. Gondang

Koordinat : -7.546700,111.860603

Cuaca : Hujan

Kronologi : Hujan yang mengguyur wilayah Kab. Nganjuk mulai pukul 13.00 wib mengakibatkan luapan air di beberapa wilayah sbb :

#### **1. Kecamatan Rejoso**

Desa Mojorembun :

TMA : 10 s.d. 20 cm di jalan raya Dusun Bulurejo Desa Mojorembun

Dampak :

- air menggenangi areal persawahan dusun bulurejo dengan prakiraan luas ± 5 s.d 10 ha
- tanggul jebol pada 2 (dua) titik di wilayah dusun mojorembun kec. Rejoso
- areal persawahan TMA : 50 - 70 cm

#### **2. Kecamatan Lengkong**

Desa Prayungan

TMA : 10 S.d. 20 cm di jalan raya dan halaman rumah warga di RT 04 RW 01 Desa Prayungan Kec. Lengkong akibat luapan sungai jurangdandang

Dampak : akses jalan tergenang air

Kondisi saat ini : debit sudah mengalami penurunan

#### **3. Kecamatan Gondang**

a. Desa Gondang

Air menggenangi jalan raya depan kantor kecamatan dan KPN dengan TMA 20 s.d. 30 cm

Akibat dari selokan air yang tidak mampu menampung debit air dan kondisi selokan lebih tinggi dari jalan utama

**Kondisi saat ini air sudah surut**

b. Dusun Jaan, Desa Jaan

Dampak :

- 1 unit bangunan dapur dan Kamar mandi Warga Rusak an. Ibu Sami (Janda) 60th, Warga RT/RW 05/03 Dusun jaan desa jaan Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk.
- Banyaknya tanggul yang sol akibat dari derasnya arus yang mengakibatkan banyak tanah milik warga yang hilang

c. Dusun BalongGlagah, Desa Campur  
Air menggenangi jalan dan halaman rumah warga TMA 5-10 cm

d. Dusun KedungGalih, Desa KedungGlugu  
Tanggul sungai yang jebol mengakibatkan Air meluber ke jalan antar desa dan areal persawahan

Kondisi saat ini di seluruh wilayah terdampak debit air sudah terpantau **SURUT**

Korban : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : TRC Kab. Nganjuk melakukan assesment di lokasi terdampak banjir  
Sumber : Pusdalops PB Kab. Nganjuk  
: SEDANG

4. Kabupaten / : Gresik Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-12-05 12:50:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : - Desa Driyorejo, Kec. Driyorejo  
- Desa Gadung, Kec. Driyorejo  
- Desa Sumput, Kec. Driyorejo  
- Desa Kesamben wetan, Kec. Driyorejo

Koordinat : -7.363300,112.584900

Cuaca : Hujan

Kronologi : Sekitar jam 12.50 sampai 18.00 WIB terjadi hujan lebat di wilayah Gresik, yang mengakibatkan Selokan tidak mampu menampung air, sehingga meluap dan menggenangi Beberapa wilayah di Kecamatan Driyorejo.

**\*Dampak Genangan Banjir :**

- Jalan poros Desa Driyorejo, Kec. Driyorejo ketinggian 50 cm, sepanjang 150 M
- Desa Gadung Kec. Driyorejo 30 – 65 cm Sepanjang 100
- Jalan Raya Petiken 30 – 50 cm
- Jalan Desa Sumput tergenang 10 - 25 cm sepanjang 800 M

**#Update Genangan Banjir :**

Ds. Sumput :

- Jalan lingkungan RT 10 / RW 02 tergenang 10 - 15 cm sepanjang 300 M
- Jalan desa Sumput tergenang 20 - 30 cm, sepanjang 800 M

Perumahan Sumput Asri :

- Jalan lingkungan RW 06 dan 07 Perumahan Sumput asri tergenang 20 - 30 cm sepanjang total 600 M

- Jalan masuk Perumahan Sumput Asri tergenang 20 - 30 cm sepanjang 200 M

Korban : 0

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : TRC Kab. Gresik dan Agen Bencana melakukan assesment di lokasi kejadian.

Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Gresik

: SEDANG

5. Kabupaten / : Lumajang Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-11-30 23:30:00  
Tipe : Gunungapi  
Kejadian  
Lokasi : Ds. Sumberwuluh, Kec. Candipuro  
Koordinat : -8.107717,112.904900  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Pada tanggal 30 November - 01 Desember 2020 pukul 23.30 s.d 03.45 WIB, bertempat di Pos KESDM, Badan Geologi, PVMBG Pos Pengamatan Gunung api Semeru alamat Gunung Sawur Dsn. Kajar Kuning Ds. Sumberwuluh Kec. Candipuro Kab. Lumajang telah terjadi dan teramati awan panas guguran jarak luncur 3000 Meter kearah Ds. Besuk Koboan terekam di Sismograf amak 20 mm lahar, gempa sedang berlangsung

1. Pukul 23.30 WIB Visual CCTV Semeru (3676 MDPL) teramati jelas.
2. Pukul 23.35 WIB Visual malam gunung jelas teramati guguran lava pijar dari ujung lidah lava sejauh sekitar 1000 Meter kearah Ds. Besuk Koboan (Ujung lidah lava 500 Meter dari puncak).
3. Pukul 01.23 WIB terjadi dan teramati awan panas guguran jarak luncur 2000 Meter kearah Ds. Besuk Koboan terekam di Sismograf amak 20 mm lahar, gempa sedang berlangsung.
4. Pukul 02.00 WIB teramati awan panas guguran jarak luncur 3000 Meter kearah Ds. Besuk Koboan terekam di Sismograf amak 20 mm lahar, gempa sedang berlangsung karena batas aman hingga 4000 Meter dihimbau masyarakat sekitar dan para penambang untuk waspada (dimungkinkan untuk wilayah timur Semeru akan terjadi hujan abu).
5. Pukul 03.00 WIB Bertempat di Pos KESDM, Badan Geologi, PVMBG Pos Pengamatan Gunung api Semeru alamat Gunung Sawur Dsn. Kajar Kuning Ds. Sumberwuluh Kec. Candipuro Kab. Lumajang sudah terjadi hujan bercampur abu, awan panas letusan masih berlangsung dan potensi lahar panas cukup kuat (agar mewaspadaai aliran lahar panas bila terjadi hujan deras).
6. Alat deteksi di daerah Sawur terkena petir Masyarakat disarankan waspada dan keluar rumah terutama yang berada di Kawasan Rawan Bencana (KRB) I dan dimungkinkan evakuasi mandiri.
7. Pukul 03.30 WIB Anggota TRC PB Kab. Lumajang 5 orang berangkat menuju kewilayah Kawasan Rawan Bencana (KRB) I.
8. Pukul 03.45 WIB Awan panas letusan masih berlangsung dan masyarakat di Kawasan Rawan Bencana (KRB) Kamar A, Curah Koboan dan Rowobaung wilayah Kec. Pronojiwo sudah mulai keluar rumah menuju jalan utama maupun pos pengungsian untuk evakuasi mandiri menghindari bencal awan panas dan letusan yang masih terjadi sampai saat ini (masyarakat dihimbau untuk tidak panik dan tetap tenang).
9. Pukul 07.00 WIB berdasarkan Satelit Cuaca Himawari Debu Vulkanik mengarah ke Barat Daya sebagian tertutup awan.
10. Pukul 09.00 WIB BPBD Lumajang dan Dinkes Lumajang melakukan pembagian masker kepada masyarakat di wilayah terdampak sejumlah 4000 lembar.
11. Titik evakuasi sementara (TES) berada di Desa Kamarkajeng Kecamatan Candipuro
12. Kebutuhan mendesak adalah Makanan Siap Saji.

#### **#Update Sabtu, 05 Desember 2020**

1. Pukul 08.00 WIB, Apel Kesiapan Pasukan/Relawan dalam rencana operasi hari ini.
2. Pukul 09.00 WIB Pergeseran pasukan/relawan ke titik rawan bencana.
3. Pukul 10.47 WIB Penurunan pengamanan warga yang melihat fenomena alam peningkatan Semeru.
4. Pukul 11.24 WIB Informasi terekam getaran banjir dari pkl. 11:15 wib amak 10 mm
5. Pukul 11.32 WIB Pemantauan langsung oleh Komandan Satgas Penanganan G. Semeru
6. Pukul 12.45 WIB Letusan teramati 2 Kali tinggi asap kl 300-500 m warna asap putih tebal condong ke arah utara. Teramati guguran 4 kali jarak luncur kl 200-500 m dari

ujung lidah lava ke arah besuk kobokan.

7. Pukul 12.46 WIB Informasi mulai terekam getaran banjir pkl. 12:40 wib amak 2 mm

8. Informasi terekam getaran banjir pkl. 13:14 wib amak 6 mm, Pkl. 13:21 wib amak 15 mm, Pkl. 13:24 wib amak 8 mm, Pkl. 13:27 wib amak 5 mm.(Cenderung Turun )

9. Pukul 16.22 WIB Pemantauan Komandan Satgas penanganan bencana semeru di lapangan kamar kajang kec. Candipuro.

10. Cuaca cerah, mendung, dan hujan. Angin bertiup lemah hingga sedang ke arah utara, timur laut, selatan, dan barat daya. Suhu udara 22-29 °C.

