



BMKG

KATALOG

GEMPABUMI SIGNIFIKAN DAN MERUSAK

1821 - 2017

Per
Tahun



1833

1938

2012

2007

2009

2006

2004

1861

2005

1797

PUSAT GEMPABUMI DAN TSUNAMI
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
JL. ANGKASA I NO.2, KEMAYORAN-JAKARTA 10720

PENDAHULUAN

Kepulauan Indonesia terletak pada pertemuan tiga lempeng tektonik utama dunia, yaitu Lempeng Eurasia, Indo Australia dan Lempeng Pasifik. Selain itu terdapat pula Lempeng mikro Filipina, yang bergerak ke arah selatan di sebelah utara Sulawesi. Oleh karena itu tidak mengherankan bila wilayah kepulauan Indonesia menjadi wilayah yang rawan gempa bumi tektonik. Gempa bumi yang terjadi dapat mengakibatkan kerusakan. Gempa bumi terkadang juga diikuti tsunami. Kejadian – kejadian gempa bumi terutama yang signifikan dan atau yang merusak serta yang diikuti dengan tsunami dirasakan perlu untuk dicatat dan dibukukan sebagai bahan untuk memetakan sejarah kegempaan di suatu wilayah. Dengan demikian perlu dibuat dalam bentuk katalog gempa bumi terutama yang signifikan dan atau yang merusak. Diharapkan dengan adanya katalog ini dapat bermanfaat bagi pengguna yang membutuhkannya.

Katalog ini disusun menjadi dua buku yaitu berdasarkan tahun yang dimulai dari tahun 1821 – 2017 dan juga dikelompokkan berdasarkan wilayah terjadinya gempa bumi tersebut. Katalog ini bersumber dari informasi BMKG dan institusi lain seperti USGS dan yang lainnya. Tiada gading yang tak retak, oleh karena itu Tim Penyusun terbuka terhadap kritik dan saran demi perbaikan Katalog ini di masa yang akan datang.

Jakarta, Januari 2018

Kepala Pusat
Gempa Bumi dan Tsunami BMKG

Drs. Mochammad Riyadi, M.Si.
NIP. 19580417198203 1 001



TIM PENYUSUN

Pengarah : Dr. Ir. Muhamad Sadly, M.Eng.
Penanggung jawab : Drs. Mochammad Riyadi, M.Si.
Editor : Tiar Prasetya S.Si, M.Sc
Dr. Daryono, S.Si., M.Si.
Penelaah : Suci Dewi Anugrah, M.Si.
Budiarta, S.Si, S.Stat, M.DM
Penulis : Urip Setiyono, S.Si, M.DM.
Indra Gunawan, S.Si, M.Phil.
Priyobudi, S.T, M.Si.
Yatimantoro, S.Si, M.DM.
Hidayanti, S.Si.
Septa Anggraini, S.ST.
Resty Herdiani Rahayu, S.ST.
Debi Safari Yogaswara, S.Si.
Admiral Musa Julius, S.Tr
Mila Apriyani, S.Tr
Muhamad Harvan, S.T
Gloria Slmangunsong, S.Si



DAFTAR ISI

PENDAHULUAN ii

TIM PENYUSUN..... iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR ISTILAH x

SKALA MODIFIED MERCALLY INTENSITY (MMI)..... xi

KUMPULAN GEMPABUMI SIGNIFIKAN & MERUSAK DI INDONESIA BERDASARKAN TAHUN 1

2017 2

2016 14

2015 26

2014 30

2013 34

2012 42

2011 51

2010 59

2009 72

2008 76

2007 79

2006 85

2005 90

2004 95

2003 99



2002 100

2001 101

2000 103

1999 110

1998 111

1997 114

1996 115

1995 117

1994 120

1993 124

1992 125

1991 127

1990 128

1989 129

1988 131

1987 132

1986 134

1985 135

1984 136

1983 138

1982 140

1981 142

1980 143

1979 144

1978 149



1977 150

1976 152

1975 154

1974 155

1973 156

1972 157

1971 158

1969 160

1968 161

1967 162

1965 164

1964 165

1963 166

1962 167

1961 168

1960 169

1958 170

1954 171

1950 172

1943 173

1941 174

1939 175

1938 176

1937 177

1936 178



1935 180

1934 181

1933 182

1932 183

1931 184

1930 185

1927 186

1926 187

1925 188

1924 189

1923 190

1921 191

1920 192

1919 193

1917 194

1916 195

1915 196

1914 197

1912 198

1910 199

1907 200

1904 201

1903 202

1902 203

1900 204



1898 205

1896 206

1892 207

1890 208

1889 209

1877 210

1876 211

1875 212

1873 213

1872 214

1871 215

1867 216

1866 217

1865 218

1864 219

1863 220

1862 221

1861 222

1859 223

1858 224

1856 225

1855 226

1853 227

1852 228

1845 229



1844	230
1843	231
1841	232
1837	233
1836	234
1835	235
1834	236
1833	237
1830	238
1828	239
1821	240
PETA DISTRIBUSI GEMPA SIGNIFIKAN & MERUSAK SERTA YANG DIKUTI TSUNAMI BERDASARKAN TAHUN.....	241
2013-2017	242
1999-2009	243
1988-1998	244
1977-1987	245
1966-1976	246
1955-1965	247
1944-1954	248
1933-1943	249
1922-1932	250
REFERENSI	251
DAFTAR SINGKATAN	252



DAFTAR ISTILAH

Date	: Tanggal terjadinya gempabumi
Origin Time	: Waktu terjadinya gempa dalam GMT
Mb	: Magnitudo menggunakan gelombang badan
ML	: Magnitudo menggunakan gelombang lokal
Mw	: Magnitudo menggunakan moment seismik
Latitude	: Koordinat lintang tempat terjadinya gempa (°), Lintang Selatan (-), Lintang Utara (tanpa tanda)
Longitude	: Koordinat bujur tempat terjadinya gempa
Depth	: Kedalaman gempa dalam kilometer
Magnitudo	: Kekuatan gempa dalam skala richter
Skala Richter	: Ukuran kekuatan gempabumi yang dihitung besarnya energi yang dilepaskan dari sumber gempa tersebut.
Skala Modified Mercalli Intensity (MMI)	: Ukuran kekuatan gempa bumi berdasarkan kerusakan yang diakibatkan oleh gempa tersebut.
Gempabumi Signifikan	: Gempabumi yang dirasakan oleh masyarakat atau magnitudonya ≥ 5.5 SR



SKALA MODIFIED MERCALLY INTENSITY (MMI)

- I. Getaran dirasakan oleh beberapa orang dalam keadaan hening.
- II. Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda – benda tergantung bergoyang.
- III. Getaran dirasakan seperti ada truk lewat dekat rumah.
- IV. Getaran dirasakan pada siang hari oleh orang banyak dalam rumah, jendela kaca dan dinding berbunyi.
- V. Getaran hampir dirasakan oleh semua penduduk, barang-barang di atas meja berjatuhan.
- VI. Getaran dirasakan oleh semua penduduk, kebanyakan terkejut dan lari keluar, plester dinding terlepas, kerusakan ringan.
- VII. Kerusakan pada bangunan-bangunan dengan konstruksi yang baik maupun yang kurang baik, terasa oleh orang yang naik kendaraan.
- VIII. Kerusakan pada bangunan-bangunan dengan konstruksi yang kuat, dinding dapat terlepas dari rangka rumah, mata air jadi keruh.
- IX. Kerusakan pada bangunan-bangunan yang kuat, rangka-rangka rumah menjadi bengkok, rumah tampak agak pindah dari pondasinya, pipa-pipa dalam tanah jadi bengkok.
- X. Bangunan dari kayu yang kuat rusak, rangka-rangka rumah lepas dari pondasinya, terlihat tanah yang retak, tanah longsor di daerah-daerah yang curam.
- XI. Bangunan-bangunan hanya sedikit yang tetap berdiri, jembatan rusak, terjadi lembah, pipa dalam tanah tidak dapat dipakai lagi, rel kereta api tidak lurus lagi.
- XII. Hancur sama sekali, gelombang terlihat di permukaan tanah, pemandangan menjadi gelap dan benda-benda terlempar.



KUMPULAN GEMPABUMI SIGNIFIKAN & MERUSAK DI INDONESIA BERDASARKAN TAHUN



2017

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Lon					
1.	16 Januari 2017 Deli Serdang Sumatera Utara Tidak Tsunami	12:42:12 	3,33	98,46	10	5,6	Sibolangit : VI MMI Medan : IV - V MMI Tebing Tinggi : III MMI Sidikalang : III MMI Pematang Siantar : II MMI (Pusat gempa berada di darat 28 km BD Kab. Deli Serdang, Sumatera Utara)	Korban Meninggal : - orang Korban luka-luka : - orang luka berat Kerusakkan : Rusak : 7 unit rumah, 6 rumah di Desa Kebayaken - Kecamatan Namanteran dan 1 rumah di desa Ujung Payung - Kecamatan Payung. (Sumber : Kabid Kedaruratan BPBD Karo, Natanail Perangin-angin, di http://m.inilah.com , Rabu, 18 Januari 2017 pkl. 02:11 WIB)	BMKG
2.	08 Maret 2017 P. Morotai Maluku Utara Tidak Tsunami	7:38:42	2,4	128,52	10	5,4	Daruba : III MMI Tobelo : III MMI Galela : III MMI (Pusat gempa berada di laut 13 km TL Pulau Morotai, Maluku Utara)	Korban Meninggal : - orang Korban luka-luka : - orang Kerusakkan : 1 unit rumah, 1 unit sekolah SMK, 1 unit gedung pertemuan di Desa Bere-Bera Kecamatan Morotai Utara. (Kerusakkan berupa retak-retak pada dinding) (Sumber : BPBD Kab. Pulau Morotai Maluku Utara di http://kaltara.antaranews.com , Kamis, 9 Maret 2017 pkl. 15:39 WIB)	BMKG

3.	22 Maret 2017 Bali Selatan Bali Tidak Tsunami	23:10:27	-8,88	115,24	117	6,4	Tabanan : V MMI Mataram : V MMI Karangasem : III-IV MMI Sumbawa : II MMI (Update parameter gempa : Magnitudo : 5,6, pusat gempa 8,79 LS dan 115,19 BT kedalaman 125 km, 12 km Tenggara Kota Denpasar) (Pusat gempa berada di darat 23 km Tenggara Denpasar, Bali)	Korban Meninggal : - orang Korban luka-luka : 1 orang luka ringan tertimpa genteng Kerusakkan : 20 unit rumah di Desa Yehembang, 5 unit rumah di Desa Yehembang Kangin, dan 2 unit rumah di Desa Pohsanten Desa-desa tersebut berada di Kecamatan Mendoyo. Tiga merajan (tempat persembahyangan) dan bangunan SD Negeri 4 Yehembang dindingnya retak. (Sumber : Kepala BPBD Jembrana, Eko Susilo, di www.republika.co.id, Rabu, 22 Maret 2017 pkl. 17:14 WIB)	BMKG
4.	24 April 2017 Tasikmalaya Jawa Barat Tidak Tsunami	18:01:10	-8,10	107,86	13	5,4	Tasikmalaya : II-III MMI Sumedang : II-III MMI Banjar : II MMI Pangandaran : II MMI Kab. Bandung : II MMI Garut : II MMI (Pusat gempa berada di darat 58 km Barat Daya Kab. Tasikmalaya - Jawa Barat)	Korban Meninggal : - orang Korban luka-luka : - orang luka berat Kerusakkan : 44 unit rumah rusak ringan di 8 Kecamatan di Kab. Tasikmalaya Lokasi yg mengalami kerusakan terparah di Kp. Pawitan. Ds. Neglasari-Kec. Salawu, terdiri dari 13 kepala keluarga (50 jiwa) merupakan lokasi yg berbentuk lembah, dengan kemiringan lereng 70 derajat dan tinggi lereng 30 Meter.	BMKG

								Lokasi tersebut juga rawan longsor. Lokasi berada pd lapisan tanah aluvial. Lokasi tersebut pernah mengalami dampak kerusakan rumah pada September 2009 saat gempa Pangandaran. Seluruh bangunan yang rusak, pembangunannya tidak memenuhi syarat konstruksi. Contoh Rumah bertingkat 2, tidak menggunakan struktur beton besi tulangan. Tidak ada struktur balok dan tidak ada kolom di semua dinding. Surface Rupture dengan arah Barat Daya Timur Laut. Bangunan Bertingkat 2, tidak menggunakan beton bertulang, tidak terdapat struktur balok dan kolom cor. Koordinat surface rupture dan kerusakan terparah di Kp Pawitan- Ds Neglasari-Kec Salawu yaitu : 07° 21' 47,8" S 107° 59' 45,5" BT. (Sumber : Tim Survei Gempabumi dari Stasiun Geofisika Bandung, Ruhimat, ST; Pepen Supendi, S.Si, M.Si; Awal Bayu	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								Dewo, ST melakukan survei pada Rabu, 26 April 2017)	
6.	29 Mei 2017 Poso Sulawesi Tengah Tidak Tsunami	14:35:22 	-1,33	120,41	10	6,6	Poso dan Toroe : V MMI Palu : III - IV MMI Pasang kayu dan Tana Toraja : III MMI Palopo, Gorontalo, Bone Bolango, dan Soroako : II MMI (Update parameter gempa : Magnitudo : 6,6, pusat gempa 1,28 LS dan 120,48 BT kedalaman 11 km, 33 km Barat Laut Poso - Sulawesi Tengah)	Korban Meninggal : - orang Korban luka-luka : - Lore Utara : 4 orang luka berat, 17 orang luka ringan - Poso Pesisir dan Lore Peore : masing-masing 1 orang luka ringan - Poso Pesisir Utara : 2 orang luka ringan. Kerusakkan : Kerusakan tersebar di delapan kecamatan Lore Utara : 209 bangunan rusak berat (RB), 153 rusak ringan (RR) Lore Timur : 7 unit bangunan (RB), 39 unit bangunan (RR) Poso Pesisir : 2 unit bangunan (RB), 19 unit bangunan (RR) Poso Pesisir Utara : 4 unit bangunan (RB), 26 unit bangunan (RR) Lore Peore : 2 unit bangunan (RB), 6 unit bangunan (RR) Poso Kota : 1 unit bangunan rusak ringan. Poso Kota Utara : 4 unit bangunan (RB), 4 unit bangunan (RR) Lage : 2 unit bangunan rusak ringan. (Sumber : Pos Komando Tanggap darurat Kabupaten Poso - Sulawesi Tengah, update hingga 1 Juni 2017)	BMKG

