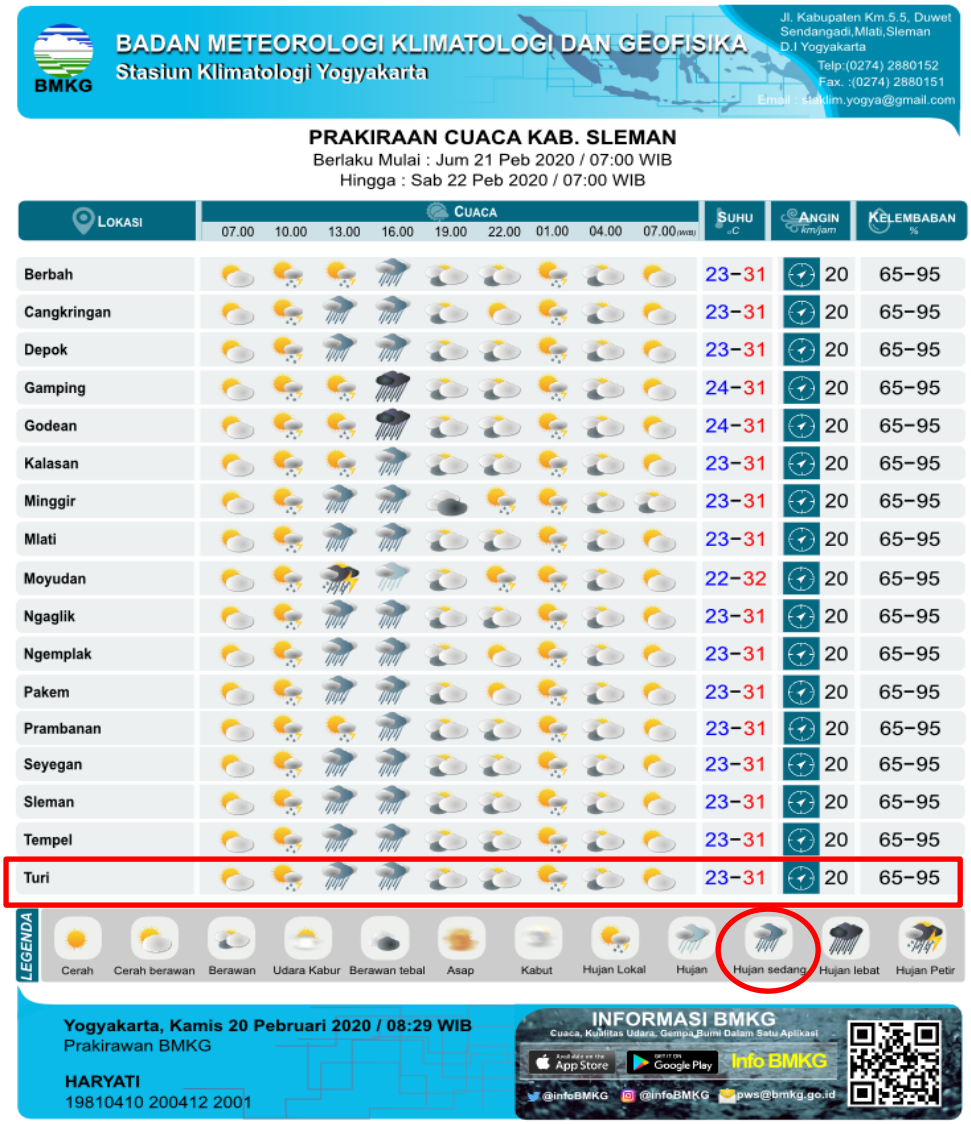
BMKG

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV SLEMAN
Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, SLEMAN, Sleman, D. I. Yogyakarta 55285
Telp : (0274) 2880151/2880152 Fax : (0274) 2880151 Email : staklim.yogyakarta@bmkg.go.id

KRONOLOGI KEJADIAN
BENCANA SISWA SMP N 1 TURI HANYUT
DI SUNGAI SEMPOR, KECAMATAN TURI, KAB. SLEMAN
TANGGAL 21 FEBRUARI 2020

