

# BPBD DIY

BADAN PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



BULETIN EDISI 01.2020

DATA KEJADIAN DESEMBER 2019

PETA KEJADIAN  
LENSA BPBD DIY



## ANGIN KENCANG MENERPA DIY



Foto: Reviwati Rini  
02.12.2019 | Barisanponorogo 14/15 WIB

## DAFTAR ISI

1	Redaksi
2	Data dan Informasi Kejadian DIY Desember 2019
5	Peta Kejadian DIY Desember 2019
9	Informasi Publik
9	Laporan PSC 119 DIY
10	Lensa BPBD DIY

## PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan nikmat, taufik serta hidayah-Nya yang sangat besar sehingga kami dapat menyelesaikan Buletin Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Daerah Istimewa Yogyakarta Edisi Kesatu Tahun 2020 ini dengan baik. Terima kasih juga kami ucapkan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buletin ini.

Pada buletin ini kami paparkan secara langsung tentang data dan informasi kejadian di wilayah D.I.Yogyakarta dan berbagai kegiatan di BPBD DIY dalam satu bulan. Hal ini dimaksudkan untuk pertanggungjawaban kami sebagai Badan Penanggulangan Bencana D.I.Yogyakarta dalam memberikan informasi secara terbuka kepada pemangku kebijakan dan masyarakat pada umumnya.

Kami berharap semoga buletin ini bisa menambah pengetahuan dan informasi bagi para pembaca. Namun terlepas dari itu, kami memahami bahwa buletin ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga kami sangat mengharapkan kritik serta saran yang bersifat membangun demi terciptanya buletin selanjutnya yang lebih baik.

## TIM REDAKSI

**Penanggungjawab (Manager Pusdalops)**  
Danang Samsurizal, S.T.

**Pimpinan Redaksi**  
Suharyanto Budi S.

**Supervisi & Editor**  
Arman Nur Effendi  
Mas'ud Rofiqi  
Sri Wahyuno  
Indrayanto  
Annas Syafa'at

### Pengumpul dan Pengolah Data

Apriyadi Sri M	Centauri Indrapertiwi
Herman Priyo A	Hepy Candra
Tri Pamungkas	Ig Aryawahu H
Pamengku Agung J	Ekfanasita
Eko Nugroho	Robby
Ratri Yunanto	Widya
Lukman Chakim	Resta
Jahja Aryanto Steyn	

### Penyusun Peta

Hepy Candra  
Widya  
Resta

### Kontributor

TRC BPBD DIY  
BPBD Kabupaten/Kota DIY  
PSC 119 Dinkes DIY  
Relawan

**Grafis & Layout**  
Nanda Oktaviani

# HASIL

## DATA DAN INFORMASI

### KEJADIAN SE-DIY

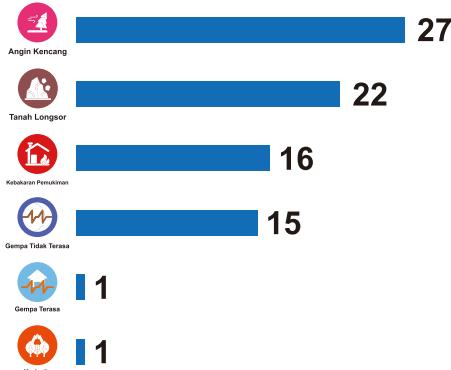
### DESEMBER 2019

UPDATE: 3 JANUARI 2020



Foto: Relawan Bantul  
30/12/2019 | Puncak Sosok | 13:00 WIB

## Jumlah Kejadian Desember

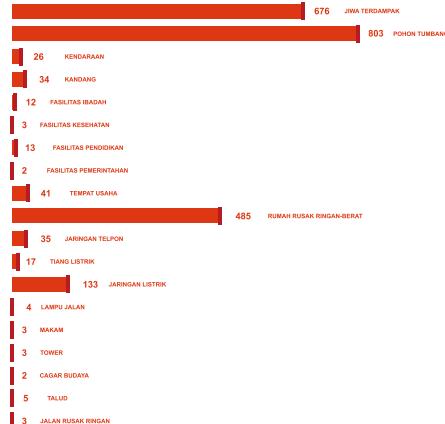


Berdasarkan prakiraan BMKG, pada Bulan Desember 2019 beberapa wilayah di D.I. Yogyakarta sudah memasuki musim penghujan. Perubahan musim ini diikuti dengan perubahan kejadian, seperti kejadian kekeringan yang sudah tidak terjadi pada Bulan Desember 2019.