7.	14 Juli 2017 Padang Sidempuan Sumatera Utara Tidak Tsunami	01:25:16	1,37	99,19	10	5,5	Aekgodang : IV MMI Padang Sidempuan : III MMI Sialang : III MMI Sipirok : III MMI (Pusat gempa berada di darat 9 km Barat Daya Kota Padang Sidempuan - Sumatera Utara)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : 1 orang di desa Sitaratoit, Kec. Angkola Barat Kerusakkan : Total 60 rumah rusak tersebar di kota Padang Sidempuan dan Kabupaten Tapanuli Selatan, provinsi Sumatera Utara. Di Kota Padang Sidempuan kerusakan berada di : Di Kecamatan Padang Sidempuan Angkola Julu : 9 rumah rusak yakni di Desa Pokenjior (6 unit), Desa Mompang (1 unit), dan Desa Simatohir (2 unit), selain itu 1 gedung SD rusak. Di Kecamatan Padang Sidempuan Hutaimbaru : 1 unit rumah rusak di desa Palopat Maria. Di Kab. Tapanuli Selatan total 50 unit rumah rusak berada di desa Sitaratoit (10 unit) dan desa Lobuyan Sigordang (40 unit), Kec. Angkola Barat. (Sumber: Kepala Pusat Data Informasi dan Humas BNPB, Sutopo PN, di www.republika.co.id, Jumat, 14 Juli 2017 pkl. 17:28 WIB)	BMKG
----	--	----------	------	-------	----	-----	--	---	------

8.	15 Juli 2017 Gorontalo Gorontalo Tidak Tsunami	12:12:22	0.41	122.05	100	6.0	Gorontalo : IV MMI Buol : IV MMI Manado : III - IV MMI Tondano : III - IV MMI Bonebolango : IV MMI Tolitoli : III - IV MMI Luwuk : III MMI (Pusat gempa berada di laut 40 km Barat Daya Boalemo-Gorontalo) (Update parameter gempa : Magnitudo : 5,9, pusat gempa 0,45 LU dan 122,07 BT kedalaman 115 km, 111 km Barat Daya Gorontalo)	Info BMKG Stasiun Geofisika Gorontalo : Tidak ada kerusakan. Hanya barang-barang di mini market berjatuhan	BMKG
9.	18 Juli 2017 Garut Jawa Barat Tidak Tsunami	5:58:15	-7,22	107,8	10	3,7	Kamojang : IV MMI Solokanjeruk : II MMI (Pusat gempa berada di darat 21 km Tenggara Kab. Bandung - Jabar)	Korban Meninggal : - orang Korban luka-luka : - orang Kerusakkan : Rusak : Tembok rumah di Kecamatan Ibun dan Kertasari retak. Bekas ruang pengendali Kamojang 4 milik Pertamina Geothermal Energy atap plafon berjatuhan. (Sumber: Kepala Bidang Informasi Gempa dan Peringatan Dini Tsunami, Selasa, 18 Juli 2017 pk. 20:08 WIB http://nasional.tempo.co)	BMKG
10.	27 Juli 2017	12:08:41	- 3,47	125.96	32	5.8	Namlea : III MMI Namrole : III MMI	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : -	

	P. Buru Maluku Tidak Tsunami						Fogi : III MMI Buru Selatan : III MMI (Pusat gempa berada di laut 83 km Barat Daya Pulau Buru - Maluku)	Kerusakkan : Total 63 rumah, tersebar di dua Kecamatan Kab. Buru Selatan Kecamatan Ambalau dan Kecamatan Kepala Madan, rincian sbb : - Kecamatan Ambalau : 32 unit rumah - Kecamatan Kepala Madan : 21 unit di desa Sekat, 6 unit di desa Walbele 2 unit di desa Weibo 2 unit di desa Siopot	
11.	13 Agustus 2017 Bengkulu Utara Bengkulu Tidak Tsunami	3:08:10 	-3,75	101,56	10	6,6	Bengkulu : V MMI Kepahiang : V MMI Bengkulu Utara : V MMI Lubuk Linggau : IV MMI Bengkulu Selatan : IV MMI Kerinci : IV MMI Liwa : IV MMI Padang : II-III MMI Pariaman : II-III MMI Tua Pejat : II-III MMI Mentawai : II-III MMI Pesisir Selatan : II-III MMI Padang Panjang : I-II MMI Bukit Tinggi : I-II MMI Payakumbuh : I-II MMI Solok : I-II MMI Solok Selatan : I-II MMI	Korban Meninggal : - orang Korban luka-luka : - orang Kerusakkan : Rusak : 3 unit rumah tersebar di Kecamatan Malin Deman, Kecamatan Ipuh dan Sungai Rumbai (Sumber: Kepala BPBD Kabupaten Mukomuko , Ramdani, di https://www.antaraneews.com , Minggu, 13 Agustus 2017 pkl. 14:35 WIB)	

							(Pusat gempa berada di laut 71 km BD Bengkulu Utara - Bengkulu)		
12.	1 September 2017 Kep. Mentawai Sumatera Barat Tidak Tsunami	17:06:54	-1,3	99,66	10	6,2	Padang : V MMI Kep. Mentawai : V MMI Pariaman : V MMI Painan : V MMI Bukit Tinggi : IV MMI Padang Panjang : IV MMI Tanah Datar : II-III MMI Solok : II-III MMI Mukomuko : II-III MMI Bengkulu Utara : II-III MMI Kepahiang : I-II MMI (Pusat gempa berada di laut 80 km TL Kep.Mentawai - Sumbar)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : - Kerusakkan : Total 11 unit rumah dan 1 unit bangunan sekolah rusak, yaitu : 3 unit di Kec. Palembayan, 4 unit di Kec. Tanjung Mutiara, 5 unit di Kec. Malalak (1 diantaranya kerusakannya lebih dari 50%) Ketiga Kecamatan tersebut berada di Kabupaten Agam. (Sumber: BPBD Prov. Sumatra Barat, Jumat, 01 September 2017 pkl.22:55 WIB di http://www.harianhaluan.com)	BMKG
13.	28 September 2017 Ternate Maluku Utara Tidak Tsunami	06:32:21	0,87	127,52	5	4,7	Ternate : III MMI Sofifi : III MMI Jailolo : III MMI (Pusat gempa berada di laut 20 km Timur Laut Ternate - Maluku Utara)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : 2 orang Kerusakkan : 8 unit rumah rusak di desa Guaria, Kecamatan Jailolo, Kab. Halmahera Barat. (Sumber: BPBD di Okezone.com, Jumat, 29 September 2017 pkl. 00:40 WIB)	BMKG
14.	10 Oktober 2017 Lembata	22:23:47 	-8,26	123,47	10	4,9	Lembata : III - IV MMI Adonara : III - IV MMI Larantuka : III - IV MMI	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : - Kerusakkan : Total 40 unit rumah Kab. Lembata : 11 bangunan rusak berat (RB), 29 rusak ringan (RR)	BMKG

	NTT Tidak Tsunami						(Pusat gempa berada di laut 23 km Barat Laut Lembata - NTT)	(Sumber: Wakil Bupati Lembata di republika.co.id, Rabu, 11 Oktober 2017 pkl. 13:46 WIB)	
15.	28 Oktober 2017 Jayapura Papua Tidak Tsunami	12:15:21	-2,55	140,87	10	4,7	Jayapura : IV MMI Sentani : III MMI Keerom : III MMI (Pusat gempa berada di laut 18 km Tenggara Kota Jayapura - Papua)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : - Kerusakkan : Kerusakkan ringan (plafon runtuh) di gedung bioskop Mall Jayapura. Kerusakkan ringan (plafon gipsum runtuh) di lobby Lantamal V Jayapura (Sumber: Kepala Stageof Angkasa Jayapura, Cahyo Nugroho, S.Si, SE di wa grup gempa dirasakan, Sabtu, 28 Oktober 2017 pkl. 21:12 WIB)	BMKG
16.	31 Oktober 2017 Ambon Maluku Tidak Tsunami	11:50:50 	-3,69	127,85	10	6,2	Ambon : V-VI MMI (Pusat gempa berada di laut 38 km Barat Daya Kota Ambon - Maluku)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : - Kerusakkan : Kaca pada tower Bandara Patimura pecah, sejumlah dinding bandara retak. Plafon Maluku City Mall ambruk. Pantauan Tempo, ratusan warga di kawasan Waihaong kecamatan Nusaniwe, Batu Merah Kecamatan Sirimau dan Tantai berhamburan ke jalan raya akibat panik. (Sumber: nasional.tempo.co, Rabu, 1 November 2017 pkl. 00:46 WIB)	BMKG

17.	18 November 2017 Morotai Maluku Utara Tidak Tsunami	16:07:05	2,51	128,18	39	5,7	Morotai : IV MMI Halmahera Utara : III - IV MMI (Pusat gempa berada di laut 37 km BaratLaut Pulau Morotai - MALUT)	Korban Meninggal : 1 orang Korban luka-luka : - Kerusakkan : Total Kerusakkan : 160 unit rumah dan 1 unit Pustu Rusak Berat (RB) 11 unit rumah Rusak Sedang (RS) 108 unit rumah, 12 gereja, 1 unit pustu, 1 unit Sekolah Dasar Rusak Ringan (RR) dengan rincian sebagai berikut : Kecamatan Morotai Selatan Barat : Ds.Posi-posi : RB : 2 unit rumah , RS : 2 unit rumah, RR : 3 unit rumah, dan 1 gereja Ds. Leo-leo Rao : RB : 56 unit rumah, RR : 6 gereja Ds. Aru Burung : RB : 50 unit rumah, 1 Pustu, RR : 4 unit rumah, dan 2 Gereja. Ds. Lou Madoro: RB : 47 unit rumah, RR : 90 unit rumah, 3 gereja, 1 SD, dan 1 Pustu. Ds. Saminya Mau : RB : 1 unit rumah, RS : 3 unit rumah, RR : 1 rumah Ds. Waya Bula: RB : 4 unit rumah, RS : 6 unit rumah, RR : 10 rumah (Sumber: BPBD Kab. Pulau Morotai, Minggu, 19 November 2017 pkl. 21:52 WIB)	BMKG
18.	25 November 2017 Sigi								

	Sulawesi Tengah Tidak Tsunami								
19.	6 Desember 2017 Lebong Bengkulu Tidak Tsunami	20:46:29	-3,16	102,15	10	5,1	Lebong : III-IV MMI Lubuk Linggau : III MMI Bengkulu Utara : III MMI Kota Bengkulu : II-III MMI (Pusat gempa berada di darat 6 km BaratDaya Lebong - Bengkulu)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : 1 orang luka ringan tertimpa runtuh Kerusakkan : Total 233 unit rumah di Kecamatan Lebong Atas dan Pelabai. Dengan rincian sebagai berikut : Rusak Berat (RB) : 42 unit rumah Rusak Sedang (RS) : 72 unit rumah Rusak Ringan (RR) : 119 unit rumah Masjid Agungf Kab. Lebong dan kantor Koramil rusak ringan. (Sumber: Babinsa dan Polsek Lebong Atas, Kamis, 07 Desember 2017 pkl.07:47 WIB di http://regional.kompas.com)	BMKG
20.	15 Desember 2017 Tasikmalaya Jawa Barat Tidak Tsunami	16:47:58 	-7,75	108,11	107	6,9	Tasikmalaya : V - VI MMI Ciamis : V - VI MMI Pangandaran : V - VI MMI Kebumen : III - IV MMI Karangkates : III - IV MMI Bandung : III - IV MMI Jakarta : II - III MMI Yogyakarta : III MMI Depok : II - III MMI Ngawi : II MMI Madiun : II MMI	Korban Meninggal : 4 orang Korban luka-luka : 11 orang luka berat, 25 orang luka ringan. Kerusakkan : Total Kerusakan : 2,935 unit rumah rusak dengan rincian sbb : Rusak Berat (RB) : 451 unit rumah Rusak Sedang (RS) : 579 unit rumah Rusak Ringan (RR) : 1905 unit rumah Selain itu terdapat kerusakan : 46 unit sekolah/madrasah,	

							Nganjuk : II MMI Badung : II MMI Mataram : II MMI (Pusat gempa berada di 11 km BaratDaya Kab. Tasikmalaya-Jabar) BMKG mengeluarkan Peringatan Dini Tsunami	38 unit tempat ibadah, 9 kantor, 4 rumah sakit dan puskesmas. Rincian Kerusakan di Kabupaten Tasikmalaya : Rusak Berat (RB) : 192 unit rumah Rusak Sedang (RS) : 76 unit rumah Rusak Ringan (RR) : 1094 unit rumah Rincian Kerusakan di Kabupaten Ciamis : Rusak Berat (RB) : 117 unit rumah Rusak Sedang (RS) : 239 unit rumah Rusak Ringan (RR) : 403 unit rumah Rincian Kerusakan di Kabupaten Pangandaran : Rusak Berat (RB) : 60 unit rumah Rusak Sedang (RS) : 75 unit rumah Rusak Ringan (RR) : 185 unit rumah Gempa tidak merusak sarana dan prasarana umum yang vital seperti jalan raya, jembatan, utilitas listrik dan air minum. (Sumber: BNPB, update Minggu, 17 Desember 2017 pkl. 14:30 WIB)	

2016

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	17 Januari 2016 Buru Selatan Maluku Tidak Tsunami	23:22:31 06:22:31 WIB	-3.80	127,28	10	5,4	- Namlea : III MMI - Buru Selatan (Bursel) : III MMI - Ambon : I-II MMI (Pusat gempa berada di darat 66 km Tenggara Buru Selatan, Maluku)	<i>di Kabupaten Buru Selatan</i> <u>a. desa Masawoy</u> Korban Meninggal : 1 orang Korban luka-luka : 1 orang luka berat Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 16 unit - Rusak Sedang (RS) : 15 unit - Rusak Ringan (RR) : 38 unit Terjadi retakkan tanah berarah N290°E dengan panjang 150 m. Pagar tembok PLTD Kec. Ambalau rusak parah. <u>b. desa Ulima</u> Korban Meninggal : - Korban luka-luka : 3 orang luka berat, 9 orang luka ringan Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 58 unit - Rusak Sedang (RS) : 60 unit - Rusak Ringan (RR) : 7 unit 3 bangunan fasilitas umum (Mesjid rusak berat, Puskemas Ulima dan pagar tembok Pelabuhan rusak sedang). Terjadi retakkan tanah sekitar pelabuhan N290°E dengan panjang 20 m	BMKG



