

## SITUATION REPORT #2

### GEMPA BUMI BANGGAI, SULAWESI TENGAH

SABTU, 13 APRIL 2019  
Pukul 07:00 WIB

#### Informasi Kunci

- Gempa bermagnitudo 6,9 terjadi di Sulawesi Tengah. Pada Jumat, 12 April 2019, Gempa tersebut terjadi pada pukul 18.40 WIB. Menurut info BMKG gempa tersebut berpotensi tsunami
- pusat gempa berada 85 km barat daya Banggai Kepulauan. gempa berada di kedalaman 10 km. Lokasi gempa berada di 1,90 Lintang Selatan dan 122,54 Bujur Timur
- BMKG mencatat, gempa tersebut juga dirasakan di Manado II MMI, Kotamobagu III MMI, Bolaang Mongondow II-III MMI, Sumalata III MMI, Gorontalo II-III MMI, dan Taliabu III-IV MMI.
- Gempa juga dirasakan di Gempa itu dirasakan di sejumlah daerah di Sulawesi Tengah seperti Poso, Buol, Morowali, Banggai, dan Palu. Gempa juga terasa di Kolaka Utara dan Toli-toli

### Infografis Gempa Banggai Sulawesi Tengah

Gempa bermagnitudo 6,9 terjadi di Sulawesi Tengah. Pada Jumat, 12 April 2019, Gempa tersebut terjadi pada pukul 18.40 WIB. Menurut info BMKG gempa tersebut berpotensi tsunami



#### GEMPA DIRASAKAN

Manado II MMI, Kotamobagu III MMI, Bolaang Mongondow II-III MMI, Sumalata III MMI, Gorontalo II-III MMI, dan Taliabu III-IV MMI.



#### PUSAT GEMPA

85 km barat daya Banggai Kepulauan. gempa berada di kedalaman 10 km. Lokasi gempa berada di 1,90 Lintang Selatan dan 122,54 Bujur Timur



#### PERINGATAN DINI TSUNAMI

Menurut info BMKG gempa tersebut berpotensi tsunami



#### PERINGATAN DINI TSUNAMI DIAKHIRI

BMKG menyatakan peringatan dini tsunami yang disebabkan gempa 6,9 M pada Jumat (12/4/2019) pukul 18:40:49 WIB telah berakhir



#### GEMPA SUSULAN

Gempa susulan terjadi sebanyak 23 kali

Updated : Sabtu, 13 April 2019, 07:00 WIB

## Situasi terkini

- Ratusan warga di Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah dilaporkan mengevakuasi diri dan keluarganya ke perbukitan
- Di lokasi evakuasi para warga kini tengah berkumpul bersama anggota keluarganya. Para warga diimbau untuk tetap bertahan di lokasi evakuasi selama satu hingga dua jam
- Situasi saat ini sudah kondusif setelah sebelumnya terjadi kepanikan
- Air laut sepanjang pantai di Banggai Kepulauan (Bangkep) normal.
- Sejauh ini belum ditemukan kerusakan akibat gempa. Namun, polisi bersama pemda membantu warga mengungsi

## Peringatan Dini Tsunami



Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) sempat mengeluarkan peringatan dini potensi tsunami akibat gempa M 6,9 di Sulawesi Tengah

Namun kemudian peringatan Dini Tsunami dinyatakan telah berakhir


 **6.9**  
Magnitudo


 **10 km**  
Kedalaman

 **1.90 LS**  
**122.54 BT**

Peringatan Dini TSUNAMI yang disebabkan oleh gempa Mag:6.9, 12-Apr-19 18:40:49 WIB, dinyatakan telah berakhir::BMKG

 Lokasi Gempa  
85 km BaratDaya BANGGAIKEP-SULTENG

 Potensi TSUNAMI untuk diteruskan pada masyarakat

 Saran BMKG  
Ikuti arahan peringatan dini TSUNAMI dari BPBD, BNPB dan BMKG

## Gempa Susulan

Hingga Sabtu (13/4/2019) pagi, Stasiun Geofisika Palu, Sulawesi Tengah, melaporkan terjadinya gempa susulan sebanyak 23 kali.