Seiring pergantian musim dari kemarau ke penghujan, banyak kejadian yang disebabkan karena anomali cuaca, antara lain angin kencang, hujan dengan intensitas lebat, hujan disertai angin kencang, dan tanah longsor.

Jumlah kejadian pada bulan ini sebanyak 82 kejadian, naik 32% dari 62 menjadi 82 kejadian. Kejadian didominasi angin kencang yaitu 27 kejadian, naik 58% dari 17 menjadi 27 kejadian. Kemudian diikuti kejadian tanah longsor yang sangat melonjak dari bulan sebelumnya yaitu 633% dari 3 menjadi 22 kejadian.

## Dampak Kejadian Desember

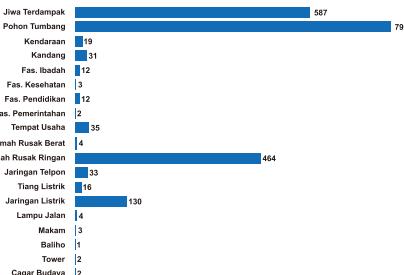


Dampak yang ditimbulkan oleh kejadian cukup mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat. Mengakibatkan kerusakan fasilitas umum, rumah penduduk, kerusakan lingkungan, jaringan listrik, jaringan komunikasi, akses jalan, dll.

Penanganan dampak kejadian telah dilakukan secara bersama-sama baik dari masyarakat, relawan, dan pemerintah. Upaya yang telah dilakukan antara lain, assesmen kejadian, pemotongan pohon, pembukaan akses jalan, pembersihan puing, pemadaman kebakaran, evakuasi jiwa terdampak, dll. Mulai Desember 2019 fokus pada penanganan kejadian akibat cuaca ekstrim atau bencana hidrometeorologi.

# DAMPAK PER KEJADIAN

## Dampak Angin Kencang



Total angin kencang sebanyak 27 kejadian. Sebaran kejadian 9 titik di Kab. Bantul, 10 titik di Kab. Gunungkidul, 11 titik Kab. Kulon Progo, 18 titik di Kab. Sleman dan 7 titik di Kota Yogyakarta.

Kejadian ini ada 2 kategori, angin kencang dan hujan disertai angin kencang. Dampak yang diakibatkan antara lain, pohon tumbang, balitho roboh, rumah rusak tertimpa benda, jaringan listrik rusak, jaringan telpon rusak, fasilitas umum rusak, serta tempat usaha rusak.

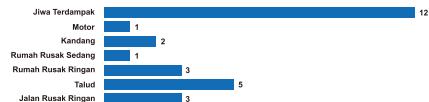
## Dampak Karhutla



Bulan Desember 2019 sudah mulai memasuki musim penghujan, sehingga kejadian dan dampak karhutla menurun dibanding bulan sebelumnya. Tercatat sebanyak 1 kejadian karhutla di Kab. Sleman.

Lokasi kejadian yaitu di Sidoarum, Godean, Sleman. Kejadian ini dipicu pembakaran sampah yang tidak terkontrol sehingga merembet ke lahan tanaman tembakau yang ada didekatnya.

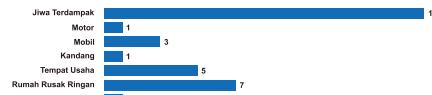
## Dampak Tanah Longsor



Total tanah longsor sebanyak 22 kejadian. Sebaran kejadian 2 titik di Kab. Bantul, 3 titik di Kab. Gunungkidul, 15 titik di Kab. Kulon Progo, 1 titik di Kab. Sleman, dan 1 titik di Kota Yogyakarta.