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								<u>c. desa Kampung Baru</u> Korban Meninggal : - Korban luka-luka : - Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 8 unit - Rusak Sedang (RS) : 10 unit - Rusak Ringan (RR) : 17 unit <u>d. desa Lumoy</u> Korban Meninggal : - Korban luka-luka : 1 orang luka ringan Kerusakkan : - Rusak Ringan (RR) : 32 unit <u>e. desa Siwar</u> Kerusakkan : - Rusak Ringan (RR) : 38 unit <u>f. desa Selasi</u> Kerusakkan : - Rusak Ringan (RR) : 7 unit <u>g. desa Elara</u> Korban luka-luka : 1 orang luka ringan	

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								Kerusakkan : - Rusak Ringan (RR) : 35 unit <i>(Sumber : BPBD Kab. Buru Selatan di http://www.vsi.esdm.go.id/index.php/gempabumi-a-tsunami/kejadian-gempabumi-a-tsunami/1105-laporan-singkat-kejadian-gempabumi-pulau-buru-maluku-55-sr-17-Jan-16</i>	
2	12 Februari 2016 Sumba Barat NTT Tidak Tsunami	10:02:24 17:02:24 WIB	-9.77	119,34	10	6,6	- Waingapu : IV -V MMI - Bima : III - IV MMI - Bangli, Dompu, Mataram : III MMI - Denpasar : II-III MMI (Pusat gempa berada di darat 14 km Barat Daya Sumba Barat, NTT)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : - Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : - - Rusak Sedang (RS) : 2 unit fasum (RSUD Sumba Barat & RS Lende Moripa) - Rusak Ringan (RR) : 7 unit sekolah, 10 rumah <i>(Sumber : BNPB di daerah.sindonews.com 14 Feb 2016 pkl 00:02 WIB)</i>	BMKG -

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	24 Februari 2016 Halmahera Barat Maluku Utara Tidak Tsunami	20:47:36 03:47:36 WIB	1,03	127,38	10	5,1	- Ternate : III MMI - Jailolo : IV MMI (Pusat gempa berada di laut 40 km Barat Laut Ternate, Maluku Utara)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : 1 orang luka ringan Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : - - Rusak Sedang (RS) : - - Rusak Ringan (RR) : 111 unit rumah di desa Idamdehe Gamsungi, 2 unit rumah di desa Bobo. (<i>Sumber : Sekda Halmahera Barat (Abjan Soyan) di kompas.com 24 Feb 2016 pkl 22:45 WIB</i>)	BMKG
4	2 Maret 2016 636 km Barat Daya Kep. Mentawai Samudra Hindia Tsunami	12:49:47 19:49:47 WIB	- 4,92	94,39	10	7,8	- Air Bangis : IV - V MMI - Padang : III - IV MMI - Padang panjang : III - IV MMI - Bukit Tinggi : II - III MMI (Pusat gempa di laut 636 km Barat Daya Kep. Mentawai, Sumatra Barat) -Tsunami terdeteksi di Pulau Cocos setinggi 10 cm pada pukul 21:15 WIB dan di Padang setinggi 5 cm pada pukul 21:40 WIB).	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : - Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : - - Rusak Sedang (RS) : - - Rusak Ringan (RR) : - - Tidak ada korban jiwa maupun kerusakan. (<i>Sumber : Sutopo PN (Kapus Datin dan Humas BNPB) di sindonews.com 2 maret 2016 pkl 23:27 WIB</i>)	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	31 Maret 2016	09:34:43 16:34:43 WIB	- 8.48	116.06	13	4.7	- Lombok Utara : III - IV MMI - Mataram : III - IV MMI - Senggigi : II - III MMI - Denpasar : II - III MMI - Kuta : II - III MMI (Pusat gempa berada di darat 13 km Barat Laut Mataram, NTB) "Dirasakan kuat oleh warga Dusun Malimbu dan Dusun Nipah, Desa Malaka, Pemenang, Kabupaten Lombok Utara" (Sutopo Purwo Nugroho)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : - - <u>Rusak Ringan (RR) hingga Rusak Sedang (RS)</u> : 41 unit rumah <i>(Sumber : Sutopo PN di viva.co.id 2 April 2016 pkl 16:55 WIB)</i>	BMKG
	Lombok Barat								
	NTB								
	Tidak Tsunami								
6	10 April 2016	02:14:34 09:14:34 WIB	-4,37	102,07	61	5,8	- Bengkulu : III - IV MMI - Kepahyang : III MMI - Seluma : III MMI (Pusat gempa berada di Laut 67 km Barat Daya Bengkulu)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 4 unit rumah permanen - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 20 unit rumah - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 40 unit rumah - Kerusakan terjadi di Kelurahan Pekan Sabtu di RT 25 serta di Kelurahan Sukarami di RT 40.	BMKG
	Bengkulu								
	Bengkulu								
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								- 3 ruang kuliah dan 1 tata usaha di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bengkulu rusak, plafon ambruk. 1 unit bangunan PAUD, dindingnya retak-retak. Kaca di bangunan view tower di depan rumah dinas Gubernur Bengkulu pecah. Mess pemda Provinsi Bengkulu rusak, semen di dinding berjatuhan, kaca pecah. (Sumber : Ka BPBD Kota Bengkulu di okezone.com 11 April 2016 pkl 00:23 WIB) - Ruang tunggu bandara Fatmawati Soekarno dindingnya retak. begitu juga dengan kondisi plafonnya. (Sumber : Ka TU Bandara Fatmawati Bengkulu di jawapos.com 10 April 2016 pkl 22:09 WIB)	
7	2 Juni 2016 Pesisir Selatan Sumatra Barat Tidak Tsunami	22:56:01 05:56:01 WIB	-2,29	100,46	72	6,5	- Padang : IV MMI - Solok : IV-V MMI - Painan, Muko-muko : IV-V MMI - Bengkulu : IV MMI, - Padang Panjang, Kepahiang : III-IV MMI - Kab. Agam, Kab. Lima Puluh Kota : III MMI	Korban Meninggal : 1 orang, usia 80 tahun (serangan jantung) Korban luka-luka : 18 orang Kerusakkan : (Total) - Rusak Berat (RB) : 114 unit rumah - Rusak Sedang (RS) : 612 unit rumah - Rusak Ringan (RR) : 1.905 unit rumah	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
							(Pusat gempa di laut 79 km Barat Daya Pesisir Selatan - SUMBAR)	- 103 kelas sekolah rusak di 19 kelurahan atau 16 kecamatan dari 3 kabupaten / kota, yaitu Kabupaten Pesisir Selatan, Kab. Mukomuko, Kab. Kerinci dan Kota Padang. Daerah yang terparah akibat gempa : Kab. Pesisir Selatan yang meliputi : Kecamatan IV Jurai, Linggo Sari Baganti, Lenggayang, Ranah Pesisir, Pancung Soal, dan Kec. Ranah Ampek Hulu. <u>Kerusakkan</u> : di Kab. Pesisir Selatan - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 93 unit rumah - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 578 unit rumah - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 1.801 unit rumah - 29 unit kelas sekolah rusak berat dan 74 unit kelas rusak sedang - 2 kantor rusak sedang hingga berat. <u>Kerusakkan</u> : di Kab. Mukomuko, Prov. Bengkulu. - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 20 unit rumah - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 31 unit rumah - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 97 unit rumah	

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								<i>Kerusakkan tersebar di Desa talang Petai, Kec. V Koto, Desa pasar baru, Kec. Lubuk Pinang, dan Desa Lubuk sanai, Kec. XIV Koto.</i> Kerusakkan : di Kab. Kerinci, Prov. Jambi. - Rusak Berat (RB) : 1 unit rumah - Rusak Sedang (RS) : 3 unit rumah - Rusak Ringan (RR) : 7 unit rumah <i>(Sumber : BNPB yang disampaikan oleh Kapus Datin dan Humasdi (Bpk. Sutopo) di daerah.sindonews.com pada 8 Juni 2016 pkl 10:54 WIB)</i>	
8	8 Juni 2016 Ternate Maluku Utara Tidak Tsunami	19:15:14 02:15:14 WIB	1,37	126,37	58	6,4	- Ternate : III - IV MMI - Manado : III - IV MMI - Bitung : III - IV MMI - Jailolo : III - IV MMI - Tondano : II - III MMI - Naha : II - III MMI - Melonguane : II - III MMI	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : - Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 3 unit rumah di kelurahan Mayau, 1 unit rumah di kelurahan Kelewi, keduanya berada di kecamatan Batang Dua, Kota Ternate, Provinsi Maluku Utara.	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
							(Pusat gempa di laut 124 km Barat Laut Ternate, Maluku Utara)	- Rusak Sedang (RS) : - - Rusak Ringan (RR) : 14 unit rumah di kelurahan Kelewi 1 unit gereja di Tifure juga rusak ringan. <i>(Sumber : BPBD yang disampaikan oleh Kapus Datin dan Humas BNPB di regional.kompas.com 4 Juni 2016 pkl 16:16 WIB)</i>	
9	1 Agustus 2016 Dompu NTB Tidak Tsunami	23:40:01 (31 Juli 2016) 06:40:01 WIB	-8,23	117,86	18	5,6	- Mataram : VI MMI - Denpasar : III MMI - Nusa Dua : II - III MMI (Pusat gempa di laut 63 km Barat Laut Dompu, Nusa Tenggara Barat)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : - Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 30 unit rumah - Rusak Sedang (RS) : - - Rusak Ringan (RR) : 103 unit rumah Rumah rusak berada di 8 desa se kecamatan Pekat Kabupaten Dompu. 3 ruang belajar SDN 1 di desa Pekat rusak, pagar sepanjang 100 m di SMPN 1 roboh, Madrasah Ibtidaiyah rusak. <i>(Sumber : Kalak BPBD Kab. Dompu (Bpk. Imran) di www.tempo.co 1 Agustus 2016 pkl 18:04 WIB)</i>	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
10	6 November 2016	23:44:14 (05 Nov 2016) 06:44:14 WIB 06 Nov 2016	-7,25	107,54	10	4,2	Pangalengan III MMI (Pusat gempa di darat 15 km Barat Daya Kab. Bandung, Jawa Barat)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : 1 orang tertimpa reruntuhan tembok. <u>Kerusakkan</u> : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : - unit rumah - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : - unit rumah - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 2 unit rumah Kedua rumah tersebut semi permanen berada di RW 13 Desa Margamukti, Kec.Pangalengan. <i>(Sumber : Kalak BPBD Kab. Bandung (Bpk. Tata Irawan) di www.republika.co.id, 06 November 2016 pkl 13:52 dan 16:34 WIB)</i>	BMKG
	Pangalengan								
	Jawa Barat								
	Tidak Tsunami								
11	16 November 2016	15:10:11	-9,32	113,12	69	6,2	Kuta (IV-V MMI) Lumajang (IV MMI) Karangkates (III-IV MMI) Pacitan (III-IV MMI) Jember (III-IV MMI) Malang (III-IV MMI) Kepanjen (III-IV MMI)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 6 unit rumah - <u>Rusak Ringan (RR) s.d Sedang (RS)</u> : 33 unit rumah desa Clumprit, Kec. Pegelaran. Kebanyakan rumah yang rusak berlokasi di desa	BMKG
	Pantai Selatan								
	Jawa Timur								
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
							Denpasar (III MMI) Blitar (III MMI) Bantul (II MMI) Trenggalek (II MMI) Sawahan (II MMI) (Pusat gempa di laut 127 km Tenggara Kab. Malang, Jawa Timur)	Bumirejo, Kec. Dampit, Kabupaten Malang. Ada yang dinding retak, atap runtuh, juga ada bagian rumah hancur. Kerusakan juga terjadi di Kec.Turen dan Kec. Sumberpucung. <i>(Sumber : Kalak BPBD Prov. Jawa Timur (Bpk. Sudarmawan) di www.suryamalang.tribunnews.com, 17 November 2016 pkl 17:17 WIB)</i>	
12	7 Desember 2016	22:03:36	5,19	96,36	10	6,4	Pidie Jaya (VII - VIII MMI) Sigli (VII - VIII MMI) Samalanga (V-VI MMI) Meulaboh (III - IV MMI) Banda Aceh (III - IV MMI) (Pusat gempa di laut 18 km Timur Laut Kab. Pidie-Jaya, Aceh)	<u>Korban Meninggal (total)</u> : 104 orang - di Kab. Pidie Jaya : 97 orang - di Kab. Bireun : 2 orang - di Kab. Pidie : 5 orang <u>Korban luka-luka</u> : - di Kab. Pidie Jaya : 127 orang luka berat, 462 luka ringan - di Kab. Bireun : 13 orang luka berat, 272 luka ringan - di Kab. Pidie : 3 orang luka berat, 70 luka ringan <u>Pengungsi</u> (total) : 85.161 orang - di Kab. Pidie Jaya : 82.122 orang - di Kab. Bireun : 1.716 orang	BMKG
	Pidie Jaya	(06 Des 2016)							
	Aceh	05:03:36 WIB							
	Tidak Tsunami	07-Des-16							

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								- di Kab. Pidie : 1.323 orang <u>Kerusakkan :</u> - Rusak Berat (RB) : - di Kab. Pidie Jaya : 741 unit rumah - di Kab. Bireun : 195 unit rumah - di Kab. Pidie : 30 unit rumah - Rusak Sedang (RS) : - di Kab. Pidie Jaya : 865 unit rumah - di Kab. Bireun : 208 unit rumah - di Kab. Pidie : - unit rumah - Rusak Ringan (RR) : - di Kab. Pidie Jaya : 4.755 unit rumah - di Kab. Bireun : 519 unit rumah - di Kab. Pidie : 386 unit rumah - Rusak (R) : - di Kab. Bireun : 200 unit rumah - di Kab. Pidie : 200 unit rumah <i>(Sumber : laporan harian Pos Komando Utama Tanggap Darurat Bencana Gempabumi Aceh pada Jumat 16 Desember 2016 yang dikutip www.acehtrend.co pada 17 Desember 2016)</i>	



