



Lesson Learn Penanganan Dampak Siklon Tropis Cempaka

Danang Samsu
Pusdalops PB BPBD DIY

SIKLON TROPIS CEMPAKA

Siklon Cempaka berdampak terhadap 4 Kabupaten dan 1 Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Dampak Siklon tropis Cempaka mulai di rasakan sejak 27 November 2017 (Angin Kencang, Gelombang besar laut, hujan sangat lebat, tanah longsor, banjir)

Menyebabkan terjadi puluhan korban jiwa dan harta, ribuan jiwa terdampak atau mengungsi juga terputusnya jalur transportasi darat.

RAPAT KOORDINASI KESIAPSIAGAAN



Rapat Koordinasi Lintas lembaga
Kesiapsiagaan Musim Hujan dan Bencana Banjir dan
Tanah Longsor,
tanggal 15 Nov 2017

PERINGATAN DINI BMKG

24/11/17 Pukul 10.08 WIB

25/11/17 Pukul 12.54 WIB

26/11/17 Pukul 08.59 WIB



Info Cuaca DIY
Agus Triyanto, Ardian, BMKG, Budiarto Prasetyo, Danang, Ependy, Fikar Yunizar, Gatot, Hardi, Herman Priyo Anggoro, Indah, Joko Pak, Kota, Krido ...

Siiaappp 9:52 AM

staklim.yogya@gmail.com
Berdasarkan pengamatan kondisi dinamika atmosfer, saat ini terdapat pusat tekanan rendah/LPS disekitar selatan pulau Jawa. LPA tersebut menyebabkan munculnya palung tekanan rendah yang memanjang dari selat Sunda hingga sepanjang selatan Jawa. Kondisi inilah yang mendukung tumbuhnya awan hujan di wilayah DIY 10:08 AM

LPS maksudnya adalah LPA 10:10 AM

Info Cuaca DIY
Agus Triyanto, Ardian, BMKG, Budiarto Prasetyo, Danang, Ependy, Fikar Yunizar, Gatot, Hardi, Herman Priyo Anggoro, Indah, Joko Pak, Kota, Krido ...

Potensi Cuaca Signifikan D.I Yogyakarta untuk Esok Hari **Tanggal 26 November 2017** :

1. **Hujan Lebat** berpotensi di wilayah : Sebagian besar Kabupaten Sleman, Kota Yogyakarta, Sebagian besar Kabupaten Kulon Progo, Bantul bagian selatan , Sebagian besar Kabupaten Gunung Kidul
2. **Angin Kencang dan Petir** berpotensi di wilayah : Sebagian besar Kabupaten Sleman, Sebagian besar Kabupaten Kulon Progo, Sebagian besar Kabupaten Gunung Kidul
3. **Gelombang Tinggi** berpotensi di wilayah : Perairan selatan Jawa (1.5 - 3.0 meter)

Prakirawan, BMKG Stasiun Klimatologi Mlati, Yogyakarta
Dibuat : 25 November, pukul 12.30 WIB 12:54 PM

Info Cuaca DIY
Agus Triyanto, Ardian, BMKG, Budiarto Prasetyo, Danang, Ependy, Fikar Yunizar, Gatot, Hardi, Herman Priyo Anggoro, Indah, Joko Pak, Kota, Krido ...

Waspada Hujan Lebat dan Gelombang Tinggi akibat terbentuknya dua bibit siklon tropis di sekitar wilayah Indonesia

Saat ini di sekitar wilayah Indonesia telah terpantau dua bibit siklon yang berada dalam wilayah tanggung jawab TCWC (Tropical Cyclone Warning Centre) Jakarta. Bibit Siklon 95S di selatan Jawa Tengah pada 26 November 2017 dengan pusat sekitar 9,6LS, 109,4BT (sekitar 240 km sebelah selatan barat daya Cilacap) bergerak kearah Utara Barat Laut kemudian akan berbelok ke timur keesokan harinya. Kecepatan angin maksimum sekitar 25 knot (45 km/jam) dengan tekanan terendah 1003 mb. Dalam waktu yang bersamaan, terdapat juga bibit siklon tropis 96S di Samudera Hindia sebelah Barat Daya Bengkulu di 6,8LS, 94,2BT yang bergerak ke arah timur tenggara. Bibit siklon yang berada di selatan Jawa lebih memiliki potensi untuk tumbuh menjadi siklon tropis. Bibit ini memberikan pengaruh terhadap cuaca di wilayah Indonesia khususnya Jawa.