11. Pukul 18.14 VISUAL Gunung kabut 0-I hingga kabut 0-II. Asap kawah tidak teramati.Hujan terjadi 1 Kali gerimis

12. 19.43 WIB Penyerahan bantuan di Balai Desa Ora -oro ombo sbb

- 9.500 pcs masker kain
- 10 paket Lauk pauk
- 10 paket famiily kits

- Penyerahan bantuan di Balai Desa Supiturang sbb

- 6.600pcs masker kain
- 10 paket Lauk pauk
- 10 paket famiily kits

- Penyerahan bantuan di Kecamatan Pronojiwo sbb

- 230 pcs masker kain

- Penyerahan bantuan di Balai Desa Pronojiwo sbb

- 8.700pcs masker kain
- 10 paket Lauk pauk
- 10 paket famiily kits

- Penyerahan bantuan di Kecamatan Candipuro sbb

- 230 pcs masker kain

- Penyerahan bantuan di Balai Desa Sumberwuluh sbb

- 13.100pcs masker kain
- 10 paket Lauk pauk
- 10 paket famiily kits

13. Pukul 20.30 WIB Pantauan jumlah pengungsi di SD Supiturang 04 ( 71 orang)

14. Pukul 21.50 WIB Bantuan Paket Sembako untuk Warga Desa Supiturang.

15. Pada pkl 23.23 WIB terjadi Awan Panas Guguran dengan jarak luncur 1,5 km ke arah Besuk Kobokan.

16. Jumlah Petugas Lapangan

- Tim 1 berjumlah 11 personil, terdiri dari Basarnas 3 personil, dan relawan 8 personil.

- Tim 2 berjumlah 13 personil, terdiri dari BPBD Jatim 2 personil , Basarnas 2 personil, satpol pp jatim 4 personil, relawan 5 personil.

- Tim 3 berjumlah 5 personil, terdiri dari BPBD Jatim 2 orang, BPBD Lumajang 1 personil, Basarnas 1 personil, dan relawan 1 personil.

Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan

Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : - BPBD Provinsi Jawa Timur mengirimkan 10 personil TRC dengan membawa, antara lain :  
1. Light tower 1 unit  
2. Tenda pengungsi 2 unit  
3. Tenda pantau 1 unit  
4. Tenda keluarga 1 unit  
5. Chainsaw 2 unit  
6. Fieldbed 10 unit  
7. Beras 1 ton  
8. Mie instan 500 box bungkus  
9. Minyak goreng 200 ltr  
10. Tambah gizi 120 Paket  
11. Lauk Pauk 120 Paket  
12. Handsanitizer 20 liter  
13. Disinfektan 20 liter  
14. Genset 1 unit  
15. Masker 5000 pcs  
16. Mobil Rescue 1 Unit  
17. Mobil Serbaguna 2 Unit

- Dinas Sosial terkait Dukungan Peralatan dan Bantuan Logistik. Antara lain :  
1. Tenda pengungsi 2 unit  
2. Famili Kid 50 paket  
3. Kid ware 50 paket  
4. Food ware 50 paket  
5. Perlengkapan dapur keluarga 50 paket  
6. Paket sandang 50 paket  
7. Kasur 30 buah  
B. Dukungan Peralatan dan SDM  
9. Mobil DU 1 unit  
10. Logistik DU 2000 bungkus  
11. Tenda DU 2 unit  
12. Tagana Lumajang 31 orang  
13. Tagana Prov. 10 orang  
14. Masker petugas 500 buah

Sumber : BPBD KAB. LUMAJANG  
: SEDANG

---

## II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Blitar Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 21:38:00  
Tipe : Gempa Bumi  
Kejadian  
Lokasi : 83 km Selatan Blitar - JATIM  
Koordinat : -8.850000,112.019997  
Cuaca : Berawan  
Kronologi : Gempa Mag: 2.3 SR, 05-Des-20 21:38:01 WIB, Lok: 8.85 LS,112.02 BT (83 km Selatan Blitar - JATIM), Kedlmn: 20 Km  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : -

Kerugian : -  
Upaya : BPBD menyebarluaskan melalui moda media sosial yang ada  
Sumber : BMKG-BJI

---

2. Kabupaten / : Batu Kota  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 20:00:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : Jl. Mojomulyo No. 110, Desa Mojorejo, Kecamatan Junrejo  
Koordinat : -7.900900,112.566803  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Hujan disertai angin kencang mengakibatkan pohon waru tumbang menutup jalan dan menimpa Kabel PJU, PLN dan Telkom.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Kaji Cepat  
2. Pembersihan dan pemotongan pohon  
Sumber : Pusdalops PB Kota Batu