2015

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	25 Juni 2015	03:35:29	-7.73	111,69	10	4,2	- Caruban : II MMI - Nganjuk : II MMI (Pusat gempa berada di darat 12 km Tenggara Madiun, Jatim)	Korban Meninggal : - Luka-luka : - Kerusakkan : - 57 rumah warga Desa Klumutan, Kab. Madiun rusak, 7 unit diantaranya rusak Parah <i>(Sumber : BPBD Kab. Madiun)</i>	BMKG -
	Madiun								
	Jawa Timur								
	Tidak Tsunami								
2	27 Juli 2015	21:41:23	-2.87	138,53	49	7,2	- Memberamo Raya (V MMI) - Sarmi (IV MMI) - Jayapura (II-III MMI) - Wamena (III MMI) - Sentani (II-III MMI) - Biak (II-III MMI) - Nabire (II-III MMI) - Serui (III MMI) - Mulia (II-III MMI) - Merauke (II MMI) (Pusat gempa berada di 75 km Tenggara Mamberamo Raya- Papua)	Korban Meninggal : - Korban Hilang : 1 orang hanyut di sungai Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 1 unit rumah - Rusak Ringan (RR) : 2 unit rumah, 1 gudang, 1 unit RS Bergerak <i>(Sumber : Pusdatin BNPB)</i>	BMKG
	Mamberamo Raya								
	Papua								
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	24-Sep-15 Sorong	15:53:28	-0.59	131,27	10	6,8	- Sorong (IV-V MMI) - Raja Ampat (III-IV MMI) - Maybrat (III-IV MMI) - Manokwari (II-III MMI) (Pusat gempa berada di 31 km TimurLaut Kota Sorong - Papua Barat)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban Luka</u> : 62 orang <u>Kerusakkan</u> : - 200 rumah warga yang tidak memenuhi standar mengalami dinding retak-retak - Jalan disekitar Sta Geofisika Sorong mengalami rekahan <i>(Sumber : Okezone.com)</i>	BMKG
	Papua Barat Tidak Tsunami								
4	04-Nop-15	03:44:19	-8.20	124,94	89	6,2	- Alor (IV-V MMI) - Atambua (IV MMI) (Pusat gempa berada di darat 28 km Timur Laut Alor , NTT)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Luka luka</u> : 1 orang patah tulang, 7 orang luka ringan <u>Kerusakkan</u> : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 1098 unit rumah - <u>Rusak Ringan (RR)</u> :64 fasilitas publik (gereja, sekolah, puskesmas, kantor dll) <i>(Sumber : Pusdatin BNPB)</i>	BMKG
	Alor NTT Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	2 Nov s.d. 05-Des-15 Jailolo Maluku Utara Tidak Tsunami						Sejak 16 November s.d. 4 Desember, tercatat 833 kali kejadian gempa bumi (Sumber : data BMKG)	Korban Meninggal : - Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 145 unit rumah - Rusak Sedang (RS) : 273 unit rumah - Rusak Ringan (RR) : 1175 unit rumah - Kerusakkan lainnya : 2 Sekolah, 8 rumah ibadah, dan 3 kantor pemerintahan Sebanyak 10165 warga dilaporkan mengungsi (Sumber : Pusdatin BNPB)	BMKG
6	21 Desember 2015 Tarakan Kalimantan Utara Tidak Tsunami	18:47:37 01:47:37 WIB	3.61	117.67	10	6.1	- Tarakan dan Nunukan (IV-V MMI) - Tanjung Selor (III-IV MMI) (Pusat gempa berada di darat 29 km Timur Laut Tarakan, Kaltim)	di Kota Tarakan : Korban Meninggal : - Korban Luka : 1 orang luka berat, 4 orang luka ringan. Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 5 unit rumah - Rusak Sedang (RS) : 2 unit rumah - Rusak Ringan (RR) : 1 unit rumah	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								di Tana Tidung (di Kecamatan Taqnah Lia) : Korban Meninggal : - Korban Luka : 5 orang luka ringan. - Rusak Ringan (RR) : 3 unit rumah Koridor Puskesmas rusak ringan, namun masih bisa digunakan. <i>(Sumber : BPBD Kalimantan Utara di kaltim.tribunnews.com)</i>	

2014

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	25 Januari 2014 Kebumen Jawa Tengah Tidak Tsunami	05:14:20 	-8,48	109,17	48	6,5	- III - IV MMI : Cilacap, Yogyakarta, Purbalingga Tasikmalaya, Bantul, Pangandaran, Klaten, Magelang, Solo, Demak, Garut, Purwokerto, Pemalang. - II - III MMI : Cirebon - II MMI : Jakarta (Pusat gempa di laut 119 km TG Cilacap)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : - <u>Kab. Banyumas</u> : - Kec. Pekuncen : 125 rumah tersebar di : Desa Tumiyang, Kranggan, Pasiraman, Karangklasem, Cikembulan, dan Desa Candinegara. - Kec. Karanglewas : 16 unit (Ds. Sinyalangu (15), Ds. Babakan (1) - Kec. Kedungbanteng : Ds. Melung (3) - Kec. Kemranjen : Ds. Nusamangir (3) - <u>Kab. Cilacap</u> : 21 unit - <u>Kab. Kebumen</u> : 3 rumah rusak parah - Kab. Purworejo : 9 rumah. (Sumber : BPBD Banyumas di www.liputan6.com 26 Januari 2014 pkl. 15:45 WIB)	BMKG - -

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
2	31 Maret 2014 O K U Selatan	04:13:42	-4,91	103,97	10	5,4	- III MMI : Liwa (Pusat gempa di darat 32 km BD Ogan Komerling Ulu Selatan, Sumatra Selatan)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : - Rusak Berat (RB) : 1 unit - Rusak Sedang (RS) : - - Rusak Ringan (RR) : 4 unit - Tempat Ibadah : 4 unit Kerusakan berada di daerah Warkuk Ranau Selatan. (Sumber : Info Bencana BNPB Edisi Maret 2014)	BMKG
	Sum Sel Tidak Tsunami								
3	2 Mei 2014 Ambon	08:43:34	-3,72	127,48	10	5,7	- II - III MMI : Ambon, Namlea, Namrole (Pusat gempa di laut 88 km TL Buru Selatan , Maluku)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Luka-luka</u> : 3 orang <u>Kerusakkan</u> : Total 67 unit rumah warga rusak. Tersebar di 5 desa di Kecamatan Ambalau, menurut Sekretaris BPBD Prov.Maluku, Kifli Wakano. (dilansir laman Kompas.com) (Sumber : menkokesra.go.id 4 Mei 2014)	BMKG
	Maluku Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	10-Sep-14	17:46:19	-0,57	100,53	10	5,0	- Batusangkar : V MMI - Padang Pajang : V MMI - Sicincin : IV MMI - Bukittinggi : IV MMI - Padang III MMI (Pusat gempa berada di darat 14 km BaratDaya Tanah Datar, Sumbar)	Korban Meninggal : - Luka-luka : 2 orang (Padang Panjang), 2 orang (Tanah Datar) Kerusakkan : <u>- Kab. Tanah Datar :</u> 179 rumah rusak ringan, 15 rumah rusak sedang, 27 kantor dan sarana pendidikan rusak ringan, 6 sarana ibadah rusak ringan <u>-Kab. Padang Panjang :</u> 4 rumah rusak ringan, 1 rusak sedang, 3 sekolah rusak ringan, 2 RS rusak ringan, 1 Puskesmas rusak sedang, 64 orang pasien RSUD Padang Panjang sempat dievakuasi keluar ruangan, demikian juga 41 orang dari RS Ibnu Sina (Sumber : BPBD Sumatra Barat)	BMKG
	Tanah Datar								
	Sumbar								
5	05-Okt-14	14:52:34 (21:52:34 WIB)	-1.28	132.35	10	5,4	- Maybrat : IV - V MMI - Sorong : III - IV MMI (Pusat gempa 19 km BD Maybrat Papua Barat)	Korban Meninggal : - Luka-luka : beberapa orang luka ringan. Kerusakkan : Kerusakkan terjadi di Kabupaten Maybrat khususnya di	BMKG
	Sorong								
	Papua Barat								
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								Distrik Ayamaru Utara Timur, semua rumah dan fasilitas umum rusak ringan hingga berat. (<i>Sumber</i> : Laporan Survey Gempabumi Maybrat oleh Stasiun Geofisika Sorong)	
6	15-Nop-14 Ternate Maluku Utara Tidak Tsunami	2:31:44	1,95	126,49	10	7,3	- Manado : IV MMI - Bitung : IV MMI (Pusat gempa di laut 158 Km Timur Laut Bitung)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : Kerusakan ringan - sedang di beberapa hotel dan RS di kota Manado, jembatan Mahakam di Manado mengalami keretakan (<i>Sumber</i> : Tribun Manado) <i>BMKG Mengeluarkan Peringatan Dini Tsunami Status WASPADA dan SIAGA di beberapa wilayah di Maluku Utara, Sulawesi Utara, Gorontalo dan Sulawesi Tengah</i>	BMKG

2013

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Januari 2013 Pidie Aceh Tidak Tsunami	22:22:54 	4,86	96,02	10	5,9	- Banda Aceh V MMI - Sigli IV-V MMI (Pusat gempa di darat 15 km BD Banda Aceh)	Korban Meninggal : 1 orang Luka-luka : 5 orang luka berat, 10 orang luka ringan Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 35 unit rumah - Rusak Ringan (RR) : 36 unit rumah, 5 unit masjid - Lantai 2 bangunan pos gunung Peut Sague hancur. Daerah paling parah : Kec. Mane, Geumpang dan Tangse. BPBD Kab. Pidie (Sumber : Pusdatinhumas BNPB, di 'www.bnpb.go.id 22 Januari 2013 pkl. 16:39 WIB)	BMKG
2	6 April 2013 Tolikara Papua Tidak Tsunami	04:42:36 	-3,49	138,54	66	7,3	- Mulia : V MMI - Tanah Merah, Sentani : IV MMI - Wamena, Jayapura : IV MMI - Genyem, Mamberamo : IV MMI - Sarmi : III - IV MMI - Waropen : III - IV - Merauke, Mapi : III MMI - Timika : II MMI (Pusat gempa di darat 16 km TL Tolikara)	Korban Meninggal : 2 orang (Telanggui, distrik Kembu) Luka-luka : Kerusakkan : Terjadi longsor di 3 distrik (Kembu, Uimage, Goyage) Longsor terparah di distrik Kembu dan Goyage Sejumlah jalan di kota retak, beberapa kios roboh mengakibatkan 2 warga luka-luka dirawat di RSU Tolikara. (Sumber : Metrotvnews.com 08 April 2013 pkl. 18:43 WIB)	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	19 April 2013 Banjar Negara Jawa Tengah Tidak Tsunami	12:00:45	-7,29	109,88	10	4,8	- Wonosobo I-II MMI - Banjarnegara I-II MMI (Pusat gempa di Darat 11 km BL Wonosobo)	Korban Meninggal : - Luka-luka : 2 orang (patah tulang) Kerusakkan : total 311 unit - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 34 unit - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 27 unit - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 78 unit dan 172 unit belum teridentifikasi kerusakannya. <i>Fasum yang rusak</i> : - 1 SDN, 1 Madrasah, 1 Pondok Pesantren - 4 Masjid, 1 Kantor Desa, 1 Poliklinik, 1 Puskesmas Kerusakkan tersebar di 2 Kecamatan : (1) Kec. Batur ada 5 desa : Kepakisan, Pekasiran, Dieng Kulon, Sumberjo, Pesurenan, (2) Kec. Pejawaran ada 1 desa : desa Gembol (Sumber : http://www.antaranews.com 20 April 2013 pukul : 19:01 WIB)	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	22 Juni 2013 Lombok Barat NTB Tidak Tsunami	05:42:36 	-8,43	116,04	10	5,4	- Lombok : III - IV MMI - Kuta : II - III MMI - Denpasar : II - III MMI - Gianyar : II - III MMI - Karangasem : II-III MMI (Pusat gempa di Darat 14 km BL Lombok Barat)	Korban Meninggal : - Luka-luka : 1 orang (patah tulang) - Luka Ringan : 25 orang Kerusakkan : - <i>Rusak Berat (RB)</i> : 425 unit 36 masjid/mushola rusak berat dan ringan. Rumah tinggal yang rusak sedang maupun ringan seperti atap rumah bergeser/terjatuh, dinding rumah retak-retak. Kerusakkan terparah terjadi di Desa Medana dan Desa Sigar Penjalin Data di atas adalah data s.d Minggu 23 Juni 2013 pukul : 13:30 WIB) (<i>Sumber</i> : http://www.ntbprov.go.id 24 Juni 2013 pukul : 12:40 WIB)	BMKG
5	2 Juli 2013 Bener Meriah Aceh Tidak Tsunami	07:37:03 	4,7	96,61	10	6,2	- Banda Aceh : III - IV MMI - Lhokseumawe : III - IV MMI - Takengon : III - IV MMI - Medan : II - III MMI (Pusat gempa di Darat 35 km BD Kab. Bener-Meriah, Prov. Aceh)	Korban Meninggal : - Kab Aceh Tengah : 34 orang + 6 orang hilang tertimbun longsor di Ds. Serempah, Kec. Ketol - Kab. Bener Meriah : 8 orang Luka-luka : - Kab. Aceh Tengah : 140 orang - Kab. Bener Meriah : 70 orang Kerusakkan : total 18,902 unit	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								- Kab. Aceh Tengah : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 5516 unit - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 2750 unit - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 5596 unit - Kab. Bener Meriah : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 1131 unit - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 1270 unit - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 2638 unit Pengungsi : - Kab. Aceh Tengah : Sejumlah 32129 jiwa dari 10 Kecamatan - Kab. Bener Meriah : Sejumlah 4776 jiwa dari 6 Kecamatan (Sumber : http://www.bnpb.go.id 14 Juli 2013 pukul : 14:39 WIB)	
6	8 Juli 2013 Malang Jawa Timur Tidak Tsunami	02:13:39 	- 9.16	113	10	5.9	- Malang III MMI - Probolinggo II-III MMI - Nganjuk II-III MMI - Kuta III MMI - Denpasar II-III MMI	Korban Meninggal : - Kerusakkan : Total Kerusakkan Kab. Malang : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 11 unit - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 18 unit	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
							- Yogya II-III MMI - Bantul II-III MMI (Pusat gempa di 112 km Tenggara Kab. Malang)	- <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 66 unit Dengan Rincian : - Kec. DAMPIT : RB (0), RS (0), RR (3) - Kec. AMPELGADING : RB (0), RS (0), RR (2) - Kec. TIRTOYUDO : RB (2), RS (2), RR (9) - Kec. GEDANGAN : RB (1), RS (0), RR (0) - Kec.SUBERMANJING WETAN:RB (8), RS (16), RR (52) Total Kerusakkan Kab. Jember : - Kec. PUGER : RB (0), RS (0), RR (7) (Sumber : Sumber BPBD Kab. Malang, s.d 8 Juli 2013, dikutip dr Lap. Survey oleh stageof Karangates & Tretes tgl 9 s.d 10 Juli 2013)	
7	13 Juli 2013 Brebes Jawa Tengah Tidak Tsunami	01:10:45 	-7,06	108,73	10	4,7	- Kab. Brebes : III MMI - Kec. Cibingbing : IV MMI - Kec. Bantar Kawung : IV MMI (Pusat gempa di Darat 15 km BD Brebes)	Korban Meninggal : - Kerusakkan : total 9 unit - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 2 unit (Dukuh Sindangsari) - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 7 unit (Dukuh Pasir Salem) Keduanya berada di Desa Sindanghela, Kec. Banjarharjo, Kab. Brebes. Total ada 36 jiwa / 9 KK yang terdampak.	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								(Sumber : http://www.bnpb.go.id 13 Juli 2013 pukul : 19:18 WIB)	
8	14 Oktober 2013 Kab. Buton Sul - Tenggara Tidak Tsunami	09:22:15	-5,62	122,64	10	4,8	- Kota Bau bau : III - IV MMI (Pusat gempa di Laut 23 km BD Kota Bau bau)	Korban Meninggal : - Luka-luka : - Luka Ringan : 2 orang Kerusakkan : Total Kerusakan : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 5 unit - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 100 unit Kantor dan rumah dinas Camat Batauga rusak parah (Sumber informasi : Ka.Badan Infokom Kab. Buton, Zainuddin Napa melalui http://www.antarasultra.com , 16 Oktober 2013 pkl. 14:14 WIB)	BMKG
9	22 Oktober 2013 Tangse Aceh Tidak Tsunami	05:40:34 	5,02	95,89	10	5,4	- Tangse : V MMI - Aceh Besar : III - IV MMI - Mata ie : III MMI - Sigli : II - III MMI - Meulaboh : II MMI (Pusat gempa di darat 22 km BL Kab.Pidie)	Korban Meninggal : 1 orang (serangan jantung) Luka-luka : 3 orang Kerusakkan : s.d 22 Oktober 2013 pkl 21:25 WIB belum diverifikasi tingkat kerusakan. Secara umum terdata rusak : - 368 unit rumah, 9 unit masjid, 8 unit meunasah, 13 unit sekolah, 2 unit jembatan, 36 unit ruko,	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								1 Pustu, 3 kantor pemerintahan. - 5 desa di Kec. Tangse mengalami rusak cukup parah Ds. Lubok Badeuk, Pulo Kawa, Pulo Sunong, Keudeu Tangse, dan Blang Bungong (Sumber : Kapusdatin dan Humas BNPB, Sutopo Purwo Nugroho melalui http://www.bnpb.go.id, 22 Oktober 2013 pkl. 21:25 WIB)	
10	19 November 2013 Morotai Maluku Utara Tidak Tsunami	13:32:53 	2,62	128,42	11	6,2	- Morotai : III - IV MMI - Tobelo : III - IV MMI - Buli : II - III MMI (Pusat gempa di laut 30 km BL Morotai)	Korban Meninggal : - Luka-luka : - Kerusakkan : Total Kerusakkan : - Rusak Ringan (RR) : 5 unit di Desa Losuo, Kec. Morotai Utara (Sumber : Kabid Kedaruratan & Logistik BPBD P. Morotai, Irfan Idrus melalui http://www.kompas.com, 21 Nov 2013 pkl. 15:42 WIB)	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
11	18 Desember 2013 Sukabumi Jawa Barat Tidak Tsunami	14:14:30	-6,88	106,85	5	4,5	- Puncak : III MMI - Kota Bogor : III MMI (Pusat gempa di darat 8 km BD kota Sukabumi)	Korban Meninggal : - Luka-luka : - Kerusakkan : Total Kerusakan : 56 rumah rusak Kampung Giri Jaya, Ds. Giri Jaya, Kec. Nagrak - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 1 unit - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 9 unit - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 11 unit Kampung Cisepan, Ds. Cikembang, Kec. Caringin : - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 35 unit (Sumber : BPBD Sukabumi, dipublikasikan oleh Pusdatin BNPB melalui http://www.bnpb.go.id , 19 Des 2013 pkl. 17:30 WIB)	BMKG