Penyebab kejadian tanah longsor antara lain, erosi sungai, tanah labil. Kemudian dipicu adanya hujan deras sehingga menyebabkan terikisnya tanah dan menimbulkan longsor. Obeyek longsor antara lain, tebing, talud, pondasi rumah, bis beton, dan bangket.

## Dampak Kebakaran Pemukiman



Total kebakaran pemukiman sebanyak 16 kejadian. Sebaran kejadian 2 titik di Kab. Bantul, 3 titik di Kab. Gunungkidul, 4 titik di Kab. Kulon Progo, 4 titik di Kab. Sleman, dan 3 titik di Kota Yogyakarta.

Beberapa penyebab kebakaran pemukiman antara lain, korsleting listrik, proses memasak, dan pembakaran sampah. Korsleting listrik ini terjadi pada instalasi rumah maupun pada kendaraan. Proses memasak yang mengakibatkan kebakaran yaitu, meninggalkan tungku masak dalam keadaan menyala dalam waktu yang cukup lama sehingga api menjalar ke obyek sekitarnya, serta kebocoran tabung gas. Kemudian kebiasaan masyarakat melakukan pembakaran sampah di kandang ternak tanpa adanya pengawasan.



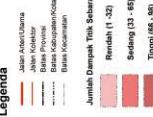
Foto : BNPB - Kompas Photo  
Puluhan Rumah di Bantul Terbakar



PETA TEMATIK  
JUMLAH DAMPAK TITIK KEJADIAN  
BULAN DESEMBER 2019  
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

SKALA 1:150.000

10



Sumber Data :  
- Data Kejadian di DIY Bulan Desember 2019  
- Data Spasial Badan Informasi Geospasial  
- OpenStreetMap, Esri

INSET PETA

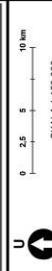


© 2006 The Home Depot, Inc., Atlanta, Georgia 30346 USA. P.O. #P75, URCAN, Gardner, 1000, Kalamazoo Rd., Oklahoma City, OK 73118. Order online at [www.homedepot.com](http://www.homedepot.com). Call 1-800-243-5300. Manufactured by: Marmalade, Oceanside, CA 92058.

1



PETA TEMATIK  
JUMLAH DAMPAK TITIK KEJADIAN  
TANAH LONGSOR DESENTRAL  
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



