



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

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

WARU – SIDOARJO

Sidoarjo, 02 Desember 2020

Nomor : 360/ *2377*/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 01 – 02 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
Penata 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 **Selasa - Rabu, 01 - 02 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 / : Lumajang Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-12-30 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 bencana 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 09.00WIB 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.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : Update hari Selasa (01/12/2020) pkl. 12.30 WIB :

- 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

2. Kabupaten / : Jombang Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-12-02 00:30:00

Tipe : Banjir

Kejadian

Lokasi : Dusun Kebondalem, RT. 02 dan RT. 04, RW. 03, Ds. Kademangan, Kec. Mojoagung

Koordinat : -7.567090,112.341393

Cuaca : Hujan

Kronologi : - Sejak pukul 20.00 WIB Wilayah Jombang khususnya wilayah Kecamatan Wonosalam Hujan Lebat hingga malam hari. (2/12/2020)
- Pukul 23.00 WIB Sungai Pancir dan Catak Banteng debit Air mengalami peningkatan.
- Pukul 00.30 WIB Air Sungai Pancir meluap di Dusun Kebondalem, RT. 02 dan RT. 04, RW. 03, Ds. Kademangan, Kec. Mojoagung.
- 25 Rumah tergenang air luapan sekira 80 cm - 100 cm

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - Melaksanakan assessment dan pantauan wilayah terdampak
Sumber : PUSDALOPS BPBD KAB. JOMBANG

3. Kabupaten / : Jombang Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-12-01 20:00:00
Tipe : Banjir
Kejadian
Lokasi : Dsn. Sanan Timur, Ds. Mojotrisno, Dsn. Kemodo, Ds. Dukuhmojo, Dsn. Kalibening, Ds. Tanggal Rejo, Kec. Mojoagung
Koordinat : -7.569365,112.358421
Cuaca : Hujann Ringan
Kronologi : Sekira hujan mulai pukul 20.00 WIB dari daerah Kandangan dan Wonosalam mengakibatkan beberapa sungai di Mojoagung mengalami kenaikan debit air dan terjadi luapan di area jalan kampung terpantau ketinggian air \pm 20 cm - 60 cm

Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan :
Kerugian :
Upaya : - Melakukan assessment dan pemantauan pada wilayah yang terdampak
Sumber : AGEN BENCANA JATIM KAB. JOMBANG

II. Kejadian Lain – Lain

1. Kabupaten / : Jombang Kabupaten
Kota
Waktu : 2020-12-02 01:00:00
Tipe : Pohon Tumbang
Kejadian
Lokasi : Jl. Raya Mojowarno, Kec. Mojoagung
Koordinat : -7.645570,112.294273
Cuaca : Hujan Ringan
Kronologi : Sekira pukul 01.00 WIB hujan disertai angin kencang terjadi di daerah Mojowarno yang mengakibatkan sebuah pohon tumbang yang menimpa kabel aliran listrik dan menutup badan jalan Mojowarno-Ngoro.

Meninggal : 0

Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan : -
Kerugian : -
Upaya : - Melakukan evakuasi, pemotongan dan pembersihan pohon yang menghalangi akses jalan.
- Evakuasi berjalan lancar dan akses jalan kembali berjalan normal
Sumber : AGENT BENCANA JATIM KABUPATEN JOMBANG

2. Kabupaten / Kota : Ponorogo Kabupaten
Waktu : 2020-12-01 22:00:00
Tipe Kejadian : Pohon Tumbang
Lokasi : Jl. Dieng, Kel. Bangunsari, Kec. Ponorogo
Koordinat : -7.870019,111.472481
Cuaca : Hujan Sedang
Kronologi : Terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga tinggi disertai angin pada pukul 18.00 WIB, menyebabkan tumbangnya sebuah pohon di Jl. Dieng, Kel. Bangunsari, Kec. Ponorogo yang berdampak sebagian ruas jalan tertutup. Sebuah motor tertimpa pohon tersebut dalam kejadian ini.
Meninggal : 0
Hilang : 0
Luka Berat : 0
Luka Ringan : 0
Kerusakan :
Kerugian :
Upaya : - Melakukan evakuasi pemotongan, pemindahan batang yang menghalangi arus akses jalan umum dan melakukan pembersihan.
- Proses evakuasi selesai pada pkl. 23.00 WIB dan akses jalan berjalan normal kembali.
Personil yang terlibat di lokasi :
1. TRC BPBD
2. Relawan
Sumber : PUSDALOPS BPBD KAB. PONOROGO