2012

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	20 Januari 2012 NTT	20:32:54	-8,84	119,6	124	6,3	- Sumbawa Besar : III- IV MMI - Kuta : II - III MMI (Gempa di laut 48 km BD ManggaraiBarat-NTT)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Kerusakkan</u> : Kerusakkan terjadi di 2 kelurahan dan 5 desa di Kecamatan Komodo, Kab. Manggarai Barat. - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 398 unit rumah penduduk, 15 unit sekolah - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 11 unit sekolah, 18 unit tempat ibadah, 1 unit Rumah Sakit, 1 unit puskesmas Total kerugian diperkirakan Rp. 11,6 Milyar (<i>Sumber</i> : Pusdatinhumas BNPB, di 'www.bnpb.go.id 25 Januari 2012 pkl. 10:00 WIB)	BMKG
	Manggarai Barat Tidak Tsunami								
2	11 April 2012 Simeuleu	08:38:33	2,4	92,99	10	8,5	- Gunung Sitoli, Padang, Singkil : V MMI - Meulaboh, Sibolga : V MMI Terasa sampai Singapura, Malaysia, Thailand, Myanmar (Gempa di laut 398 km BD Meulaboh-NAD)	<u>Korban Meninggal</u> : <i>Kab. Lhoksemauwe</i> : 1 orang lelaki (39 tahun) meninggal dunia karena sakit jantung. <i>Kab. Aceh Barat Daya</i> : 1 orang (sakit jantung) <i>Kab. Aceh Besar</i> : 2 orang (sakit jantung) Kota Banda Aceh : 1 orang (sakit jantung)	BMKG
	NAD Tsunami								



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
							Terjadi Tsunami yang tercatat di Tide Gauge : <i>Meulaboh</i> : 80 cm <i>Sabang</i> : 6 cm <i>Lahewa</i> : 1 m	<u>Korban luka-luka :</u> <i>Kab. Simeulue</i>: 4 orang mengalami luka ringan <i>Kab. Aceh Singkil</i> : 2 orang luka ringan, 1 kritis <i>Kab. Aceh Besar</i> : 2 orang <i>Kab. Aceh Selatan</i> : 1 orang patah tulang <u>Kerusakkan :</u> <i>Kab. Aceh Barat</i> : 1 jembatan putus Sebuah jembatan putus yaitu jembatan yang menghubungkan desa dan kecamatan di Jatmalaka ke Kecamatan Samatiga Aceh Barat. 1 unit asrama putri di pesantren Arrazatun Nabawiyah 8 kamar rusak. Kab. Aceh Besar : - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 1 unit rumah - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 1 unit rumah 1 Kantor rusak, dan 1 rutan rusak (Sumber : Pusdatinhumas BNPB, di 'www.bnpb.go.id 12-Apr-2012 10:28 WIB)	

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	16 April 2012 Morowali	02:17:50 	-2,59	121,8	10	5,7	- Morowali : IV MMI - Masamba, Kolaka : II-III MMI (Gempa di darat 82 km TG Luwu Timur, Sulsel)	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : <i>Kabupaten Morowali :</i> - Kecamatan Bungku Tengah sebanyak 34 rumah. - Kecamatan Bungku Timur terdapat 13 rumah Kebanyakan tembok atau dinding rumah runtuh dan plafon ambruk. (Sumber : http://www.mediaindonesia.com/ Selasa, 17 April 2012 00:03 WIB)	BMKG
	Sul-Teng								
	Tidak Tsunami								
4	21 April 2012 Ransiki	01:16:51 	-1,58	134,41	10	6,8	- Ransiki : V - VI MMI - Manokwari : IV - V MMI - Bintuni : III - IV MMI - Sorong, Fak-fak, Nabire : II - III MMI - Biak : III MMI - Kaimana : II MMI	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : <i>Distrik Ransiki, Manokwari Selatan:</i> - belasan rumah rusak di tiga kampung : Kampung <i>Tobou, Hamawi</i> dan <i>Nyamtui</i> . - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 30 unit rumah, 5 unit gereja	BMKG
	Papua Barat								
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
							(Gempa di laut 88 km TG Manokwari, Pa-Bar)	- Rusak Sedang (RS) : 44 unit rumah, 10 unit gereja Jembatan sepanjang 12 meter Rusak Berat - Plafon salah satu rumah ibadah di ibukota Distrik. - Ruas jalan trans nasional yang menghubungkan Manokwari dengan beberapa distrik dan kabupaten lainnya di Papua Barat tertimbun longsor. Tanah, pasir, dan batu dari tebing Gunung Sayori longsor. (<i>Sumber</i> : http://www.bnpb.go.id/ Minggu, 29 April 2012 10:00 wib) http://www.okezone.com/ Minggu, 22 April 2012 04:35 ; 12:19 wib)	
5	4 Juni 2012 Sukabumi Jawa Barat Tidak Tsunami	11:18:13 	-7,99	106,19	24	6,1	- Pangandaran : III - IV MMI - Bandung : III - IV MMI - Jakarta : II - III MMI - Cisarua : II MMI (Gempa di Laut 121 km BD Kab. Sukabumi)	Korban Meninggal : - Korban luka-luka : 2 orang luka ringan Kerusakkan : - Rusak Berat (RB) : 12 unit rumah - Rusak Sedang (RS) : 41 unit rumah - Rusak Ringan (RR) : 51 unit rumah	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								- Kerusakkan tersebar di 15 desa dari 7 kecamatan di Kabupaten Sukabumi, Prov. Jawa Barat. - Kerusakkan rumah terbanyak di Desa Cilodog, Kec. Cilodog. (<i>Sumber</i> : Pusdatinhumas http://www.bnpb.go.id/ Selasa, 5 Juni 2012 13:30 wib)	
6	23 Juni 2012 Subulussalam NAD Tidak Tsunami	04:34:52 	2,81	97,71	103	6,6	- Blang Pidie : IV MMI - Sibolga : IV MMI - Pantai Barat Sumatra Barat : III MMI - Banda Aceh : II - III MMI - Medan : III MMI (Gempa di darat 24 km BL Kota Subulussalam)	di Trumon Tengah, Aceh Selatan : <u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : 1 orang luka ringan <u>Kerusakkan</u> : - <u>Rusak</u> : 7 unit rumah, 1 masjid - Kerusakkan tersebar di 3 desa : Desa Le Jerneh, desa Nasya, Desa Ladang Rimba. di Teluk Rumbia, Singkil : <u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : - <u>Rusak</u> : 1 unit rumah tertimpa pohon kelapa. di Subulussalam : <u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : 1 orang tertimpa material rumah <u>Kerusakkan</u> : - (<i>Sumber</i> : Tribunnews.com, Minggu 24 Juni 2012 12:35 WIB)	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
7	25 Juli 2012 Simeulue NAD Tidak Tsunami	0:27:43 	2,51	95,9	24	6,4	- Banda Aceh : III MMI - Simeulue : IV MMI (Gempa di laut 24 km BD Simeulue)	Korban Meninggal : 1 orang - Kerusakkan tersebar di 3 kecamatan : a) Kecamatan Simeulue Tengah : Kerusakkan : - Rusak : 3 unit mesjid, 1 unit puskesmas, 3 unit sekolah, 1 unit kantor (Bangunan SMP Negeri Rusak Berat (RB), sebagian dinding roboh, plafon runtuh, termasuk masjid di kompleks SMP tersebut; Masjid Babusalam di desa Lambaya Rusak Berat; kantor Koramil 02 Simeulue Tengah retak ringan di dinding sebelah kiri) b) Kecamatan Salang : - Rusak : 1 unit mesjid, 1 unit puskesmas c) Kecamatan Simeulue Barat : - Rusak : 1 unit mesjid, 3 unit puskesmas, 5 unit kantor, 1 unit pasar. (Sumber: BPBD Kab. Simeulue diwartakan di dnaberita.com 25 Juli 2012 pkl. 13:58:28 WIB)	BMKG

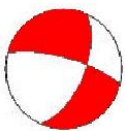
No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
8	18 Agustus 2012 Sigi, Palu	9:41:53 	-1,21	120,08	10	6,2	- Palu : III-IV - Kulawi : III-IV (Gempa di darat 27 km BD Parigi Moutong)	Update s.d 18-08-12 pkl. 16:41:53 WIB Korban Meninggal : 5 orang Korban luka Berat : 27 orang Korban luka Ringan : 67 orang Rusak Berat (RB) : 527 rumah Rusak Sedang (RS) : 311 rumah Rusak Ringan (RR) : 788 rumah 9 desa di 3 kecamatan terdampak di Kab. Sigi (Sumber: Pusdatin dan Humas BNPB 26 Agustus 2012 pkl. 09:00 WIB)	BMKG
	Sul-Teng Tidak Tsunami								
9	08-Sep-12 Bogor	18:27:15	-6,7	106,6	10	4,8	- Bogor : III-IV MMI - Sukabumi : III-IV MMI (Gempa di darat 31 km BD Kab. Bogor)	Korban luka Ringan : 3 orang Pengungsi : pengungsi 20 KK/115 Jiwa menginap di rumah saudaranya Total Kerusakkan : total 560 rumah rusak, terdiri dari 68 rusak berat (RB), 80 rusak sedang. (RS) dan 414 rusak ringan (RR). Dengan Perincian : Di Kec. Pamijahan, Kab Bogor meliputi: Ds. Cibunian : 123 unit sarana ibadah (RR), 62 unit sarana ibadah (RS), 30 unit sarana ibadah (RB).	BMKG
	Jawa Barat Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								<u>Ds. Purwabakti</u> : 92 unit rmh & sarana umum (RR), 9 unit rmh & sarana umum (RS), 27 unit rumah dan sarana umum (RB). <u>Ds. Ciasmara</u> : 5 unit (RR), 2 unit (RS). Di Kec. Kabandungan, Kab. Sukabumi meliputi: <u>Ds. Cipeuteuy</u> : 123 unit rmh (RR), 5 unit rmh (RS), 14 unit rmh & sarana ibadah, 1 sarana irigasi. <u>Ds. Tuqu Bandung</u> : 47 unit rumah (RR), 3 unit rumah (RS), 2 unit Mushola (RR). <u>Ds. Cimaherang</u> : 2 unit rumah (RR), 1 unit rmh (RS) <u>Ds. Mekarjaya</u> : 1 unit rumah (RR). <u>Ds. Kabandungan</u> : 21 unit rumah (RR). (Sumber : Pusdatin dan Humas BNPB 10 September 2012 19:03 WIB)	
10	12 Oktober 2012 Kepulauan Aru Papua Barat Tidak Tsunami	00:31:29 	-4,92	134,07	22	7,0	- Ambon : III - IV MMI - Wamena : II - III MMI - Timika : II - III MMI - Nabire : III MMI (Gempa di laut 142 km TG Kaimana, Papua Barat)	Korban luka Berat : 2 orang Korban luka Ringan : 4 orang Kerusakkan : - 1 unit Masjid dan 2 unit gereja (Sumber : http://penanggulangankrisis.depkes.go.id/ 19-Oktober-2012 - 15:29:14 WIB)	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								<u>Kerusakkan :</u> - Kantor Bupati Kep. Aru, Dobo mengalami rusak. <i>(Sumber : Seruu.com dari BMKG Ambon 12 Oktober 2012 13:59 WIB)</i>	