Gempa-gempa ini berkekuatan di atas 3 magnitudo, angka yang bisa dirasakan oleh masyarakat secara umum

### Peta Lokasi Gempabumi

Tanggal 13 April 2019 Pukul 05:44:16 WITA (21:44:16 UTC) Magnitudo 3.9 Kedalaman 48 km  
Lokasi 1.83 LS - 122.65 BT (Teluk Tolo, 42 km arah baratdaya Buko (Kab. Banggai Kepulauan))



- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) melaporkan terjadi gempa bumi susulan dengan magnitudo 5,2 pada Jumat (12/4/2019). Gempa terjadi pada pukul 19:12:15 WIB dengan lokasi 1,90 LS dan 122,56 BT (84 kilometer barat daya Kepulauan Banggai Sulawesi Tengah). Tidak berpotensi tsunami
- Pada Sabtu dini hari, gempa susulan berkekuatan 3,8 magnitudo terjadi pada pukul 00.34 Wita yang berlokasi di Teluk Tolo, 51 km arah barat Lantibung, Kabupaten Banggai Laut, pada kedalaman 10 km.
- Tidak lama kemudian disusul gempa 4 magnitudo pukul 01.03 Wita di Teluk Tolo 54 km arah barat Lantibung, Kabupaten Banggai Laut, pada kedalaman 10 km juga. Gempa-gempa ini terus terjadi hingga pagi ini dengan magnitudo 3,9 pukul 05.44 Wita, di Teluk Tolo juga, 42 km arah barat daya Buko Banggai Kepulauan pada kedalaman 48 km

## Beredarnya Pesan Hoax

Tak lama setelah terjadinya gempa bermagnitudo 6,9 sejumlah pesan hoaks beredar di media sosial dan aplikasi pesan WhatsApp. Pesan tersebut banyak tersebar di daerah terdampak gempa, seperti Kabupaten Morowali, Kabupaten Banggai, dan Banggai Kepulauan, di Sulawesi Tengah. Menanggapi hal itu, Sutopo Purwo Nugroho (BNPB) memberikan imbauan kepada masyarakat untuk tidak menyebarkan pesan yang belum jelas kebenarannya, bias dipastikan situasi aman dan terkendali

"Mohon untuk tidak ikut-ikutan menyebarkan hoaks. Berdasarkan laporan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Banggai dan BPBD Kepulauan Banggai tidak terpantau ada tsunami," jelas Sutopo



### Mekanisme gempa Banggai mirip dengan gempa Palu

- Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) Dwikorita Karnawati menyatakan bila mekanisme patahan gempa Banggai Kepulauan Sulawesi Tengah (Sulteng) sama dengan mekanisme patahan pada Gempa Palu pada tahun 2018. Akan tetapi lokasi patahan gempa di Sulteng kali ini berbeda. Mekanismenya strike slip, patahan geser sama, hanya lokasinya berbeda
- bila pada gempa Palu tahun 2018 silam, patahan terjadi di sesar Palu-Koro dan titik gempa ada di darat. Sementara untuk gempa Sulteng kali ini, titik gempa berada di laut
- Gempa Banggai berpusat di laut dan lokasinya cukup jauh, beberapa ratus kilometer, hanya saja mekanismenya sama-sama mendatar, gempa palu sumber gempa terjadi di darat sesar Palu-Koro yang fenomenal dan itu lebih aktif tingkat kegempaan dibandingkan yang saat ini terjadi di Banggai
- pada gempa Palu yang terdahulu juga diikuti dengan terjadinya longsor bawah laut. Untuk gempa Sulteng kali ini tak ditemukan indikasi terjadinya longsor bawah laut

### Pemutakhiran gempa menjadi Magnitude 6,8

Diketahui gempa dengan magnitudo 6,9 di Banggai Kepulauan Sulawesi Tengah (Sulteng) pada pukul 18.40 WIB. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) kemudian memutakhirkan menjadi magnitudo 6,8 dan mencabut peringatan dini tsunami

**Supporting Office**

Perkantoran Ciputat Indah Permai Blok B 8-9  
Jl. Ir. H. Juanda No. 50 Ciputat Timur Tangerang Selatan  
15419 Indonesia Telp. +6221 741 4482 Fax. +6221 742 0664

**Head Office**

Menara 165 Office Tower, 11 Floor Jl. TB. Simatupang  
Kav. 1 Cilandak Timur, Jakarta Selatan 12560 Indonesia  
Telp. +6221-2940 6565 fax. +6221-2940 6564



Humanity  
Data  
Center

**Situation Report Personil**

Penanggung Jawab : N. Imam Akbari  
Pemimpin Redaksi : Wahyu Novyan  
Koordinator Data dan Informasi : Andi Sandi  
Koordinator library data dan konten : Lukman Hakim  
Koordinator Lapangan : Kusmayadi

**POSKO****Induk Posko Nasional**

Perkantoran Ciputat Indah Permai, Jl. Ir. H. Juanda No.50, Blok B 8-9, Ciputat, Tangerang Selatan, Banten  
Telp. 021-741 4482

**Kantor Pusat**

Menara 165, Lantai 11, Jl. TB. Simatupang Kav 1, Cilandak Timur, Jakarta Selatan  
Telp. 021-2940 6565