3. Kabupaten / Kota : Bojonegoro Kabupaten
Waktu : 2020-12-01 22:00:00
Tipe Kejadian : Banjir Bandang
Lokasi : Ds. Bobol, Kec. Sekar
Koordinat : -7.392686,111.677994
Cuaca : Hujan Ringan - Sedang
Kronologi : Hujan sedang dan tinggi terjadi mulai pukul 18.30 wib hingga pukul 22.00 wib di beberapa kecamatan: Bubulan, Gondang, Tambakrejo, Ngasem, Temayang, Ngambon yang menyebabkan banjir bandang di Desa Bobol, Kec. Sekar. Hingga laporan ini disampaikan pkl 00.30 wib, hujan ringan masih terjadi di Kec. Sekar (lokasi banjir bandang).
Dampak sementara total terpantau 12 KK, meliputi :
a. Dsn. Kaliklampok, Kec. Bobol,
- RT.18/RW.06 = 4 rumah

- RT.19/RW.07 = 1 rumah

- RT.20/RW.07 = 2 rumah

- Jalan Poros = 500 meter.

b. Dsn. Kaliwekas, Kec. Bobol,

- RT.02/RW.01 = 2 rumah

- RT.04/RW.01 = 1 rumah

- RT.04/RW.02 = 2 rumah

- Jalan Poros = 200 meter

Tinggi genangan rata-rata mencapai 20cm--50cm, air genangan lambat laun mulai surut, petugas dan warga sebagian membersihkan rumah.

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : - BPBD Kab. Bojonegoro melakukan assessment, pemantauan dan memberikan bantuan terpal kepada warga rumahnya terdampak.

Sumber : AGEN BENCANA JATIM, KABUPATEN BOJONEGORO

4. Kabupaten / : Pacitan Kabupaten

Kota

Waktu : 2020-12-01 17:22:31

Tipe : Gempa Bumi

Kejadian

Lokasi : 121 km Barat Daya Pacitan -JATIM

Koordinat : -9.060000,110.419998

Cuaca : Cerah Berawan

Kronologi : Info Gempa Mag: 3.0 SR, 01-Des-20 17:22:31 WIB, Lok: 9.06 LS,110.42 BT (121 km Barat Daya Pacitan -JATIM), Kedlmn: 10 Km

Meninggal : 0

Hilang : 0

Luka Berat : 0

Luka : 0

Ringan

Kerusakan : -

Kerugian : -

Upaya : BPBD menyebarkan melalui moda media sosial yang ada

Sumber : BMKG-TRT

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 **Selasa - Rabu, 01 - 02 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 **01 Desember 2020** pukul **07.10 WIB – 15.40 WIB** berpotensi terjadi Hujan Sedang – Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang terjadi sebanyak **4 (Empat)** 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 **Rabu - Kamis, 02 - 03 Desember 2020** mulai Pukul 7.00 s/d 07.00 WIB. D dilaporkan sebagai berikut :

- A. 1. - **Pagi hari** : diprakirakan Cerah 32.1%, Berawan 21.7%, Hujan Ringan-Sedang 41.2%, dan Hujan Lebat disertai Petir 4.9%.
- **Siang-Sore hari** : diprakirakan Cerah 32.9%, Berawan 13.0%, Hujan Ringan-Sedang 44.5%, dan Hujan Lebat disertai Petir 9.6%.
- **Malam hari** : diprakirakan Cerah 22.5%, Berawan 36.7%, Hujan Ringan-Sedang 36.9%, dan Hujan Lebat disertai Petir 3.9%.
- **Dini hari** : diprakirakan Cerah 20.4%, Berawan 20.3%, Berkabut 30.2%, dan Hujan Ringan-Sedang 29.1%.