---

3. Kabupaten / : Situbondo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 19:10:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : Desa Pasir Putih, Kec. Bungatan  
Koordinat : -7.708900,113.800598  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Pada hari Sabtu, tanggal 05 Desember 2020, sekitar pukul 17.30 WIB hujan yang turun dengan intensitas sedang hingga lebat yang disertai angin kencang. mengakibatkan pohon tumbang dan menutup akses jalan raya Pantura. Pohon yang tumbang tersebut menyebabkan arus lalu lintas macet selama ± 30 menit.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Meninjau lokasi kejadian  
2. Pusdalops BPBD Situbondo melakukan koordinasi dengan pihak Perangkat Desa, Kecamatan, Koramil, Polsek dan Relawan  
3. Pusdalops BPBD Kabupaten Situbondo melakukan Assesment / kaji cepat di lokasi.  
4. Memotong pohon yg tumbang tersebut  
Sumber : Pusdalops PB Kab. Situbondo

---

4. Kabupaten / : Magetan Kabupaten  
Kota



Waktu : 2020-12-05 19:00:00  
Tipe : Tanah Longsor  
Kejadian  
Lokasi : Ds Genilangit RT 20 RW 03, Kec Poncol  
Koordinat : -7.703200,111.178001  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Hujan yang terjadi di kab Magetan dengan durasi cukup lama dengan intensitas ringan - sedang mengakibatkan longsor di Ds Genilangit Kec Poncol Kab Magetan. Tanah longsor menimpa rumah bagian belakang ( kandang)  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : Rusak ringan : 2 unit  
Kerugian : -  
Upaya : - TRC PB BP3D Kab Magetan melakukan assesment di lokasi longsor  
- Dilakukan kerja bakti besok pagi bersama pihak realwan dan masyarakat setempat  
Sumber : Agen Bencana Kab. Magetan

---

5. Kabupaten / : Nganjuk Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 18:00:00  
Tipe : Tanah Longsor  
Kejadian  
Lokasi : Dusun Bruno, Desa Ngliman, Kecamatan Sawahan  
Koordinat : -7.788000,111.738197  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Pada tanggal 05 Desember 2020 pukul 13.00 WIB telah terjadi hujan lebat dan pkl 18.00 WIB terjadi Tanah Longsor menutup jalan di Dusun Bruno, Desa Ngliman, Kecamatan Sawahan, Kabupaten Nganjuk. Giat Kerja Bakti akan dilaksanakan besok pagi.  
Meninggal :  
Hilang :  
Luka Berat :  
Luka :  
Ringan  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : - TRC Kab. Nganjuk dan Agen Bencana melakukan assesment di lokasi  
- Melakukan koordinasi dengan pihak terkait  
Sumber : PUSDALOPS PB Kab. Nganjuk

---

6. Kabupaten / : Malang Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 17:40:00  
Tipe : Tanah Longsor  
Kejadian  
Lokasi : Dusun Pait Utara, RT 14 RW 04, Desa Pait, Kecamatan Kasembon  
Koordinat : -7.799400,112.351898  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Pada hari sabtu 5 Desember 2020 pukul 15.30 WIB hujan deras yang mengakibatkan beberapa titik mengalami longsor di jalan kampung yang menutupi drainase. Sekitar pkl 17.40 WIB terjadi longsor yang menimpa dapur rumah warga.

Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : Rusak ringan : 4 unit  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Koordinasi dengan pihak pihak terkait dalam mempermudah dan mempercepat penanganan.  
2. Mengingat kondisi yang masih hujan dan malam, untuk penghuni rumah dievakuasi ke tempat yang lebih aman.  
3. Menghimbau agar masyarakat lebih waspada terhadap Bencana longsor.  
Sumber : Pusdalops PB Kab. Malang

---

7. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 17:30:00  
Tipe : Tanah Longsor  
Kejadian  
Lokasi : Dukuh Selaos, Desa Pupus, Kec. Ngebel  
Koordinat : -7.782000,111.511299  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Terjadi hujan intensitas sedang-tinggi mulai jam 14.00 WIB di wilayah Kecamatan Ngebel dan sekitarnya hingga saat ini mengakibatkan tanah longsor di samping rumah longsor menimpa 2 kamar dan menyebabkan tembok jebol.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : Rusak ringan : 1 unit  
Kerugian : -  
Upaya : Tim BPBD Ponorogo mendatangi lokasi untuk kaji cepat.  
Personil yang terlibat :  
- TRC PB BPBD Ponorogo 1 personil  
- RAPI Lokal Ngebel 2 personil.  
- Banser 6 personil  
- Tagana Desa Pupus 1 personil.  
Sumber : Pusdalops BPBD Kab. Ponorogo