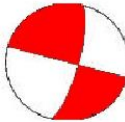
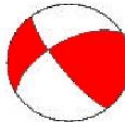


2011

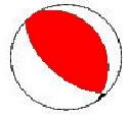
No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	15 Februari 2011 Sulawesi Tengah Sorowako Tidak Tsunami	13:33:54 	-2,45	121,49	21	6,1	- Sorowako : V MMI - Poso : IV - V MMI - Luwuk, Masamba, Palopo : II - III MMI - Kendari : I - II MMI (Gempa di darat 19 km TL SOROAKO-SULSEL)	- Rusak Berat (RB) : di Kec. Towuti : 18 rumah warga roboh, 1 unit puskesmas, 1 masjid rusak parah. di Kec. Malili, Desa Ussu : 1 rumah roboh (Sumber : Rahmat, warga Towuti di ' Fajaronline.com' 18 Februari 2011 pkl. 17:57:20 WITA)	BMKG - -
2	13 Maret 2011 Papua Jayapura Tsunami Pusat Gempa di Jepang						- "Telah terdeteksi gelombang tsunami kecil di: Bitung pada pukul 18.50 WIB dan Halmahera pukul 19.05 WIB," kata kata Kepala Pusdatin BNPB Sutopo Purwo Nugroho di Jakarta, Jumat (11/3/2011). "Tinggi gelombang tsunami hanya 0,1 meter". Sesuai keterangan salah seorang saksi, warga yang bermukim disekitar pantai holtekam atas nama Markus Mansi bahwa bencana tsunami terjadi pada pukul 23.30 s/d 00.30 WIT dan memporak-porandakan fasilitas (infrastruktur) berupa Jalan dan jembatan dan	Korban : 1 orang meninggal 'Darwanto Odang 35 thn di Kec. Abepura : - Kampung Enggros : 12 unit rumah rusak di Kec. Muara Tami : - Kampung Holtekamp : 19 unit rumah rusak 4 Jembatan rusak, puluhan perahu nelayan rusak dan hilang. (Sumber : KaBPBD Jayapura Amos Solosa di 'Liputan6.com' 13 Maret 2011 pkl. 20:18 WIB) 1. Distrik Muara Tami Kampung Holtekam Korban : 1 orang meninggal dunia 1 buah jembatan putus yaitu jembatan kali buaya, Kerusakan jalan sepanjang ± 50 m	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
							juga rumah penduduk beserta alat tangkap ikan berupa perahu dan jaring bahkan tambak ikan dan udang yang ada di wilayah pantai holtekam juga mengalami kerusakan. <u>2. Distrik Abepura</u> - Rusak Berat (RB) : 7 unit rumah - Rusak Ringan (RR) : 3 unit rumah Infrastruktur lainnya : - Rumah Adat (RB) - Gedung PUSTU (RB) - 2 Jalan Jeramba yang menghubungkan kampung Engiros dan Kampung Metu Debby (RB /putus) Alat penyebrangan yang hanyut dan hilang <u>3. Distrik Jayapura Selatan</u> Kampung Tobati - Rusak Berat (RB) : 5 unit rumah 2 jalan jeramba (Putus / rusak berat) (Sumber : Laporan BPBD Jayapura)		
3	4 April 2011 Jawa Tengah Cilacap Tidak Tsunami	20:06:39 	-10,01	107,69	10	7,1	- Cilacap, Pangandaran : IV MMI - Karangates, Denpasar, Jogja, Purworejo, Cisarua : II MMI (Gempa di laut 293 km BD Cilacap, Jawa Tengah)	TRIBUN -Seorang pengungsi gempa Cilacap, Sutrisno (50), meninggal dunia di tempat pengungsian di halaman SMP Purnama, Jeruklegi, Kabupaten Cilacap. Berdasarkan hasil otopsi, korban diketahui	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								meninggal akibat sakit dan terkejut akibat adanya gempa yang berpotensi tsunami tersebut. (<i>sumber</i> : http://jabar.tribunnews.com Senin, 4 April 2011 14:16 WIB)	
4	24 April 2011 Sulwsi Tenggara Kendari Tidak Tsunami	23:07:53 	-4,4	122,82	18	6	- Kendari III - IV MMI (Pusat gempa berada di darat 55 km TG Kendari)	Dampak Gempa Kendari: 1 Orang Luka Berat & Banyak Bangunan Retak. (<i>sumber</i> : http://www.detik.com Senin, 25/04/2011 11:37 WIB)	BMKG
5	12 Juni 2011 Banten Lebak Tidak Tsunami	20:23:10	-7,01	106,3	10	4,9	- Cisarua, Sukabumi, Lebak : II MMI (Gempa terjadi di laut 69 km BD Sukabumi)	Korban : dilaporkan tidak ada korban jiwa Kerusakkan : Rusak Berat (RB) : 40 rumah ambruk Rusak : 96 rumah rusak 136 unit rumah tersebut tersebar di 5 desa : Ds.Cikatomas, Ds.Cijengkol, Ds.Cikamunding, Ds.Pasir Bungur, Ds.Giri Mukti. (<i>Sumber</i> : BPBD Kab. Lebak Banten melalui <i>MediaIndonesia.com</i> ' 14 Juni 2011 11:54 WIB)	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
6	13 Juni 2011 Sulawesi Utara Tahuna Tidak Tsunami	14:31:26 	2,46	126,51	100	6,6	- Manado : V MMI - Ternate, Tahuna : IV MMI - Melonguane : III MMI (Gempa di laut, 171 km Tenggara Tahuna)	Gempa terasa kuat, sampai pusing' ujar salah satu warga ternate, Adine G (detik.com 13 Juni 2011 22:24 WIB)	BMKG
7	14 Juni 2011 Sumatra Utara Tarutung Tidak Tsunami	00:08:31 	1,79	99,13	10	5,5	- Tarutung : V MMI - Sibolga : IV MMI - Medan, Gunung Sitoli : III MMI (Gempa di darat, 30 km Tenggara Tarutung)	Gempa menyebabkan longsornya perbukitan dan menimbulkan ruas jalan di Kab. Tapanuli Utara, (desa Silakitang, Kec. Pahae Julu) <i>detik.com</i> 14 Juni 2011 15:39 - Listrik padam di 4 kecamatan : Pahae Jae, Pahae Julu, Purba Tua dan Simagumban. - 165 rumah penduduk Rusak yg terbanyak di Kec. Pahae Jae dan Kec. Simangambat. - S.d 14 Juni 2011 19:13 WIB dilaporkan tidak ada korban jiwa. Menurut <i>bnpb.go.id</i> 16 Juni 2011 09:50 WIB : Ka BPBD Tapanuli Utara, Tumbur Hutabarat di Tarutung, Rabu 15 Juni 2011 : <u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : 50 orang luka ringan	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								<u>Kerusakkan :</u> <i>Rusak Berat</i> : 1 unit gereja Bethel Injil <i>Rusak</i> : 1 unit Masjid, 2 unit Gereja 79 unit rumah penduduk, 1 balai benih ikan, 2 unit bangunan PAUD, 1 unit TK. di Kecamatan Simangumban : <u>Kerusakkan :</u> <i>Rusak Berat</i> : 7 unit rumah penduduk <i>Rusak Ringan</i> : 26 unit rumah , 1 unit gereja, 1 unit masjid, 1 unit gedung SD.	
8	26 Juni 2011 Papua Waren Tidak Tsunami	12:16:40 	-2,37	136,6	12	6,3	- Waren, Serui : IV - V MMI - Nabire, Sarmi : III - IV MMI - Biak : IV MMI - Wamena, Timika : II - III MMI (Gempa di darat : 32 km Tenggara Waren)	<u>Korban Meninggal :</u> 1 orang (di Kampung Urei Faisey) <u>Kerusakkan :</u> <i>Rusak Berat</i> : - Kampung Demba : 78 unit rumah warga - Kampung Sauri Sirami : 12 unit rumah warga - Kampung Sinonde : 32 unit rumah warga - Kampung Fafado : 27 unit rumah warga - Kampung Kalibaru : 12 unit rumah warga	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								"kampung Demba adlh satu-satunya area yang se luruh rumah warganya runtuh dan rusak parah ka rena gempa" kata Ka Markas PMI Papua Santje Wanggai. (Sumber : Ka Markas PMI Papua melalui <i>Okezone.com</i> ' 30 Juni 2011)	
9	11 Juli 2011 Sulwsi Tenggara Kolaka Tidak Tsunami	09:53:58 	4,11	121,82	21	5,4	- Kolaka III-IV MMI - Kendari III MMI (Pusat gempa berada di darat 87 km BD Kendari, Sulawesi Tenggara)	Dampak Gempa , Puluhan Rumah di Kolaka Rusak Parah (Sumber : http://www.beritakendari.com)	BMKG
10	4 Agustus 2011 Bengkulu Mukomuko Tidak Tsunami	00:16:09 	-2,88	100,97	28	6,0	- Mukomuko : III - IV MMI - Padang Pariaman : III MMI - Padang Panjang : III MMI - Jambi : III MMI (Gempa di laut 37 km BD Mukomuko Bengkulu)	"Kerusakan itu terjadi dengan 'plafon' gypsum di ruang rapat DPRD serta beberapa keretakan di bagian tangga gedung," kata Sekretaris DPRD Kabupaten Mukomuko, Nurngubaidi di Mukomuko, Kamis 4 Agustus 2011. Selain "plafon", beberapa bagian dinding tangga juga mengalami keretakan, termasuk lantai dasar juga mengalami pergeseran atau sedikit turun. (Sumber : http://www.bisnis-sumatra.com 4 Agustus 2011)	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
11	28 Agustus 2011 Jawa Barat	08:56:57	-08:16	107	18	4,9	- Pangandaran II-III MMI (Pusat gempa berada di laut 142 km BD TASIKMALAYA)	Akibat gempa yang terjadi di kawasan Bandung Utara : 103 rumah penduduk Kampung Mulir, RW 15, Desa Jambudipa, Kecamatan Cisarua mengalami kerusakan. 97 rusak ringan dan 6 rumah rusak sedang. (Sumber : http://www.trimbunnews.com)	BMKG
	Bandung								
	Tidak Tsunami								
12	5 Sept 2011 Singkil	17:55:12	2,81	97,85	78	6,7	- Singkil : IV MMI - Sibolga, P. Samosir, Prapat : III - IV MMI - Nias, Medan, Banda Aceh : III MMI - Sinabang Simeleu, Pdg Pariaman : II-III MMI - Padang : I - II MMI (Gempa di darat 59 km TL Singkil Baru-NAD) 6 Sept 2011 00:55:12 wib	<u>Korban luka-luka</u> : 1 orang luka berat, 4 orang luka ringan. <u>Korban Meninggal</u> : - Singkil & Subulusalam (Aceh) : 2 orang - Kab.Dairi (Sumut) : 1 orang <u>Kerusakkan</u> : # Aceh : Rusak Berat : 432 unit rumah penduduk Rusak Ringan : 1.0295 unit rumah penduduk Fasilitas umum : 2 unit sekolah, 9 unit rumah ibadah, 4 puskesmas, 6 kantor. # Sumatra Utara : Kerusakkan tersebar di 3 wilayah : Kab. Pakpak Bharat, Dairi, Humbang Hasundutan.	BMKG
	NAD								
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								di Kab. Pakpak Bharat : 9 masjid, 10 gereja, 35 unit kantor, 10 puskesmas. kerusakan infrastruktur, perumahan & sarana instansi pemerintah mencapai 43 milyar. di Dairi : 8 masjid, 8 gereja, 78 bangunan. (Sumber : bnpb.go.id 8 September 2011)	