2. - **Suhu udara** : 14 - 33 °C
- **Kelembapan udara** : 60 - 100 %
- **Angin** : dominan dari Barat Daya - Barat dengan kecepatan 05 - 30 km/jam

B. **Waspada** hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang sesaat pada:

- **Pagi hari** di wilayah Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang, Bondowoso, Banyuwangi dan Sumenep..
- **Siang-Sore hari** di wilayah Kab. Mojokerto, Jombang, Nganjuk, Kab. Malang, Batu, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Lumajang,
- **Malam hari** di wilayah Bondowoso, Situbondo, Pamekasan dan Sumenep.

Sumber : BMKG Stasiun Meteorologi Juanda

VII. Prakiraan Tinggi Gelombang

Prakiraan gelombang laut maksimum di wilayah Jawa Timur pada **Rabu - Kamis, 02 - 03 Desember 2020** mulai Pukul 07.00 s/d 07.00 WIB. D dilaporkan sebagai berikut :

- A. **Kondisi Sinoptik** : Hujan, arah angin dari Barat - Barat Laut, kec. angin maksimum di L. Jawa bagian timur 14 knots dan S. Hindia selatan Jatim 15 knots. Tinggi gelombang di L. Jawa bagian timur antara 0.1-1.0 m dan di S. Hindia selatan Jatim antara 1.8-4.0 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

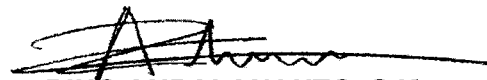
Berdasarkan monitoring dari Media Sosial (Facebook, WhatsApp & Telegram) dan Radio Pusdalops BPBD Provinsi Jawa Timur di Frekwensi HF 11.437.5, VHF 169.225 Mhz, dan VHF 142.040 MHz pada hari **Selasa - Rabu, 01 - 02 Desember 2020** pukul **07.00 s/d 07.00 WIB**. Dilaporkan sebagai berikut:

LOG SHEET		Tanggal : 01 – 02 Desember 2020
Operator : Darajat, Andi, Gangsar		Hari : Selasa - Rabu
		STASIUN : PUSDALOPS BPBD JATIM
REKAP PERCAKAPAN		
01/12/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Berawan
01/12/2020 07:00:00	Kota Malang	Berawan
01/12/2020 07:00:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
01/12/2020 07:00:00	Kab. Bojonegoro	Berawan
01/12/2020 07:00:00	Kota Batu	Hujan
01/12/2020 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah
01/12/2020 07:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
01/12/2020 07:20:00	Kab. Situbondo	Berawan
01/12/2020 07:27:00	Kab. Ngawi	Cerah Berawan
01/12/2020 07:30:00	Kab. Probolinggo	Cerah Berawan - Hujan Ringan
01/12/2020 08:00:00	Kab. Magetan	Cerah
01/12/2020 08:24:00	Kab. Trenggalek	Cerah Berawan
01/12/2020 08:35:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
01/12/2020 09:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah - Cerah Berawan
01/12/2020 10:00:00	Kab. Jombang	Cerah - Berawan
01/12/2020 10:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
01/12/2020 10:00:00	Kota Pasuruan	Cerah
01/12/2020 11:02:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
01/12/2020 12:00:00	Kab. Blitar	Berawan
01/12/2020 12:10:00	Kota Mojokerto	Cerah
01/12/2020 12:30:00	Kota Batu	Berawan
01/12/2020 13:00:00	Kota Malang	Berawan
01/12/2020 13:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
01/12/2020 13:00:00	Kab. Jombang	Cerah - Berawan
01/12/2020 13:32:00	Kab. Madiun	Cerah
01/12/2020 14:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
01/12/2020 14:12:00	Kab. Situbondo	BPBD Kab. Situbondo melaksanakan giat dropping air bersih dampak kekeringan di : Dusun : Karang anyar dan krajan Desa : Selowogo Kecamatan : Bungatan Kabupaten : Situbondo Pengiriman air sebanyak 2 Ret (2 Armada), menggunakan truk tangki dengan kapasitas 5000 liter
01/12/2020 14:50:00	Kab. Sidoarjo	Berawan
01/12/2020 15:00:00	Kab. Magetan	Cerah - Berawan
01/12/2020 15:14:00	Kab. Mojokerto	Cerah Berawan - Berawan
01/12/2020 15:30:00	Kab. Bondowoso	Berawan
01/12/2020 16:00:00	Kab. Ponorogo	Cerah Berawan
01/12/2020 16:00:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
01/12/2020 16:00:00	Kab. Nganjuk	Berawan
01/12/2020 17:10:00	Kab. Pasuruan	Cerah Berawan
01/12/2020 17:35:00	Kota Probolinggo	Cerah Berawan - Berawan
01/12/2020 18:13:00	Kab. Bondowoso	Berawan
01/12/2020 18:45:00	Kab. Trenggalek	Berawan
01/12/2020 19:00:00	Kab. Madiun	Hujan
01/12/2020 19:00:00	Kota Malang	Berawan
01/12/2020 19:00:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan
01/12/2020 19:00:00	Kab. Blitar	Berawan
01/12/2020 19:00:00	Bojonegoro	Berawan
01/12/2020 19:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah - Cerah Berawan
01/12/2020 19:25:00	Kab. Situbondo	Cerah Berawan