---

8. Kabupaten / : Mojokerto Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 17:15:00  
Tipe : Banjir  
Kejadian  
Lokasi : Dsn. Dempol, Ds. Mojogebung, Kec. Kemlagi  
Koordinat : -7.400500,112.360802  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Terjadi hujan dengan intensitas sedang-lebat yang berdurasi cukup lama pada pukul 15.00 WIB mengakibatkan debit air di waduk Pandan mengalami peningkatan dan meluap menuju saluran irigasi di Dsn. Dempol Ds. Mojogebung kec. Kemlagi Kabupaten Mojokerto.  
\*Dampak luapan banjir :  
- Ketinggian luapan air Di jalan ± 20 cm  
- Lahan Persawahan Tanaman Padi ± Luas 2 Ha Terendam jare sarwanto

Pada pkl 19.00 WIB genangan sudah surut total.

Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : 1. TRC BPBD Kab. Mojokerto melakukan Koordinasi dengan perangkat dan Babinsa setempat.  
2. TRC BPBD Kab. Mojokerto Melaporkan Kejadian Kepada PUSDALOPS, Sebagai Bahan Analisa Untuk Disampaikan Kepada Pimpinan  
Sumber : Pusdalops PB BPBD Kab. Mojokerto

---

9. Kabupaten / : Batu Kota  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 16:00:00  
Tipe : Banjir  
Kejadian  
Lokasi : - Jl. Raya Ir. Soekarno {SPBU Beji} Kelurahan Beji, Kecamatan Junrejo  
- RT 01 RW 05 Dusun Krajan Desa Torongrejo Kecamatan Junrejo  
- Dsn. Beru, Desa Bumiaji, Kecamatan Bumiaji  
Koordinat : -7.887200,112.558800  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Hujan dengan intensitas tinggi dan adanya sampah yang menutup aliran sungai. Sehingga, air sungai beserta lumpur meluap ke badan jalan.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : TRC Kota Batu melakukan kaji cepat, pembersihan material dan koordinasi dengan pihak terkait.  
Sumber : Pusdalops PB Kota Batu

---

10. Kabupaten / : Bangkalan Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 15:35:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : - Jl. Raya Suramadu, Kecamatan Burneh, Kabupaten Bangkalan.  
- Jl. Raya Bancaran Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan.  
- Jl. Raya Bancaran Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan.  
Koordinat : -7.010500,112.761703  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Kejadian diawali angin kencang disertai hujan instensitas sedang selama ±30 menit, pada hari Sabtu, 05 Desember 2020 pukul 15.35 WIB, menyebabkan terjadi 1 (satu) pohon tumbang di Kecamatan Burneh, 1 (satu) pohon tumbang di Kecamatan Tanah Merah dan 1 (satu) pohon tumbang dan 1 unit sepeda motor tertimpa pohon tumbang di Kecamatan Bangkalan. Di Kecamatan Burneh yang mengakibatkan kemacetan di Jalan Raya Suramadu.  
Meninggal : 0

Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : TRC Kab. Bangkalan melakukan assesment dan evakuasi pohon tumbang  
Sumber : Agen Bencana Kab. Bangkalan

---

11. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 15:30:00  
Tipe : Tanah Longsor  
Kejadian  
Lokasi : Dukuh Tangkik Desa Banaran Kecamatan Pulung  
Koordinat : -7.835700,111.642899  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Pada hari Sabtu 05 Desember 2020 sekitar pukul 14.30 WIB terjadi hujan lebat diwilayah Desa Banaran Kec. Pulung Kab. Ponorogo dan sekitar pukul 15.30 WIB terjadi tanah longsor  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : Rusak ringan : 7 unit  
Kerugian : -  
Upaya : - BPBD Ponorogo melakukan koordinasi bersama Perangkat Desa, Polsek dan Koramil.  
- Melakukan assesment kaji cepat.  
- Pemantauan longsor kemungkinan ada susulan mengingat kondisi cuaca masih hujan dan tebing masih basah dan labil serta cukup berbahaya.  
Sumber : Pusdalops PB Kab. Ponorogo

---

12. Kabupaten / : Ponorogo Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 13:00:00  
Tipe : Tanah Longsor  
Kejadian  
Lokasi : Dukuh Dresi, Desa Wagirkidul, Kecamatan Pulung  
Koordinat : -7.869400,111.678398  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Pada hari Sabtu tanggal 05 Desember 2020 sekitar pukul 13.00 WIB telah terjadi hujan intensitas ringan - tinggi yang menyebabkan tanah longsor menimpa dinding rumah yang mengakibatkan jebolnya dinding dibagian ruang tamu warga. Area longsor panjang 9 meter ketinggian tebing 12 meter  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : Rusak ringan : 1 unit  
Kerugian : -  
Upaya : - Melakukan koordinasi dan pengecekan bersama perangkat desa,polsek dan koramil.