A. Kondisi cuaca Pra Kejadian Bencana

BMKG telah memberikan informasi prakiraan cuaca harian berbasis kecamatan yang telah didiseminasikan H-1 sebelum kejadian. Dengan informasi prakiraan cuaca sebagai berikut :


BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
Stasiun Klimatologi Yogyakarta
BMKG
Jl. Kabupaten Km.5.5, Duwet Sendangadi,Mlati,Sleman D.I Yogyakarta
Telp:(0274) 2880152
Fax. :(0274) 2880151
Email : staklim.yogya@gmail.com

PRAKIRAAN CUACA KAB. SLEMAN
Berlaku Mulai : Jum 21 Peb 2020 / 07:00 WIB
Hingga : Sab 22 Peb 2020 / 07:00 WIB

Lokasi	Cuaca 07.00	10.00	13.00	16.00	19.00	22.00	01.00	04.00	07.00 (WIB)	Suhu °C	Angin km/jam	Kelembaban %
Berbah										23–31	20	65–95
Cangkringan										23–31	20	65–95
Depok										23–31	20	65–95
Gamping										24–31	20	65–95
Godean										24–31	20	65–95
Kalasan										23–31	20	65–95
Minggir										23–31	20	65–95
Mlati										23–31	20	65–95
Moyudan										22–32	20	65–95
Ngaglik										23–31	20	65–95
Ngemplak										23–31	20	65–95
Pakem										23–31	20	65–95
Prambanan										23–31	20	65–95
Seyegan										23–31	20	65–95
Sleman										23–31	20	65–95
Tempel										23–31	20	65–95
Turi										23–31	20	65–95

LEGENDA: Cerah, Cerah berawan, Berawan, Udara Kabur, Berawan tebal, Asap, Kabut, Hujan Lokal, Hujan, Hujan sedang, Hujan lebat, Hujan Petir

Yogyakarta, Kamis 20 Februari 2020 / 08:29 WIB
Prakirawan BMKG
HARYATI
19810410 200412 2001

INFORMASI BMKG
Cuaca, Kualitas Udara, Gempa Bumi Dalam Satu Aplikasi
App Store Google Play Info BMKG
@infoBMKG @infoBMKG pws@bmkg.go.id

Berdasarkan informasi prakiraan cuaca harian, bahwasanya pada saat kejadian prakiraan cuaca di daerah Kecamatan Turi diprakirakan hujan dengan intensitas sedang pada pukul 13.00 s/d 16.00 WIB.