2010

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	10 Januari 2010	0:25:04	-8,02	107,91	14	5,4	- Garut : IV - V MMI - Pangandaran dan Ciamis : IV MMI - Bandung : III - IV MMI - Cianjur : III MMI - Ciampea : II MMI	<u>Korban Meninggal</u> : 1 orang (akibat serangan jantung, merupakan warga kampung Wates,Ds. Sirnabakti, Kec. Pameungpeuk) <u>Korban Meninggal</u> : 2 orang (warga Kampung Baru, Ds. Mandala Kasih, Kec. Pameungpeuk) (Sumber : Din Sos, Tenaga Kerja & Transmigrasi Kab. Garut, di Tempo Interaktif, Minggu 10 Januari 2010, pkl 18:20 WIB)	BMKG
	Jawa Barat								
	Garut								
2	28 Januari 2010	16:12:53	4,71	96,81	13	4,9	Takengon : V - VI MMI	<u>Korban Luka-luka</u> : 4 orang <u>Kerusakkan</u> : - Rumah rusak berat : 22 unit - Rumah rusak sedang : 24 unit - Rumah rusak ringan : 236 unit - Tempat Ibadah : 5 unit - Sarana Kesehatan : 6 unit (Sumber : Laporan Harian Pusdalops BNPB s.d tgl 02 Februari 2010)	BMKG
	Aceh								
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	05 Maret 2010 Mentawai	16:07:03 	-3,85	100,91	37	6,3	- Padang : - Bengkulu : (" Goyangannya cukup kuat, semua peralatan ikut bergoyang, " menurut Andri (25) warga Jati, Padang)	Dilaporkan tidak ada korban jiwa	BMKG
	Tidak Tsunami								
4	07 April 2010 Aceh	22:15:03 	2,33	97,02	34	7,6	- Meulaboh, Sibolga : IV - V - Padang Sidempuan, Medan, Tarutung, Samosir : III - Aceh : III - IV Terjadi Tsunami Lokal yang terobservasi di : - Pulau Banyak : 40 cm - Pulau Nias : 20 cm - Sibolga : 10 cm	<u>Korban Luka Berat</u> : 5 orang <u>Korban Luka Ringan</u> : 17 orang <u>Kerusakkan</u> : - Di Kab. Simeulue : Rusak Berat : 64, Rusak Sedang : 275, Rusak Ringan : 674 - Di Kab. Aceh Singkil : 145 rumah rusak ringan - Di Kab. Sabulussalam : 5 rumah rusak ringan - Beberapa sarana Kesehatan, pendidikan, peribadatan, infrastruktur rusak (Sumber : Pusdalops BNPB s.d 12 April 2010, 09:43:42 WIB)	BMKG
	Sinabang Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	08 Mei 2010 Sulawesi Tengah Banggai Tidak Tsunami	05:39:28	-0,79	122,41	10	5,8	- Banggai : V-VI	<u>Kerusakkan :</u> a) Desa Koili : Rusak Berat (RB) : 2 unit gedung SD, 2 unit perumahan guru, 4 unit rumah warga Rusak Sedang (RS) : 2 unit rumah warga Rusak Ringan (RR) : 20 unit rumah warga b) Desa Huhak : Rusak Sedang (RS) : 1 unit rumah warga Rusak Ringan (RR) : 1 unit masjid, 1 gereja, 1 balai desa, 26 unit rumah warga. c) Desa Toima : Rusak Berat (RB) : 7 unit rumah warga , jalan Trans Toima. Rusak Sedang (RS) : 10 unit rumah warga Rusak Ringan (RR) : 14 unit rumah warga, 2 unit perumahan guru, 2 masjid, 3 unit rumah warga terendam. (Sumber : Antara, Rabu 12 Mei 2010, 14:17:00 WIB) <u>Korban</u> : Tidak ada korban meninggal maupun luka luka.	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
6	09 Mei 2010 Aceh	05:59:41	3,61	95,84	30	7,2	- Meulaboh IV-V - Medan, Nias, Padang : III-IV - Riau : II-III Terjadi Tsunami Lokal yang terobservasi di : - Meulaboh : 20 cm ? (Kompas.com 9 Mei 2010 14:59 WIB narasumber : P. Fauzi)	Terjadi pengungsian sebanyak 364 orang dengan rincian : 243 orang di Desa Toima, 47 orang di Desa Matabas, 74 orang di Desa Huhak (Sumber : Depkes, Pusat Penanggulangan Krisis ppk-depkes.org, 11 Mei 2010, 10:29:00 WIB) Korban Luka Ringan : 7 orang (1 orang shock telah dirujuk ke RSUD Simeulue) Kerusakkan : - Di kab. Simeulue : a) Kec. Teluk dalam : Rusak Ringan : 3 rumah, 3 sekolah, 1 masjid, 2 balai desa, beberapa ruas jalan retak-retak. b) Kec. Simeulue Barat : Rusak Berat : 1 rumah ibadah, Rusak Ringan : 1 sekolah,1 puskesmas, 1 kantor camat c) Kec. Calang : Rusak Ringan : 1 masjid, 1 sekolah d) Kec. Simeulue Timur : Beberapa puskesmas pembantu retak-retak (Sumber : Pusdalops BNPB s.d 10 Mei 2010, 09:00:48 WIB)	BMKG -
	Meulaboh								
	Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
7	18 Mei 2010 Jawa Barat	11:59:58	-8,22	107,21	13	6,0	- Sukabumi, Ciamis : III-IV - Bandung, Garut : III - Bogor, Jakarta : II-III	<u>Kerusakkan :</u> Rusak Berat : 2 unit rumah penduduk Rusak Ringan : 1 unit rumah penduduk Warga sekitar panik dan berhamburan keluar rumah (Sumber : Pusdalops BNPB s.d 19 Mei 2010, 09:14:18 WIB)	BMKG
	Sukabumi								
	Tidak Tsunami								
8	13 Juni 2010 Aceh	19:26:49	7,68	91,99	21	7,5	- Meulaboh, Aceh Barat : II-III	Dilaporkan tidak ada korban jiwa	BMKG
	Aceh-Andaman								
	Tidak Tsunami								
9	16 Juni 2010 Sulawesi Barat	03:16:28	-1,44	119,25	10	5,3	- Mamuju Utara : V - Mamuju, Donggala - Palu : IV - V	<u>Korban :</u> tertimbun longsor di Dusun Lombara <u>Kerusakkan :</u> Terdapat di 7 Dusun di Desa Kasano : a) Dusun Kapohu : Rusak Berat (RB) : 1 unit, Rusak Ringan (RR) : 2 unit bangunan b) Dusun Kapaha : RB : 1 unit bangunan, RR : 4 unit bangunan c) Dusun Wae Tuo : RB : 2 unit bangunan, RR: 22 unit bangunan	BMKG
	Mamuju								
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								d) Dusun Lambara : Roboh : 8 unit bangunan, RB : 34 unit bangunan, RR : 63 unit bangunan. e) Dusun Salu Kaili : Roboh : 1 unit bangunan, RB : 3 unit bangunan, RR : 11 unit bangunan f) Dusun Burangge : Roboh : 1 unit bangunan, RB : 23 unit bangunan, RR : 66 unit bangunan g) Dusun Majene : Roboh : 4 unit bangunan, RB : 11 unit bangunan, RR : 23 unit bangunan Terdapat kerusakan infrastruktur seperti : Rusak Berat (RB) : 3 gedung sekolah, 1 masjid, 1 kantor Desa. Rusak Ringan (RR): 1 mushola, 1 Polsek, 1 jembatan (Sumber : Posko Bencana-Polsek Baras) Gempa memicu longsor di dusun Lambara, retakan tanah di Dusun Lambara & Burangge, terjadi Likuifaksi di dusun Lambara & Burangge.	

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
10	16 Juni 2010 Papua Serui Tidak Tsunami	03:16:28 	-2,17	136,59	10	7,1	- Serui : VI-VII - Biak, Nabire : IV-V - Manokwari : III-IV - Teluk Bintuni : II-III	Total Korban di Kab. Kep. Yapen : <u>Korban Luka Berat :</u> 6 orang <u>Korban Luka Ringan :</u> 69 orang <u>Korban Meninggal dunia :</u> 16 orang <u>Kerusakkan :</u> a) di Kab. Kepulauan Yapen : Total Kerusakan (dari 12 Distrik) adalah sbb : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 3020 rumah warga, 2 gedung pemerintahan, 3 sarana kesehatan, 53 sekolah, 110 tempat ibadah - <u>Rusak Sedang (RS)</u> : 1065 rumah warga, 9 sekolah, 15 tempat ibadah - <u>Rusak Ringan (RR)</u> : 941 rumah warga, 4 sekolah, 7 tempat ibadah (Sumber : Din-Sos Kab. Kep. Yapen s.d 21 Juni 2010) a) di Kab. Waropen : Total Kerusakan (dari 4 Distrik) adalah sbb : - <u>Rusak Berat (RB)</u> : 316 rumah warga, 1 gedung pemerintahan, 4 sekolah, 1 rumah guru, 10 tempat ibadah.	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
11	26 Juni 2010 Jawa Barat Tasikmalaya Tidak Tsunami	09:50:45 	-8,37	107,98	34	6,3	- Pangandaran, Ciamis : IV - Sindang Barang : III-IV - Jakarta, Bandung, Yogya, Bantul, Kebumen, Karangkates : II	- Rusak Ringan (RR) : 149 rumah warga, 1 gedung pemerintahan, 3 sekolah, 1 tempat ibadah. (Sumber : Din-Sos Kab. Waropen s.d 21 Juni 2010) Korban : Tidak ada korban meninggal maupun luka luka. Kerusakkan : a) di Kecamatan Cikatomas : - Desa Lengkong barang : 29 unit rumah Rusak Ringan. - Desa Sindangkasi : 4 unit rumah Rusak Ringan b) di Kecamatan Bantar Kalong : - Desa Bantar Kalong : 5 unit rumah Rusak Sedang - Desa Cikawung Gading : 2 unit rumah Rusak Ringan. (Sumber : Pusdalops BNPB s.d 28 Juni 2010, 10:09:27 WIB)	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
12	24 Juli 2010 Sumatra Utara Mandailing Natal Tidak Tsunami	02:11:24	1,02	99,5	10	6,0	- Mandailing Natal : V - Panyabungan (Sumut) : IV-V - Padang Sidempuan : IV - Sibolga : III-IV - Lubuk Sikaping, Pekanbaru (Riau) : III - Painan : I-II (Gempa terjadi di darat)	<u>Korban Luka Ringan:</u> 5 orang akibat tertimpa reruntuhan bangunan. <u>Kerusakkan :</u> - di Kecamatan Siabu (18 km dari Mandailing Natal) 1 unit mushola, dan sebagian dinding Sekolah Dasar, gedung perpustakaan sekolah, plafon ruang kelas ambruk. (Sumber : Posko PMI Mandailing Natal s.d 25 Juli 2010 pukul 05:29 WIB) 'Suara Indonesia Baru'	BMKG
13	21 Agusts 2010 Yogyakarta Bantul Tidak Tsunami	11:41:38	-8,03	110,3	10	5,0	- Bantul : IV-V - Wonosari, Sleman, Yogyakarta : III-IV - Klaten : III (Gempa terjadi di darat)	<u>Korban :</u> 3 orang patah tulang dirawat inap di RSUD Panembahan Senopati Bantul <u>Korban Luka Ringan:</u> 4 orang <u>Kerusakkan :</u> - di Wukirsari Girimulyo Kec. Imogiri : 5 rumah retak parah, 3 rumah retak sedang, 20 rumah gentengnya rontok, 1 teras rumah roboh. (Sumber : Kesbangpolinmas Kab. Bantul s.d 22 Agustus 2010 pukul 19:52 WIB) 'MediaIndonesia.com'	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
14	25 Okt 2010 Sumatra Barat Mentawai Tsunami	14:42:20 	-3,61	99,93	10	7,2	- Pagai Selatan : VI - VII MMI - Padang : III - IV MMI - Pariaman : III - IV MMI - Sungai Penuh : III MMI - Bengkulu : III MMI - Ketahun : II - III MMI - Kepahiang : II MMI Terjadi Tsunami Lokal, hasil pengukuran oleh Tim LIPI-EOS, gelombang tsunami mencapai : a) 17 meter pada sebuah pulau kecil di barat Pagai Selatan. b) 5 s.d 8 meter di Pagai Utara, Pagai Selatan, dan Sipora. Tsunami juga melibas habis Pulau Sibigi.	- Dua tiang <u>Bangsai Kencono</u> Kraton Yogyakarta bergeser, beberapa tembok pd <u>Bangsai Tepas Kawadenan Ageng Punokawan Puroyoko</u> harus segera diperbaiki. 'Vivanews.com' 23Agustus2010 Korban : Desa Bosuwa Dusun Bosuwa : - Meninggal : 6 orang - Hilang : 4 orang - Luka Berat : 3 orang - Luka Ringan : 3 orang Dusun Mongan Bosuwa : - Luka Berat : 15 orang - Luka Ringan : 4 orang Dusun Gobik : - Meninggal : 9 orang - Luka Berat : 27 orang - Luka Ringan : 13 orang Desa Beriuleu Dusun Beriuleu : - Meninggal : 19 orang - Hilang : 4 orang	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
							(Type : ' <i>Slow Earthquake</i> ' atau ' <i>tsunami EQ</i> ', Danny Hilman Natawijaya, 2010	Dusun Masokut : - Meninggal : 7 orang Desa Silabu Dusun Magairuk : - Meninggal : 1 orang Dusun Gogoa : - Meninggal : 5 orang - Hilang : 4 orang - Luka Berat : 3 orang - Luka Ringan : 2 orang Dusun Tumale : - Hilang : 1 orang Desa Betumonga Dusun Munte : - Meninggal : 88 orang - Hilang : 92 orang - Luka Berat : 62 orang - Luka Ringan : 27 orang Dusun Sabaungungung : - Meninggal : 98 orang - Hilang : 160 orang - Luka Berat : 37 orang - Luka Ringan : 25 orang	

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								Desa Taikako Dusun Bulakmonga : - Meninggal : 5 orang Dusun Ruamonga : - Meninggal : 1 orang Dusun Sikaulek : - Meninggal : 1 orang Dusun Silaoinan : - Meninggal : 2 orang Desa Malakopa Dusun Beleraksok : - Meninggal : 22 orang - Hilang : 7 orang - Luka Berat : 27 orang - Luka Ringan : 25 orang Dusun Taparabot : - Meninggal : 27 orang - Hilang : 14 orang - Luka Berat : 38 orang - Luka Ringan : 18 orang Dusun Purourogan : - Meninggal : 65 orang - Hilang : 10 orang - Luka Berat : 23 orang - Luka Ringan : 12 orang	

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								Desa Bulasat Dusun Bulasat : - Meninggal : 1 orang - Luka Berat : 9 orang - Luka Ringan : 4 orang Dusun Maonai : - Hilang : 17 orang - Luka Berat : 23 orang - Luka Ringan : 9 orang <u>Kerugian Material :</u> <u>Rusak Berat</u> (RB) : 442 rumah <u>Rusak Sedang</u> (RS) : 200 rumah 6 tempat ibadah rusak 5 sarana pendidikan rusak 6 rumah dinas rusak 5 jembatan rusak 2 kawasan resort rusak 1 perahu nelayan rusak 1 kapal pesiar hilang kontak 1 kapal pesiar terbakar (Sumber : "Peta Jumlah Korban Bencana Tsunami Kab. Kepulauan Mentawai, Prov. Sumatra Barat " BNPB, Update : 29 Oktober 2010 pkl. 15:00 WIB)	