Diperkirakan untuk esok hari dan lusa terdapat peningkatan potensi **hujan lebat dan angin kencang** lebih dari 20 knots di wilayah Yogyakarta, Jawa Tengah bagian Selatan dan Jawa Timur bagian Selatan. Dampak lainnya adalah potensi Gelombang tinggi 1,25 hingga 2,5 meter diperkirakan terjadi di Perairan Selatan Banten dan Jawa Barat, Perairan Selatan Jawa Timur, Perairan Selatan Bali, Perairan Selatan Lombok, Perairan Selatan Sumbawa. Gelombang tinggi 2,5 hingga 4 meter Samudera Hindia Selatan Jawa Tengah dan Jawa Timur.

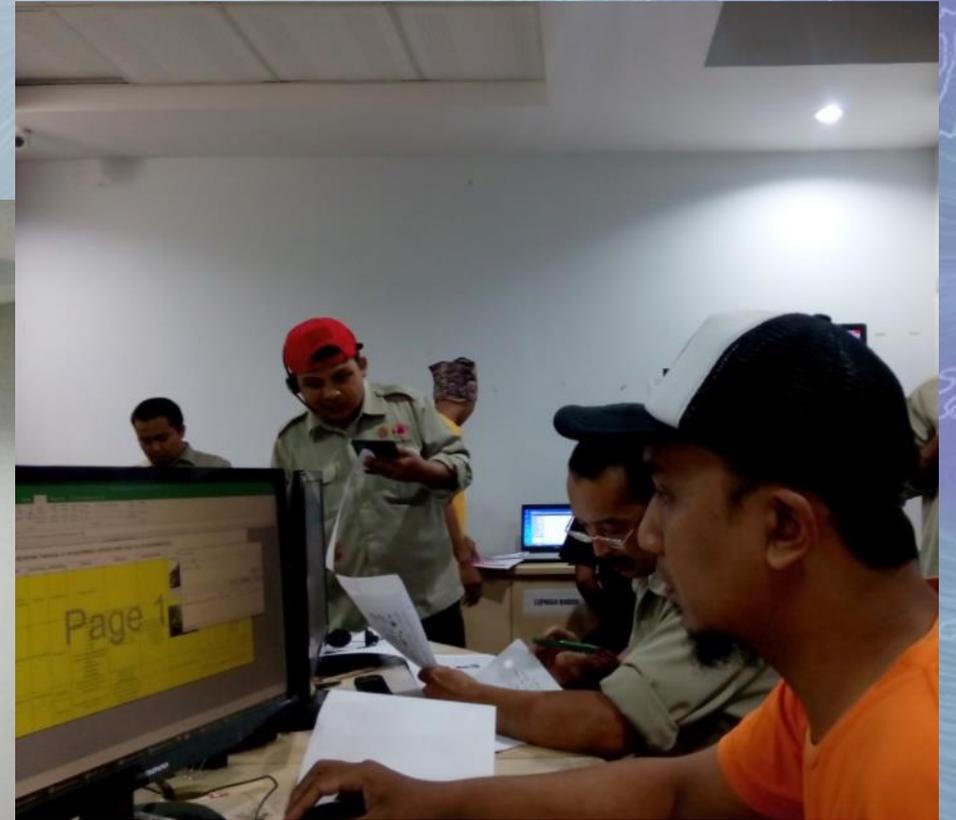
Masyarakat dihimbau agar waspada dan berhati-hati terhadap dampak yang dapat ditimbulkan seperti banjir, tanah longsor, banjir bandang, genangan, pohon tumbang dan jalan licin.

Bagi masyarakat yang hendak memperoleh informasi terkini, BMKG senantiasa membuka layanan **informasi cuaca 24 jam**, yaitu melalui:

- call center 021-6546318;
- <http://www.bmkg.go.id>;
- follow twitter @infobmkg;
- aplikasi iOS dan android "Info BMKG";
- atau dapat langsung menghubungi kantor BMKG terdekat.