Legenda  
Sistem Proyeksi: WGS 1984  
Zona: 50W

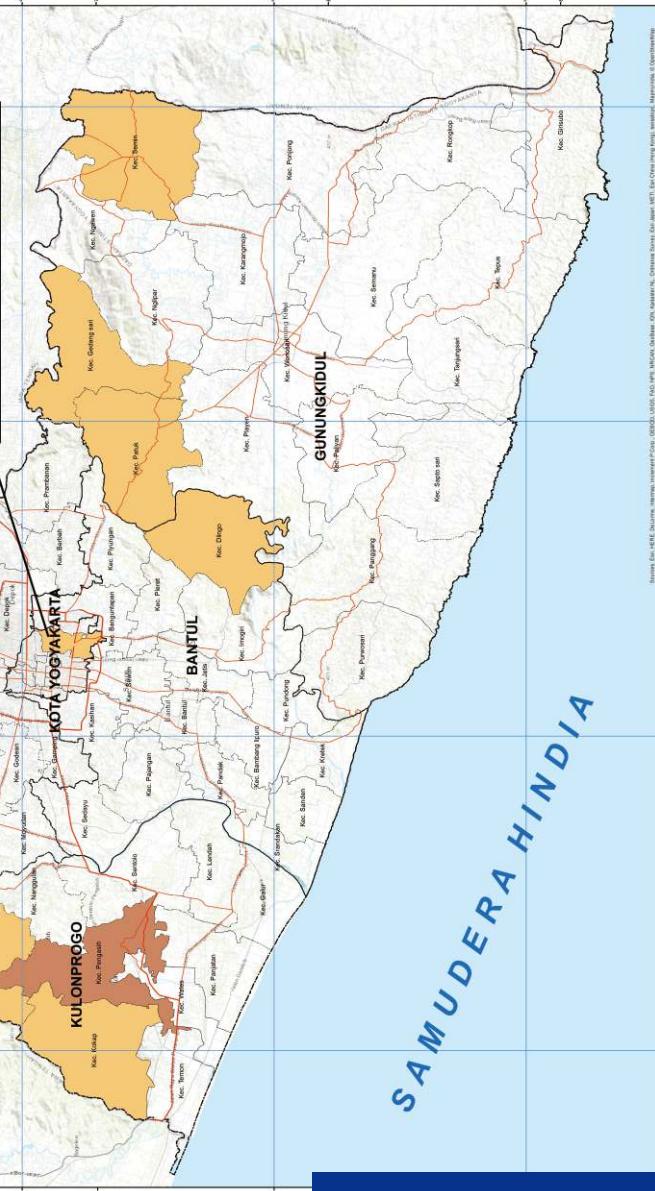
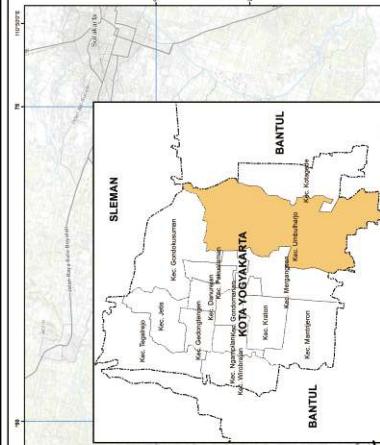
Dampak Titik Kejadian per Kecamatan:  
■ Tanah longsor  
■ Rerambatan  
■ Seling (1-2)  
■ Seling (3-4)  
■ Tenggelam (5-6)



Sumber Data :  
- Data Kejadian di DPLB Sulawesi Selatan  
- OpenStreetMap, EMTI

Kontributor :  
- Bapenda Provinsi Sulawesi Selatan  
- Bapenda Kabupaten/Kota  
- Bapenda Distrik  
- Bapenda Desa

INSET PETA

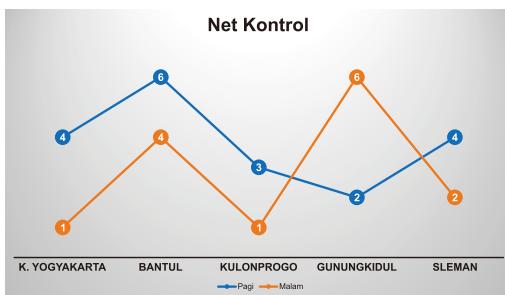




## INFORMASI PUBLIK

### Rekapitulasi Partisipasi Net Kontrol Pusdalops Kab. dan Kota se-DIY

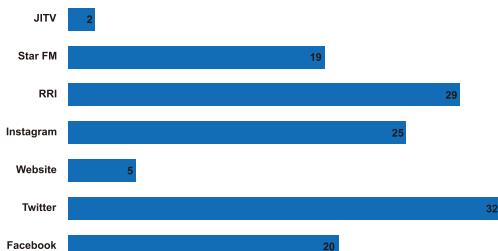
Pusdalops BPBD DIY meluaskan jangkauan pantauan dengan melakukan Rollcall / Net kontrol dengan Pusdalops Kab/Kota se-DIY dan para relawan. Kegiatan ini bertujuan untuk mendapatkan pembaharuan informasi terkini di lapangan dan sebagai kesiapsiagaan komunikasi dalam penanggulangan bencana menggunakan Radio VHF. Alat ini dapat digunakan dalam situasi darurat dan jaringan komunikasi lainnya terputus. Frekuensi kerja output **170.300 MHz** input **165.300 MHz** duplex **-5000** dengan tone **88,5 Hz** pada tiap pukul 10.00 WIB dan 22.00 WIB dan dibuka untuk umum.