- Melakukan asesment kaji cepat kejadian.
- Mengantisipasi longsor susulan Mengingat kondisi cuaca masih gerimis, tebing masih basah dan labil serta cukup berbahaya.

Sumber : Pusdalops PB Kab. Ponorogo

13. Kabupaten / : Surabaya Kota  
Kota

Waktu : 2020-12-05 13:00:00

Tipe : Banjir  
Kejadian

Lokasi : 1. Tanjungsari  
2. Gayungsari Barat  
3. Tenggilis  
4. Kedurus  
5. Dukuh Menanggal  
6. Pandugo, Rungkut.  
7. Kalirungkut  
8. Ngagel Rejo  
9. Panjang Jiwo  
10. Ir. Soekarno  
11. Margorejo depan Maspion Square  
12. MERR  
13. Depan Rusun Penjaringan Rungkut  
14. Kalirungkut depan Transmart.  
15. Depan Polsek Wonokromo  
16. Darmo Permai III.  
17. Manukan Telaga.  
18. Jalan Ahmad Yani.

Koordinat : 1.797900,22.987680

Cuaca : Hujan

Kronologi : pada tanggal 05 Desember 2020 pukul 13.00 WIB sampai Sekarang, telah hujan lebat dan disertai angin kencang di Kota Surabaya, di beberapa tempat terjadi genangan dan pohon tumbang, antara lain:

1. Tanjungsari selutut orang dewasa
2. Gayungsari Barat separuh ban mobil
3. Tenggilis 40 cm
4. Kedurus seban mobil
5. Dukuh Menanggal selutut orang dewasa.
6. Pandugo, Rungkut.
7. Kalirungkut
8. Ngagel Rejo
9. Panjang Jiwo
10. Ir. Soekarno
11. Margorejo depan Maspion Square
12. MERR
13. Depan Rusun Penjaringan Rungkut
14. Kalirungkut depan Transmart.
15. Depan Polsek Wonokromo, menimpa 2 pengguna motor.
16. Darmo Permai III.
17. Manukan Telaga.
18. Beberapa pohon tumbang di Jalan Ahmad Yani.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : -  
Sumber : Kota Surabaya

---

14. Kabupaten / : Banyuwangi Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 12:00:00  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : Jalan Brawijaya, Kel. Mojopanggung  
Koordinat : -8.219800,114.350601  
Cuaca : Hujan Ringan  
Kronologi : Sejak pukul 12.00 WIB di wilayah Kab. Banyuwangi diguyur hujan dengan intensitas deras disertai angin kencang yang mengakibatkan pohon tumbang  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : - Warung rusak  
- Masjid rusak  
Kerugian :  
Upaya : TRC BPBD Banyuwangi bersama Agen Bencana menuju lokasi untuk melakukan assesment dan penanganan darurat  
Sumber : Gen Bencana Kab. Banyuwangi

---

15. Kabupaten / : Malang Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 11:15:00  
Tipe : Banjir  
Kejadian  
Lokasi : Desa Gedangan, Dusun Sumber Nanas Rt 06 Rw 18, Kab. Malang  
Koordinat : -8.335800,112.541496  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Pada tanggal 05 Desember 2020 pukul 11.15 WIB, telah terjadi hujan lebat dari hari Jumat sore tanggal 04 Desember 2020, mengakibatkan jembatan ambrol yang menghubungkan Kec. Gedangan - Kec. Pagelaran, Kab Malang  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka : 0  
Ringan  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Melakukan assesment  
2. Melakukan pendataan  
3. Memasang garis polceline  
Sumber : Agen Bencana Kab. Malang

---

16. Kabupaten / : Tuban Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 05:08:29  
Tipe : Tanah Longsor  
Kejadian

Lokasi : Kelurahan Panyuran, Kec. Palang  
Koordinat : -6.904500,112.078102  
Cuaca :  
Kronologi : Para hari sabtu, 5 Desember 2020 telah terjadi tanah longsor akibat tergerus banjir di kelurahan panyuran Kec. Palang Kabupaten Tuban tepatnya di tempat wisata pantai kelapa panyuran, adapun tanah longsor tersebut adalah dampak dari hujan intensitas tinggi di wilayah kabupaten tuban yang terjadi pada hari jum'at 4 desember 2020. Kondisi tanah longsor sudah ditangani oleh warga setempat dan pihak kelurahan.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan :  
Kerugian :  
Upaya : TRC Kab. Tuban melakukan assesment dan kordinasi di lokasi kejadian dengan pihak terkait  
Sumber : Agen Bencana Kab. Tuban