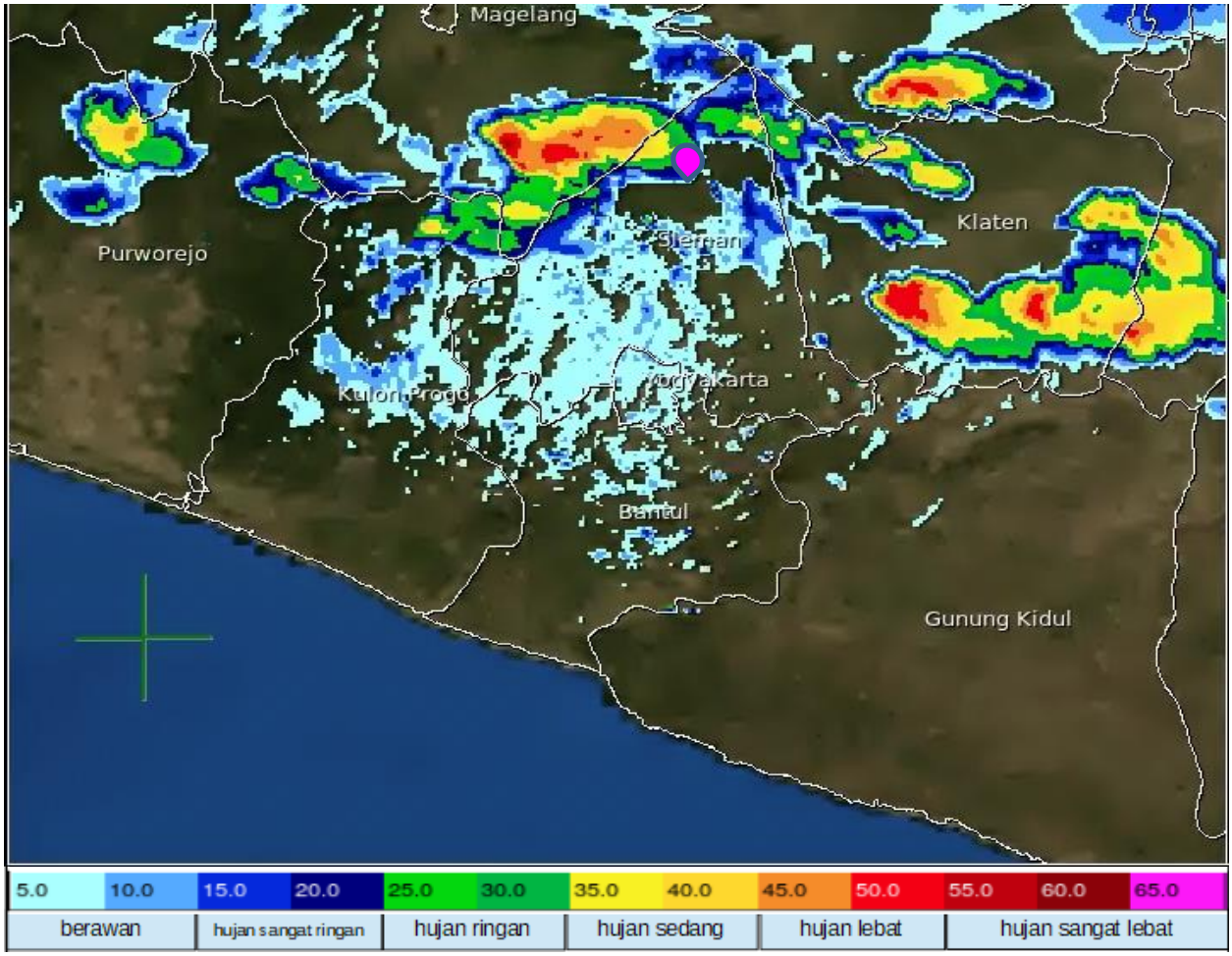
BMKG

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV SLEMAN
Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, SLEMAN, Sleman, D. I. Yogyakarta 55285
Telp : (0274) 2880151/2880152 Fax : (0274) 2880151 Email : staklim.yogyakarta@bmkg.go.id

Kondisi cuaca Pukul 13.24 WIB di lokasi kejadian (Sungai Sempor) yaitu Hujan intensitas sangat ringan - ringan.

Sedangkan kondisi cuaca di Sleman bagian utara / di hulu sungai Sempor hujan intensitas ringan.

Berikut adalah tampilan citra radar pada pukul 13.24 WIB :



Keterangan :
: Lokasi tempat Kejadian Bencana

B. Rilis peringatan Dini

Berdasarkan pengamatan dari citra radar cuaca, prakirawan BMKG Stasiun Klimatologi Sleman mengeluarkan Peringatan Dini Cuaca pada pukul 13.15 WIB.
Peringatan Dini tersebut di diseminasikan melalui semua media social yaitu media Whatsapp, Twitter, Facebook, Instagram, serta melalui aplikasi android InfoBMKG

BMKG

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV SLEMAN
Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, SLEMAN, Sleman, D. I. Yogyakarta 55285
Telp : (0274) 2880151/2880152 Fax : (0274) 2880151 Email : staklim.yogyakarta@bmkg.go.id

Peringatan Dini Cuaca DI Yogyakarta | BMKG
www.bmkg.go.id

Peringatan Dini Cuaca DIY Tanggal 21 Februari 2020 Pukul 13.15 WIB.

Berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pukul 13.45 WIB di wilayah Sleman (Sleman, Tempel, Turi, Pakem, Cangkringan) dan **dapat meluas ke** wilayah Sleman lainnya (Mlati, Ngemplak, Ngaglik, Kalasan, Depok, Godean, Gamping) dan Gunungkidul (Semin, Ngawen)

Kondisi ini diprakirakan akan berlangsung hingga pukul 15.45 WIB.