Jakarta, 26 November 2017
Deputi Bidang Meteorologi BMKG

PUSDALOPS PB DIY



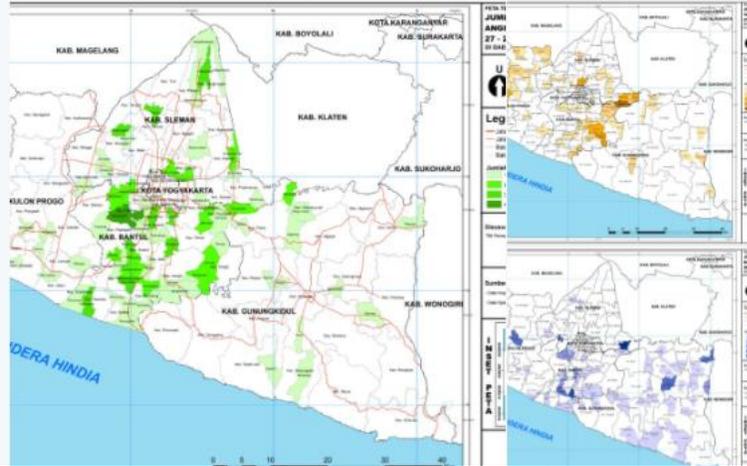
Siaran Radio RRI Pro 2 Jogja

Komunikasi, Pendataan, pergerakan TRC



PUSDALOPS PB DIY @Pusdalops_diy · 30 Nov

Peta Sebaran Jumlah Kejadian dampak Siklon Cempaka di DIY tgl 27-29 November 2017 @bmkjogja @pusdalopsktjogj @pusdalopssleman @PusdalopsBantul @BPBDGunungkidul @BPBDKulonProgo



Produk Informasi PUSDALOPS



PUSDALOPS PB DIY @Pusdalops_diy · 29 Nov

UPDATE KEJADIAN SIKLON CEMPAKA DI DIY @bmkjogja @Sutopo_BNPB @BNPB_Indonesia @pusdalopssleman @pusdalopsktjogj @PusdalopsBantul @BPBDKulonProgo @BPBDGunungkidul



BPBD DIY

Jl. Kenari 14-A UH, Yogyakarta - Indonesia 55166
T. 0274 555585 | WA. 0274 555584 | F. 0274 555326
E. pusdalops@jogjapro.go.id

SIKLON CEMPAKA & DAHLIA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA 2017

UPDATE 04-12-17 24.00 WIB

LAPORAN SITUASI

BANJIR 430

ANGIN 224

LONGSOR 433

Siklon Cempaka berdampak terhadap 4 Kabupaten dan 1 Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta berupa Angin Kencang, gelombang besar laut, hujan sangat lebat, tanah longsor, dan banjir di 1102 titik. Dampak mulai di rasakan sejak 27 November 2017 yang menyebabkan terjadi puluhan korban jiwa dan harta, ribuan jiwa terdampak atau mengungsi juga terputusnya jalur transportasi darat. Siklon tropis Cempaka kemudian melemah menjadi Depresi tropis (eks-Cempaka) yang bergerak ke arah barat daya menjauhi perairan Indonesia, kemudian di ikuti datangnya siklon baru di selatan Pulau Sumatera dan Jawa yang diberi nama Siklon Dahlia yang saat ini telah melemah dan menjadi depresi tropis (eks-Dahlia).

KORBAN JIWA

15.176 jiwa terdampak
146 jiwa meninggal
10 jiwa luka berat
11 jiwa luka ringan

KERUSAKAN

8000 Ha lahan pertanian
83 rumah rusak berat
135 rumah rusak ringan
61 rumah rusak berat
3212 rumah rusak ringan

KERUSAKAN INFRASTRUKTUR

22 JEMBATAN
28 JALAN
54 LISTRIK
7 TELEPON
2 FASKES
4 FASDIK
4 FASIBAD

KECAMATAN TERDAMPAK



SITUATION REPORT

SIKLON CEMPAKA Daerah Istimewa Yogyakarta

Update 29 Nov 2017 Pukul 09.00

PUSDALOPS

Jl. Kenari 14-A UH, Yogyakarta Indonesia 55166
(0274 555585 | 0274 555584 | pusdalops@jogjapro.go.id)



	BANJIR	ANGIN	LONGSOR	TERDAMPAK / MENGUNGI	KORBAN
Kota Yogyakarta	1 TITIK	9 TITIK	9 TITIK	151 JIWA	3 MENINGGAL
Gunungkidul	44 TITIK	9 TITIK	9 TITIK	3274 JIWA	1 MD, 2 LB
Bantul	31 TITIK	67 TITIK	45 TITIK	4756 JIWA	1 MENINGGAL
Sleman	28 TITIK	17 TITIK	15 TITIK	214 JIWA	0 JIWA
Kulon Progo	6 TITIK	20 TITIK	27 TITIK	58 JIWA	2 LUKA BERAT
Jumlah	110	122	105	8453	9

Kerusakan infrastruktur: jalan, jembatan, talud, jaringan listrik dan telepon, cage budidaya, fasum dan layanan publik, faskes, tempat ibadah, ternak, dsb.

