

# Perkiraan Dampak Gempa

M 5.1 18-May-12 06:50:05

Versi 1

Lintang:  $-2.67^{\circ}$  Bujur:  $122.02^{\circ}$  Kedalaman: 10 km

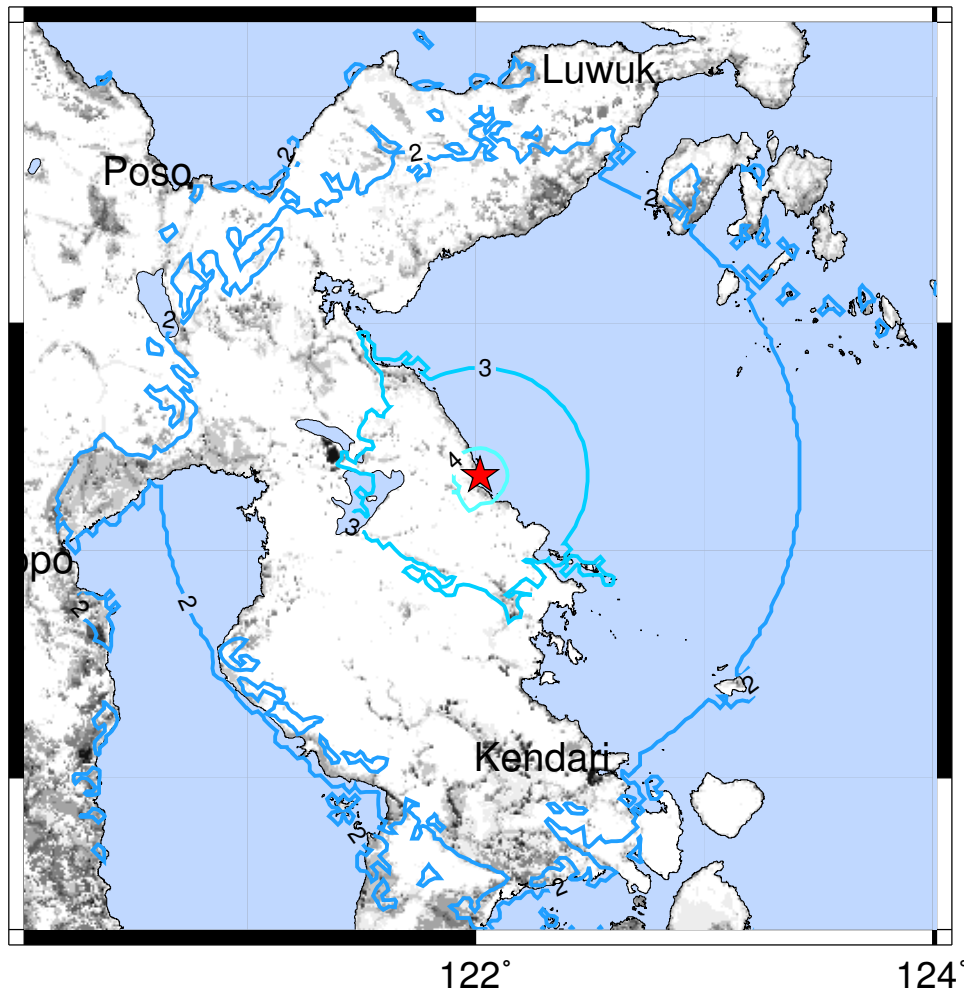
Berjarak 157 km,  $336^{\circ}$  Arah Barat Laut Kendari

Dibuat 12 menit sesudah gempa

## Perkiraan jumlah penduduk terpapar pada setiap tingkat getaran berbeda

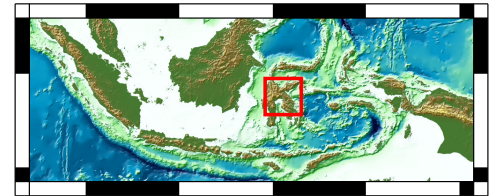
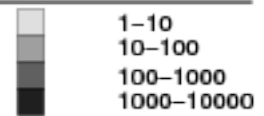
Intensitas (MMI)	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Penduduk ( $\times 1000$ )	2947	617	16	6	0	0	0	0
Getaran Dirasakan	Lemah	Lemah	Agak Lemah	Sedang	Kuat	Sangat Kuat	Keras	Sangat Keras

## Penduduk Paparan



Kota-kota terdampak		
Kota	Penduduk ( $\times 1000$ )	Intensitas
● Kendari	307	II
● Palopo	99	II
● Poso	56	II
● Luwuk	54	II

Population per square km



Pengguna harus mempertimbangkan sifat awal informasi ini dan memeriksa pembaruan sebagai data tambahan telah tersedia. Perkiraan paparan Penduduk TIDAK perkiraan langsung kerusakan gempa; sebanding gemetar akan mengakibatkan kerugian secara signifikan lebih rendah di daerah dengan struktur kekar daripada di daerah dengan struktur rentan. Sambil intensitas dihitung oleh BMKG menggunakan metodologi USGS ShakeMap. Data Penduduk diperkirakan dari Oak Ridge Laboratorys Landscan 2008 Global Penduduk Database. Angka yang dihasilkan menggunakan Python, Generic Mapping Tools (GMT) dan L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Didukung oleh Australia-Indonesia Facility for Disaster Reduction dan Geoscience Australia.