Prakirawan - BMKG DIY
https://www.bmkg.go.id/peringatan-dini/?p=gcmb20200221

Berikut ini adalah kondisi cuaca pasca rilis Peringatan Dini Cuaca

Kondisi Cuaca pasca rilis Peringatan Dini cuaca pada pukul 13.54 WIB di lokasi kejadian (Sungai Sempor) yaitu Hujan intensitas ringan-sedang.

Sedangkan kondisi cuaca di Sleman bagian utara / di hulu sungai Sempor hujan intensitas sedang - lebat

Berikut adalah tampilan citra radar pada pukul 13.54 WIB :

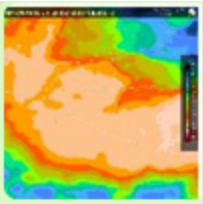
BMKG

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV SLEMAN
Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, SLEMAN, Sleman, D. I. Yogyakarta 55285
Telp : (0274) 2880151/2880152 Fax : (0274) 2880151 Email : staklim.yogyakarta@bmkg.go.id

Keterangan :

: Lokasi tempat Kejadian Bencana

Kemudian peringatan dini cuaca kembali di update pada pukul 15.00 WIB



Peringatan Dini Cuaca DI Yogyakarta | BMKG
www.bmkg.go.id

Update Peringatan Dini Cuaca DIY Tanggal 21 Februari 2020 Pukul 15.00 WIB

Masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pukul 15.30 WIB di wilayah Sleman (Ngemplak, Ngaglik, Kalasan, Depok, Mlati), Gunungkidul (Gedangsari, Nglipar, Ngawen) dan **dapat meluas** ke wilayah Sleman lainnya (Berbah, Prambanan), Gunungkidul (Semin, Karangmojo, Patuk, Playen), Bantul (Piyungan, Banguntapan, Sewon, Jetis), dan Kota Yogyakarta.

Kondisi ini diprakirakan akan berlangsung hingga pukul 17.30 WIB.

Prakirawan - BMKG DIY

BMKG

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV SLEMAN
Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, SLEMAN, Sleman, D. I. Yogyakarta 55285
Telp : (0274) 2880151/2880152 Fax : (0274) 2880151 Email : staklim.yogyakarta@bmkg.go.id

C. Kondisi cuaca Pasca Kejadian Bencana

Informasi dari Basarnas, kegiatan susur sungai dilaksanakan pada pukul 15.00 WIB. Pada saat tersebut tiba-tiba air sungai meluap. Siswa/i SMPN 1 Turi hanyut terbawa arus sungai Sempor pada pukul 15.00 WIB.

Berikut adalah kondisi cuaca pada pukul 15.04 WIB di lokasi kejadian (Sungai Sempor) yaitu Hujan intensitas sangat ringan - ringan.
Sedangkan kondisi cuaca di Sleman bagian utara / di hulu sungai Sempor yaitu hujan intensitas sedang-lebat.

Berikut adalah tampilan citra radar pada pukul 15.04 WIB :

Keterangan :
: Lokasi tempat Kejadian Bencana

BMKG

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV SLEMAN
Jl. Kabupaten Km 5.5 Duwet, Sendangadi, SLEMAN, Sleman, D. I. Yogyakarta 55285
Telp : (0274) 2880151/2880152 Fax : (0274) 2880151 Email : staklim.yogyakarta@bmkg.go.id

D. Jumlah curah Hujan di sekitar lokasi kejadian (data dari Sipora/radar cuaca)

Berdasarkan data peta hujan berbasis citra radar (sipora) milik BMKG Stasiun Klimatologi DIY pada hari jumat tg 21 Februari 2020, bahwa curah hujan yang berdekatan dengan titik lokasi kejadian yaitu sebagai berikut :
Turi, Donokerto, kring XIV, Sleman : 60 mm (hujan lebat)
Pakem , Harjobinangun, Bendosari, Sleman : 84 mm (hujan lebat)
Tempel, Lumbungrejo , Ngepos , Sleman : 28 mm (hujan sedang)
Cangkringan, Glagaharjo, Srunen, Sleman : 42 mm(hujan sedang)

Yogyakarta, 22 Februari 2020
Prakirawan,

Indah Retno Wulan