TIM REAKSI CEPAT

Evakuasi dg perahu fiber mesin di Dukuh Mersan & Dukuh Jambu, Desa Donotirto, Kec. Kretek



Distribusi logistik ke Dukuh Bedog Rt. 34, Desa Donotirto, Kec. Kretek sekitar Masjid Darul Muttaqin



Asement dan evakuasi Longsor di Mojolegi Rt 06 n Karang rejek Rt 07 desa Karang Tengah, Imogiri



Asement di Dukuh Karangasem Rt. 01, Desa Wukirsari, Kec. Imogiri



PSC 119

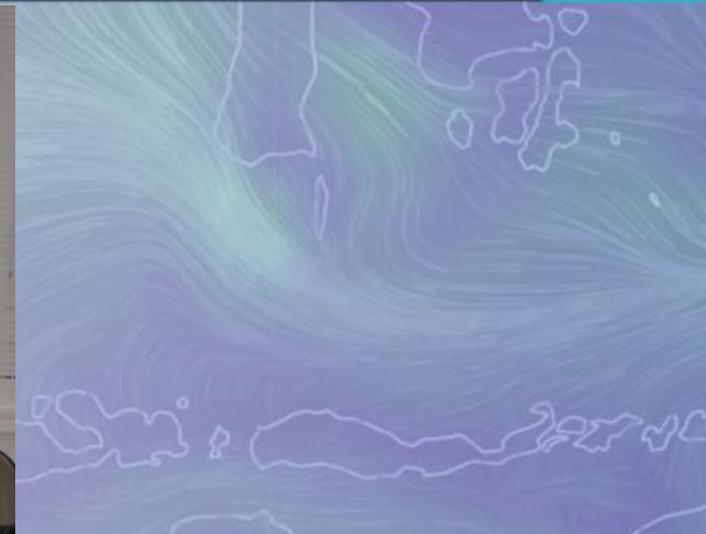
membantu medik kejadian talud longsor di jlagran, Kedongtengen, Pringgokusuman, Yogya



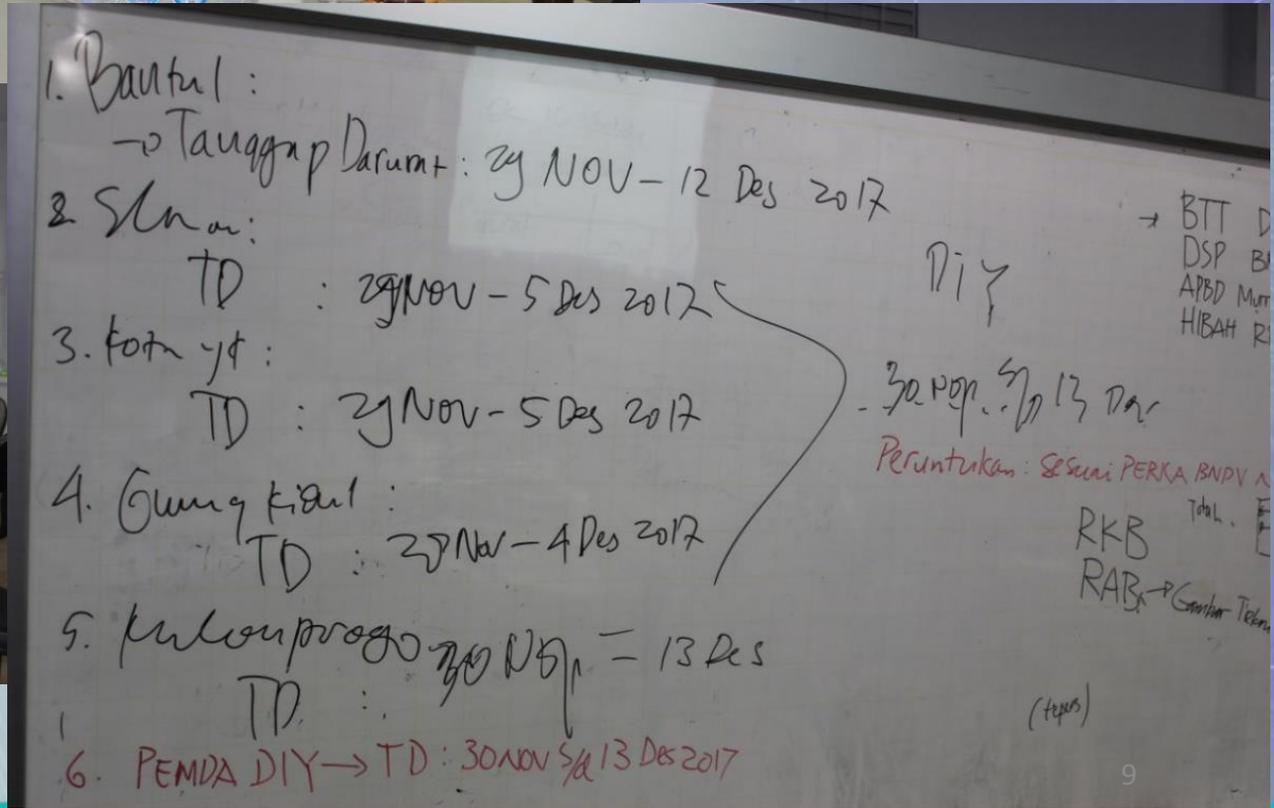
Tim Medis yang ikut turut memeriksa pengungsi di Sompok dan Kedung Mindi. Tim Medis terdiri dari PSC Dinkes, Stikes Asyiah, Akper Notokusumo