---

17. Kabupaten / : Gresik Kabupaten  
Kota  
Waktu : 2020-12-05 01:35:57  
Tipe : Angin Kencang  
Kejadian  
Lokasi : Jl. Raya Kedanyang, Sekarkurung, Kec. Kebomas  
Koordinat : -7.183600,112.614403  
Cuaca : Hujan  
Kronologi : Sekitar pukul 15.00 WIB terjadi hujan lebat disertai angin kencang dan menyebabkan pohon berjenis lamtoro tumbang pada pukul 16.00 WIB di Jl. Raya Kedanyang, Sekarkurung, Kec. Kebomas, Kabupaten Gresik. Pohon tumbang menutup badan dan lalu lintas terganggu. Pukul 17.00 WIB melakukan proses evakuasi pohon tumbang.  
Meninggal : 0  
Hilang : 0  
Luka Berat : 0  
Luka Ringan : 0  
Kerusakan : -  
Kerugian : -  
Upaya : 1. Tim BPBD Gresik segera menuju ke lokasi dan melakukan Evakuasi Pohon yang tumbang.  
2. Kordinasi dengan Muspika Kedanyang dan Polsek Kedanyang.  
Sumber : PUSDALOPS BPBD Kab. Gresik

---

### III. Pantauan 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 27 November 2020
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 **Sabtu - Minggu, 05 – 06 Desember 2020** pukul 07.00 s/d 07.00 WIB, dilaporkan sebagai berikut:

No.	Koordinat	Tanggal	Waktu (WIB)	Tingkat	Kecamatan	Kab/Kota	Keterangan
Nihil							

#### V. Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jawa Timur

A. **Peringatan Dini Cuaca Jawa Timur pada tanggal 05 Desember 2020 pukul 09.30 WIB – 06 Desember 2020 Pukul 00.50 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang terjadi sebanyak **7 (Tujuh)** kali peringatan (Prakirawan-BMKG Surabaya)

B. **Penyebaran informasi peringatan dini Jawa Timur :**

1. Menelepon Kabupaten/ Kota yang diperkirakan berpotensi terjadi hujan.
2. Menyebarkan informasi melalui Radio Komunikasi VHF BPBD Provinsi Jawa Timur pada freq 169.225 Mhz dan VHF RAPI pada freq 142.040 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 **Sabtu - Minggu, 05 – 06 Desember 2020** mulai Pukul 7.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. **1.** - **Pagi hari** : Diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.  
- **Siang-Sore hari** : Diprakirakan Cerah, Berawan, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.  
- **Malam hari** : Diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.  
- **Dini hari** : Diprakirakan Cerah, Berawan, Berkabut, Hujan Ringan-Sedang, dan Hujan Lebat disertai Petir.
- 2.** - **Suhu udara** : 15 - 33 °C  
- **Kelembapan udara** : 55 - 100 %  
- **Angin** : dominan dari Barat - Barat Daya dengan kecepatan 05 - 40 km/jam
- B. **Waspadai** hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada:
- **Pagi hari** di wilayah Bondowoso, Pamekasan dan Sumenep.
  - **Siang-Sore hari** di wilayah Surabaya, Sidoarjo, Kab. Mojokerto, Gresik, Lamongan, Tuban, Bojonegoro, Nganjuk, Kab. Madiun, Kota Madiun, Magetan, Kab. Blitar, Kab. Kediri, Kota Kediri, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kota Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Bondowoso, Situbondo, Bangkalan, Pamekasan, Sampang dan Sumenep.
  - **Malam hari** di wilayah Surabaya, Pulau Bawean, Kab. Madiun, Kab. Probolinggo, Kota Probolinggo, Jember, Bangkalan dan Sampang.
  - **Dini hari** di wilayah Nganjuk, Kab. Madiun dan Sumenep.

**Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda**

#### VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Sabtu - Minggu, 05 – 06 Desember 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. Dilaporkan sebagai berikut :

- A. **Kondisi Sinoptik** : Hujan, arah angin dari Barat Daya - Barat, kec. angin maksimum di L. Jawa bagian timur dan S. Hindia selatan Jatim 19 knots. Tinggi gelombang di L. Jawa bagian timur antara 0.4-1.8 m dan di S. Hindia selatan Jatim antara 1.5-3.5 m
- B. **Peringatan** : Waspada tinggi gelombang lebih dari 2.5 m di Perairan Selatan Jatim dan Samudera Hindia selatan Jatim.

