

## **GEMPABUMI GUNCANG SELATAN BALI DAN NTB, TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI**

Hari Selasa, 22 Mei 2018 pukul 18:01:43 WITA wilayah Selatan Bali diguncang gempabumi tektonik berkekuatan  $M=4.8$ . Episenter gempabumi terletak pada koordinat 9,02 LS-115,63 BT, tepatnya di Samudra Hindia pada jarak 33 km arah Tenggara Klungkung pada kedalaman 91 km.

Dampak gempabumi yang digambarkan oleh peta tingkat guncangan (shake map) menunjukkan bahwa wilayah selatan Bali seperti Denpasar, Kuta dan Mataram II SIG-BMKG (III MMI), Karangasem dan Jimbaran I SIG-BMKG (II MMI). Guncangan gempabumi ini dilaporkan dirasakan oleh beberapa orang di wilayah tersebut. Dampak gempabumi pada skala intensitas I-II SIG-BMKG semacam ini belum berpotensi menimbulkan kerusakan dan hingga saat ini belum ada laporan terjadinya kerusakan.

Gempabumi ini terjadi aktivitas subduksi Lempeng Indo-Australia yang menunjam ke bawah Lempeng Eurasia. Gempabumi ini termasuk dalam klasifikasi gempabumi menengah di Zona Benioff, yaitu lajur lempeng tektonik yang sudah mulai menukik. Hasil pemodelan yang dilakukan BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini tidak berpotensi tsunami.

Kepada warga di pesisir selatan Bali dihimbau agar tetap tenang dan tidak terpengaruh oleh isu yang tidak dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya.\*\*\*

Denpasar, 22 Mei 2018  
Kepala Balai Besar MKG Wilayah III  
Denpasar

TTD

Drs. Taufik Gunawan, Dipl SEIS.  
NIP. 19600916 1981031002