

GEMPABUMI GUNCANG KARANGASEM-BALI, TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI

Hari Sabtu, 03 Maret 2018, pukul 10.52.48 WITA, sebagian besar wilayah kabupaten Karangasem diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisis BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan $M=4,2$, dengan episenter pada koordinat 8,23 LS dan 115,49 BT, tepatnya pada jarak sekitar 13 km arah Barat Laut Karangasem dengan kedalaman 10 kilometer.

Peta tingkat guncangan BMKG menunjukkan, dampak gempa bumi ini menimbulkan guncangan pada II Skala Intensitas Gempabumi (SIG) BMKG atau III MMI di sebagian besar wilayah Karangasem. Dampak gempa berupa guncangan dirasakan Karangasem dan sekitarnya. Hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan akibat gempa bumi.

Jika ditinjau lokasi pusat gempabuminya dan kedalaman hiposenternya, tampak bahwa gempa bumi yang terjadi disebabkan oleh sesar lokal. Hasil pemodelan yang dilakukan BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini tidak berpotensi tsunami.

Kepada warga di wilayah Karangasem dan sekitarnya dihimbau agar tetap tenang dan tidak terpengaruh oleh isu yang tidak dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya.

Denpasar, 03 Maret 2018
Kepala Balai Besar MKG Wilayah III
Denpasar

TTD

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