**Sumber : BMKG Maritim Surabaya**



### VIII. Komunikasi Radio

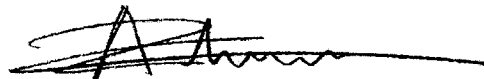
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 11.437.5, VHF 169.225 Mhz, dan VHF 142.040 MHz pada hari **Sabtu - Minggu, 05 – 06 Desember 2020** pukul **07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut:

LOG SHEET		Tanggal : 05 - 06 Desember 2020
Operator : Sahala dan Yufan		Hari : Sabtu - Minggu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
06/12/2020 07:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
06/12/2020 07:00:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
06/12/2020 07:00:00	Kab. Ponorogo	Berawan
06/12/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Berawan
06/12/2020 07:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
06/12/2020 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
06/12/2020 07:00:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
06/12/2020 04:00:00	Kab. Jombang	Berawan
06/12/2020 01:30:00	Kab. Trenggalek	Berawan
06/12/2020 00:30:00	Kab. Nganjuk	Kabut
05/12/2020 23:50:00	Kab. Ponorogo	Berawan
05/12/2020 23:17:00	Kab. Magetan	Hujan Ringan
05/12/2020 22:30:00	Kab. Gresik	Hujan Ringan - Sedang
05/12/2020 22:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan - Hujan Ringan
05/12/2020 22:00:00	Kab. Jombang	Berawan - Hujan ringan
05/12/2020 21:05:00	Kab. Sidoarjo	Berawan - Hujan Ringan
05/12/2020 21:00:00	Kab. Trenggalek	Berawan
05/12/2020 21:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
05/12/2020 19:32:00	Kab. Madiun	Berawan - Hujan
05/12/2020 19:00:00	Kab. Nganjuk	Hujan Ringan - Sedang
05/12/2020 19:00:00	Kota Malang	Hujan Ringan - Sedang
05/12/2020 19:00:00	Kab. Blitar	Berawan
05/12/2020 19:00:00	Kab. Madiun	Hujan
05/12/2020 19:00:00	Kab. Jombang	Berawan - Hujan Ringan
05/12/2020 18:24:00	Kab. Tuban	Hujan Sedang
05/12/2020 18:12:00	Kab. Probolinggo	Berawan
05/12/2020 18:00:00	Kab. Gresik	Hujan Ringan - Sedang
05/12/2020 17:28:00	Kab. Probolinggo	Hujan Ringam - Sedang
05/12/2020 17:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
05/12/2020 17:00:00	Kab. Jember	Hujan Ringan
05/12/2020 16:22:00	Kab. Sidoarjo	Hujan Ringan - Sedang
05/12/2020 16:00:00	Kab. Nganjuk	Hujan Ringan
05/12/2020 15:30:00	Kota Mojokerto	Hujan
05/12/2020 15:00:00	Kab. Magetan	Berawan
05/12/2020 14:00:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
05/12/2020 13:15:00	Kab. Situbondo	Berawan
05/12/2020 13:15:00	Kab. Jombang	Cerah - Berawan
05/12/2020 13:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan - Hujan Sedang
05/12/2020 13:00:00	Kota Malang	Berawan
05/12/2020 12:20:00	Kota Batu	Berawan
05/12/2020 11:13:00	Kab. Sidoarjo	Cerah Berawan
05/12/2020 11:00:00	Kab. Gresik	Cerah - Berawan

05/12/2020 10:35:00	Kab. Jombang	Cerah
05/12/2020 10:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan
05/12/2020 10:00:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
05/12/2020 10:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
05/12/2020 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
05/12/2020 08:00:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan
05/12/2020 08:00:00	Kab. Gresik	Cerah Berawan
05/12/2020 07:10:00	Kab. Bojonegoro	Berawan

Sidoarjo, 06 Desember 2020  
a.n. KAPUSDALOPS PB  
BPBD Prov. Jawa Timur

Supervisor,

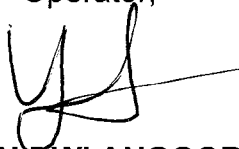


**DINO ANDALANANTO, S.Kom**

NIPTTPK. 208-03061985-012019-1875

Operator,

1.



**YUFAN DWI ANGGORO**

NIP. 19950311 201903 1 009

2.



**SAHALA MANATAP.S.T.**

NIPTTPK. 208-30071982-062009-3877