KOORDINASI

30/11/17
Rapat dengan
DPRD Komisi A



30/11/17 Rapat dengan BPBD Kab/ Kota



Distribusi Logistik



JOGJA TANGGUH 2017



Penyerahan bantuan
di dusun kedung jati,
selopamiro



Anda me-Retweet
Polsek Jetis Bantul @PolsekJetis · 3 Des
Bhabin Ds.Sumberagung BrigPol Amat Rifaki bersama agt koramil jetis bahu membahu bersama warga masyarakat Dsn.Turi,Ds.Sumberagung,Kec.Jetis,Kab.Bantul membersihkan sisa sisa banjir di Dsn.Turi,sbagung,jetis,bantul.



**PETA TEMATIK
JUMLAH KEJADIAN
ANGIN KENCANG
BANJIR DAN TANAH LONGSOR
27 - 29 NOVEMBER 2017
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

U
 **SKALA 1:150.000**

Legenda

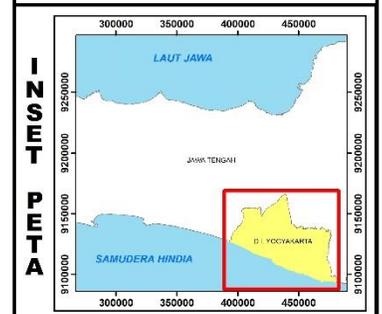
-  Jalan Arteri/Utama
-  Jalan Kolektor
-  Batas Kabupaten
-  Batas Kecamatan

Jumlah Kejadian

	1		5
	2		8
	3		10
	4		16

Disusun Oleh:
TIM Pemetaan PUSDALOPS PB DIY.

Sumber data:
- Data Kejadian Angin Kencang, Banjir, dan Tanah Longsor di DIY Bulan Oktober 2017.
- Data Spasial Badan Informasi Geospasial.



**PUSAT PENGENDALI OPERASI
PENANGGULANGAN BENCANA
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
TAHUN 2017**

Peringatan Dini & Kesiapsiagaan

- Prinsip dasar (diambil dari pedoman WMO)
- Diterima, dipahami, dipercaya, dan ditindaklanjuti
- Unsur peringatan dini (4 komponen)



Pembelajaran

- Lemahnya EWS terkait Cuaca Ekstrim terutama pada pengenalan risiko, analisa wilayah terdampak dan penyampaian informasi kepada masyarakat.
- Pusdalops perlu meningkatkan kemampuan dalam mengelola EWS terutama terkait cuaca ekstrim.
- Kekurangan Sumberdaya untuk respon darurat bencana (personil yang kompeten dan peralatan penyelamatan yang baik)
- Perlu membentuk Incident Management Team untuk semua level bencana.



BPBD DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Jl. Kenari 14-A UH, Yogyakarta Indonesia 55166
| 0274 555585 | 0274 555584 | pusdalopsyb@jogjaprovo.go.id |