01/12/2020 19:30:00	Kab. Probolinggo	Hujan Ringan - Lebat
01/12/2020 20:30:00	Kota Batu	Cerah
01/12/2020 21:00:00	Kota Pasuruan	Cerah Berawan
01/12/2020 21:00:00	Kab. Trenggalek	Cerah - Berawan
01/12/2020 22:00:00	Kab. Nganjuk	Hujan Ringan - Sedang
01/12/2020 22:00:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan
01/12/2020 22:00:00	Kab. Gresik	Cerah - Cerah Berawan
01/12/2020 23:00:00	Kota Malang	Cerah Berawan
01/12/2020 23:00:00	Kab. Magetan	Hujan Ringan
01/12/2020 23:15:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan - Lebat disertai Petir
01/12/2020 23:40:00	Kab. Sidoarjo	Hujan Sedang - Lebat
02/12/2020 00:00:00	Kota Pasuruan	Berawan
02/12/2020 00:00:00	Kab. Pasuruan	Berawan
02/12/2020 00:30:00	Kota Malang	Berawan
02/12/2020 00:51:00	Kab. Lumajang	Berawan
02/12/2020 01:19:00	Kab. Jombang	Hujan Ringan
02/12/2020 04:00:00	Kab. Jombang	Cerah Berawan
02/12/2020 05:47:00	Kab. Bondowoso	Cerah Berawan
02/12/2020 06:00:00	Kab. Probolinggo	Berawan
02/12/2020 06:07:00	Kab. Blitar	Cerah Berawan
02/12/2020 06:11:00	Kab. Madiun	Berawan - Hujan Ringan
02/12/2020 07:00:00	Kab. Pacitan	Cerah Berawan
02/12/2020 07:00:00	Kab. Madiun	Berawan
02/12/2020 07:00:00	Kab. Nganjuk	Cerah Berawan - Hujan Sedang

Sidoarjo, 02 Desember 2020
a.n. KAPUSDALOPS PB
BPBD Prov. Jawa Timur

Supervisor,

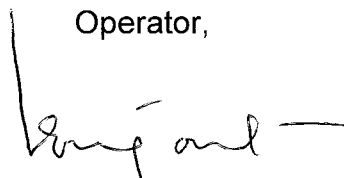


DINO ANDALANANTO, S.Kom

NIPTTPK. 208-03061985-012019-1875

Operator,

1.



MUHAMMAD DARAJAT, SH.

NIPTTPK. 208 - 17111964 - 012019 - 2018

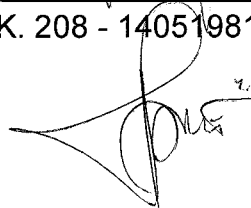
2.



ANDI RAHMAT SULAKSANA, SE.

NIPTTPK. 208 - 14051981 - 012012 - 3864

3.



GANGSAR ARYO YUWONO

NIPTTPK. 208 - 19041978 - 012019 - 1900