Perkiraan Dampak Gempa

M 5.0 14-May-11 08:42:16 BMT

Waktu berlalu sejak kejadian 224 pekan 6 hari

Bujur 123°34'48.00''E Lintang 8°7'12.00''S Kedalaman 10.0 km
Terletak 2.12 km, 69.94° ENE dari Maumere

Perkiraan banyaknya penduduk yang terkena dampak untuk setiap

<table>
<thead>
<tr>
<th>Intensitas</th>
<th>II</th>
<th>III</th>
<th>IV</th>
<th>V</th>
<th>VI</th>
<th>VII</th>
<th>VIII</th>
<th>IX</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Penduduk terdampak (x 1000)</td>
<td>262</td>
<td>169</td>
<td>55</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Getaran yang Dirasakan</td>
<td>Lemah</td>
<td>Lemah</td>
<td>Agak Lemah</td>
<td>Sedang</td>
<td>Kuat</td>
<td>Sangat Kuat</td>
<td>Keras</td>
<td>Sangat Keras</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lokasi Sekitar

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nama</th>
<th>Jumlah penduduk (x 1000)</th>
<th>Intensitas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Maumere</td>
<td>47</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Atambua</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Kefamenanu</td>
<td>29</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Perkiraan kematian: 0 - 100

Jumlah populasi per grid

1000-10000
100-1000
10-100
1-10

Perkiraan dampak ini dihasilkan secara otomatis dan hanya memperhitungkan penduduk dan kota yang terdampak oleh beberapa tingkatan getaran tanah. Perkiraan ini berdasarkan data getaran dari BMKG, data jumlah penduduk yang diturunkan oleh AIFDR dari worldpop.org.uk, informasi tempat dari geonames.org dan perangkat lunak yang dikembangkan oleh BNPB. Batasan dalam perkiraan getaran tanah, data populasi, dan data nama tempat dapat menghasilkan kesalahan representasi dari situasi yang sebenarnya terjadi. Oleh karena itu keputusan tidak seharusnya diambil semata-mata hanya berdasarkan informasi yang ditunjukkan di sini dan seharusnya selalu diperiksa kebenarannya dengan survei lapangan ataupun dari sumber informasi lainnya yang terpercaya. Perhitungan kematian menggunakan asumsi bahwa tidak terjadi kematian pada level getaran di bawah 4 MMI. Jumlah kematian kurang dari 50 diabaikan.


Didukung oleh Australia-Indonesia Facility for Disaster Reduction, Geoscience Australia, dan Bank Dunia-GFDRR.