### Rilis Media Publik Pusdalops Daerah Istimewa Yogyakarta

Bagian dari keterbukaan informasi bagi publik, Pusdalops DIY merilis informasi hasil pengolahan data dan informasi melalui berbagai media sosial dan media konvensional digital. Selain sebagai informasi publik, media sosial ini juga dapat dimanfaatkan oleh masyarakat guna menyampaikan informasi kebencanaan , kritik dan saran membangun. Siaran Radio Star Jogja dan RRI dilakukan tiap hari sekitar pukul 11.00 WIB dan 12.00 WIB.

#### Rilis Media



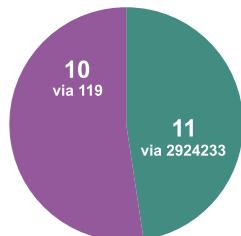


# LAPORAN BULANAN PSC 119 DIY DESEMBER 2019

Berikut adalah grafik laporan kegawatdaruratan pada Bulan Desember 2019 se-D.I. Yogyakarta yang terekap oleh PSC 119 Dinas Kesehatan D.I. Yogyakarta:



Berikut rekapitulasi laporan telepon yang masuk:



**19**

#### Kategori Emergency

- Trauma Kecelakaan Lalu Lintas; 7
- Trauma Non Kecelakaan Lalu Lintas; 12

**2**

#### Kategori Non Emergency

- Ambulance Transport; 1
- Info Fasilitas Kesehatan; 1

**0**

#### Non Emergency



Foto: PSC 119 DIY

22.11.19 | Kemenkes memberikan penghargaan kepada Gubernur DIY atas komitmennya mendukung Public Safety Center (PSC) 119



19 12 2019 | Taping video Talkshow Penanggulangan Bencana di studio JITV bersama Bapak Agus Riyanto, S.P., MM. (Kepala Stasiun Geofisika Yogyakarta) dengan mengusung tema "EWS Tsunami Oceanographic Radar".



16 12 2019 | Pusdalops PB DIY mengikuti bimbingan teknis peralatan komunikasi berbasis multimedia Pusdalops se-Indonesia yang diadakan BNPB di Jakarta.



17 12 2019 | BPBD DIY menerima kunjungan dari DPRD Provinsi Kalimantan Selatan disambut oleh Bapak Heru Suroso (Sekretaris BPBD DIY) bersama pejabat struktural.



12 12 2019 | BPBD DIY mengikuti bimbingan teknis operasional Tsunami-Oceanographic Radar yang diadakan oleh BMKG dipandu langsung oleh Mr. Kadoya dari JRC (Japan Radio Co., Ltd.). Lokasi Tsunami-Oceanographic Radar di Pantai Pasir Puncu, Purworejo dan di Pantai Parangtritis, Bantul.



18 12 2019 | BPBD DIY mengikuti acara launching program Katana BNPB di Aceh yang dipimpin langsung Bapak Doni Monardo (Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana).



04 12 2019 | BPBD DIY melaksanakan rapat pembentukan Klaster Sarana Prasarana dalam Penanggulangan Bencana di lingkup Daerah Istimewa Yogyakarta.

## **PUSDALOPS PB DIY**

FAST RESPONSE / LAPOR BENCANA (24 JAM)

 Telp. 0274 555585

✉

 Whatsapp 0274 555584

 Fax. 0274 555836

 VHF 170.300 MHz

 pusdalops@jogjaprov.go.id

 pusdalopsdiy@gmail.com

 Jl. Kenari 14-A, UH-Yogyakarta

## **BPBD DIY**

ADMINISTRASI PERKANTORAN ( 08.00-16.00 )

 Telp. 0274 5555836

 Fox. 0274 554206

 bpbd@jogjaprov.go.id

 bpbd.jogjaprov.go.id