2009

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	03 Januari 2009 Papua	19:43:51	-0.58	132.85	48	7.9	- Manokwari dan Sorong : VI - Nabire dan Ransiki : IV - Ambon	<u>- Korban meninggal :</u> sedikitnya 4 org di Manokwari, <u>- Korban luka-luka :</u> sedikitnya 250 orang <u>- Kerusakkan :</u> 840 bangunan rusak, listrik padam di bagian barat Papua. <i>Tsunami</i> tercatat dengan ketinggian gelombang (puncak ke lembah) : <u>di Indonesia :</u> - 78 cm di Manokwari - 38 cm di Biak - 20 cm di Jayapura <u>di Jepang :</u> - 13 cm di Ishigakijima - 10.2 cm di Naha - 30.7 cm di Omaezeki - 30.8 cm di Tosashimizu - 0.8 cm di Yap (Negara bagian Micronesia) - 20 cm di Saipan(Bagianutara Kep. Mariana) - 3.7 cm di Malakal, Palau - 5.2 cm di Pulau Wake	BMKG & USGS
	Tsunami								



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
2	03 Januari 2009 Papua	22:33:43	-0.88	133.38	10	7.6	- Manokwari : VII - Sorong : VI - Nabire : IV - Biak : III	Kerusakan dan korban sudah termasuk untuk gempa pada pukul 19:33 UTC	BMKG & USGS
	Tidak Tsunami								
3	11 Feb 2009 Kep. Talaud	17:34:53	3.85	126.67	10	7.4	- Lirung : VI - Pulau Sangihe : V - Manado : IV - Davao, Philipines : III - General Santos, Philipines : II	- <u>Korban luka-luka</u> : 64 orang - <u>Kerusakkan</u> : 597 bangunan rusak di Kepulauan Talaud	BMKG & USGS
	Tidak Tsunami								
4	16 Agtus 2009 Kep. Mentawai	7:38:22	-1.64	99.12	32	6.9	- Padang : V - Pekanbaru dan Sibolga : IV - Padangpanjang dan Painan : III - Payakumbuh dan Gunungsitoli Nias - Petaling Jaya, Malaysia : III - Singapura : II	<u>Korban luka-luka</u> : - 9 orang di Padang Tsunami tercatat dengan ketinggian gelombang (puncak ke lembah) : - 36 cm di Padang	BMKG & USGS
	Tsunami								
5	28 Agtus 2009 Laut Banda	1:51:17	-7.37	123.5	670	6.9	- Karangates, Kupang, Makasar, dan Namlea : III - Bali : II - Mataram - Dili, Timor-Leste		BMKG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
6	2 Sept 2009 Jawa Barat	7:55:00	-8.24	107.32	30	7.3	- Tasikmalaya : VII - Cianjur dan Sukabumi : VI - Bandung, Bekasi, Bogor dan Purwakarta : V - Cibinong, Ciputat, Cirebon, Depok, Jakarta, Pekalongan, Serpong, Tangerang, Yogya : IV - Karangates, Klaten, Semarang, Sleman, Tretes, dan Wonosari : III - Denpasar : IV - Kuta : II - Ubud, Sumbawa, Jambi, Metro	di Jawa Barat : - <u>Korban Meninggal</u> : sedikitnya 81 orang - <u>Korban luka-luka</u> : lebih dari 1.297 - <u>Kehilangan tempat tinggal</u> : 25.000 orang di Cikangkareng (akibat tanah longsor): - <u>Korban Meninggal</u> : sedikitnya 30 orang - <u>Korban hilang</u> : 27 orang Tsunami Lokal tercatat di : - Pameungpeuk : 1 meter - Pelabuhan Ratu : 20 cm	BMKG & USGS
	Tsunami								
7	30 Sept 2009 Padang	10:16:09	-0.84	99.65	71	7.6	- Padang : VII - Sibolga, Gunung Sitoli : IV - Bukittinggi, Tapanuli Selatan, Muko-muko, Liwa : III-IV - Pekanbaru, Singapura, Malaysia, Duri Riau : II-III - Jakarta : II	<u>Korban meninggal :</u> - sedikitnya 1100 orang <u>Korban luka-luka :</u> - sedikitnya 2181 - dan ribuan orang yang belum terhitung di sekitar Padang. <u>Kerusakkan :</u> - Lebih dari 2650 bangunan rusak, tanah longsor telah memutus listrik dan komunikasi. Tsunami lokal tercatat di : - Padang : 20 cm - Tuapejat : 7 cm	BMKG & USGS
	Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
8	01 Okt 2009 Jambi	1:52:29	-2.44	101.59	10	7.0	- Jambi, Kepahiang dan Padangpanjang : IV - Bengkulu dan Pekanbaru : III - Jambi : III-IV - Jakarta : II - Kuala Lumpur, Singapura	<u>Kerusakkan :</u> - Puluhan rumah roboh di Kerinci	BMKG
	Tidak Tsunami								
9	24 Okt 2009 Laut Banda	14:40:47	-6.18	130.51	156	7.2	- Saumlaki : IV-V - Kep.Aru,Ambon,Tual,Fak-fak,Sorong : III-IV - Bintuni, Manokwari,Nabire, Merauke, Kaimana : II-III - Serui : II		BMKG
	Tidak Tsunami								
10	8 Nov 2009 Sumbawa	19:41:48	-8.34	118.7	36	6.7	- Bima, Dompu : IV-V - Sumbawa Besar : III-IV - Mataram, Labuhan Bajo : III - Makasar, Denpasar : II-III		BMKG
	Tidak Tsunami								

2008

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	07 Januari 2008 Papua	3:12:31	-0.68	134.18	31	6.2	- Manokwari : V - Nabire, Serui, dan Sorong : III	<u>Korban luka-luka :</u> - 6 orang terluka <u>Kerusakkan :</u> - 22 bangunan rusak di Manokwari -	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
2	22 Januari 2008 Nias	17:14:56	1.6	97.42	10	6.2	- Gunung Sitoli : V - Sibolga dan Singkil : IV - Padang : II	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 5 orang <u>Kerusakkan :</u> Beberapa bangunan rusak	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
3	20 Feb 2008 Simeulue, NAD	8:08:31	2.65	96	20	7.3	- Meulaboh : V - Banda Aceh, Medan, Tapaktuan : IV - Padang dan Sibolga : III - Bukittinggi dan Payakumbuh : II - Duri dan Lhokseumawe - Gunungsitoli, Nias : III - Malaysia : II - III - Singapura : III - Kathu, Thailand	<u>Korban meninggal :</u> - 3 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 25 orang luka serius di bagian barat Prov. Aceh	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	24 Februari 2008 Kep. Mentawai	14:46:21	-2.405	99.931	22	6.5	- Padang : III - Bengkulu : II - Singapura : II		USGS
	Tidak Tsunami								
5	25 Februari 2008 Kep. Mentawai	8:36:38	-2.49	100.06	58	7.4	- Pekanbaru : III - Curup, Duri, dan Padang : III - Johor Bahru, Malaysia : III - George Town, Kuala Lumpur, Petaling Jaya - Singapura : III		BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
6	25 Februari 2008 Kep. Mentawai	18:06:03	-2.41	99.79	18	6.5	- Pulau Sipora : V - Siberut : IV - Padang dan Painan : IV - Argamakmur, Batusangkar, Bukittinggi, Kapahiang, Mukomuko, Padangpanjang dan Solok : II - Singapura : II		BMG
	Tidak Tsunami								
7	25 Februari 2008 Kep. Mentawai	21:02:18	-2.45	99.49	27	7.0	- Mentawai dan Painan : V - Padang : IV - Pari : III - Bukittinggi, Kapahiang, Padangpanjang, Payakumbuh : II - Singapura : III	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah rusak di Sikakap	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
8	9 Sept 2008 Bengkulu	3:07:29	-4.04	103.01	10	5.6	- Lahat : VI - Kapahiang dan Pagaralam : IV - Bengkulu : III	<u>Korban meninggal :</u> - 2 orang <u>Kerusakkan :</u> - 113 rumah rusak parah di Lahat - beberapa bangunan rusak di Jarai	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
9	11 Sept 2008 Halmahera	0:00:03	1.88	127.27	10	7.6	- Galela dan Loloda : V - Bitung dan Ternate : IV - Gorontalo dan Manado : III - Philipines : II - III	-	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
10	16 Nov 2008 Minahasa	17:02:32	1.41	122.18	10	7.7	- Baolan : VII - Gorontalo dan Toli-toli : VI - Manado dan Poso : IV - Luwuk : III - Bandar Seri Begawan, Brunei : IV - Malaysia : II - Philipina : II	<u>Korban meninggal :</u> - sedikitnya 6 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 77 orang terluka - 10.000 orang terlantar <u>Kerusakkan :</u> - 1.444 bangunan rusak, komunikasi terputus di Buol dan di Gorontalo	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								

2007

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Januari 2007 Sulawesi Utara	11:27:48	1.18	126.42	63	6.7	- Ternate, Manado : VI - Bitung dan Tondano : VI - Kotamobagu : V - Halmahera Selatan : IV - Gorontalo : IV	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang meninggal terserang penyakit jantung - 3 orang lainnya juga meninggal <u>Korban luka-luka :</u> - 4 orang <u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan di Manado rusak ringan - di Pulau Mayu & Tifore : 1 gereja, 1 jembatan, dan beberapa rumah rusak	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
2	20 Feb 2007 Maluku	8:04:27	-0.94	127.15	20	6.5	- Labuha : dan Sanana : IV - Ternate : III - Ambon dan Bitung : II	- -	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
3	06 Maret 2007 Sumatra Barat	3:49:38	-0.48	100.37	33	6.4	- Bukittinggi-Payakumbuh-Solok : VIII - Padang : V - Pekanbaru : IV - Duri, Jambi dan Kepulauan Riau, Dumai Padangsidempuan : III - Johor Bahru : IV - Malaysia : II – III - Singapura : III	<u>Korban meninggal :</u> - 67 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 826 orang <u>Kerusakkan :</u> - 43.719 rumah rusak atau hancur di area Bukittinggi- Payakumbuh-Solok.	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	06 Maret 2007 Sumatra Barat	5:49:29	-0.45	100.5	31	6.3	- Padang : VI - Duri : IV - Pekanbaru : III - Medan : II - Padangpanjang dan Selatpanjang - Malaysia : III - Singapura	Korban dan Kerusakan termasuk pada event sebelumnya pada 03:49 UTC	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
5	26 Juli 2007 Laut Maluku	5:40:23	2.85	127.46	62	6.5	- Ternate : V - Manado dan Tobelo : IV - Labuha : III - Davao, Philipina : III	<u>Korban Luka-luka :</u> Beberapa orang terluka <u>Kerusakkan :</u> Beberapa rumah rusak di Provinsi Maluku Utara	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
6	08 Agustus 2007 Jawa Barat	17:04:58	-6.13	107.68	284	6.9	- Serpong : V - Bandung, Bekasi, Bogor, Cicurug, Depok, Jakarta, Sleman, Tangerang, Yogyakarta : IV - Citeko, Kebumen, Malang, dan Pacitan : III - Blitar, Banjar, Banjarnegara, Bantul, Ciawi, Cibadak, Cilacap, Cilegon, Cimanggis, Ciputat, Cirebon, Dayeuhkolot, Garut, Karangasem, Karawang, Kediri, Kuningan, Lembang, Pelabuhanratu, Pondok Aren, Pondokgede, Purwokerto, Salatiga, Semarang, Sewon, Sukabumi, Teluknaga, Tulungagung, Tretes, Baki, Madiun, dan Weleri : II - Kuta : IV		BMG & USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
7	9 Sept 2007 Jawa Timur	18:36:36	-7.75	114.38	10	5.3	- Denpasar dan Ubud : III - Klungkung, Bali : II - Liwa dan Padang, Bandar Lampung : III - Malaysia : III - Situbondo : VI	<u>Korban luka-luka :</u> - 13 orang terluka <u>Kerusakkan :</u> Bangunan rusak	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
8	12 Sept 2007 Bengkulu	11:10:23	-4.59	101.22	10	7.9	- Bengkulu : VI - Padang : V - Lampung, Palembang, Pekanbaru, dan Sibolga : IV - Jambi : III - Medan, Banten dan Serang : II - Duri : IV - Jakarta, Bekasi, Kuningan : III - Malaysia : III - Singapura : III - Bangkok (Thailand) - Male (Maladewa)	<u>Korban meninggal :</u> - 25 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 161 orang <u>Kerusakkan :</u> 56.425 bangunan rusak atau hancur dan jalan-jalan rusak di Bengkulu dan Sum-Barat. Listrik dan telepon putus. <u>Ketinggian gelombang Tsunami (puncak ke lembah) :</u> - Pulau Cocos (Australia) : 24 cm - Diego Garcia : 9 cm - Padang : 227 cm - Cilacap : 52 cm	BMG & USGS
	Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
9	12 Sept 2007 Kep. Mentawai	23:49:04	-2.88	100.43	24	7.7	- Padang dan Painan : VI - Pekanbaru, Sibolga, dan Singkil : IV - Duri, Curup, dan Dumai : III - Jakarta, Pondok aren : III - Malaysia : II - III - Singapura : III	- Prigi : 42 cm - Sibolga : 30 cm - Sabang : 16 cm - Benoa : 4.5 cm - Lamu (Kenya) : 8 cm - Hanimadu : 23 cm - Male : 21 cm - Gan (Maladewa) : 13 cm - Rodrigues (Mauritius) : 114 cm - Salalah dan Sur Masirah (Oman) : 131 cm - Point La Rue, Seychelles : 40 cm - Colombo dan Trincomalee (Srilanka) : 60 - Phuket (Thailand) : 8 cm Korban dan kerusakan termasuk dengan gempa sebelumnya (jam 11:10 UTC)	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
10	13 Sept 2007 Kep. Mentawai	2:30:03	-1.69	99.5	20	6.3	- Padang : VI - Bengkulu dan Padangpanjang : V		BMG & USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
11	13 Sept 2007 Kep. Mentawai	3:35:26	-2.22	99.41	30	7.1	- Bengkulu dan Padang : III - Kapahiang dan Padangpanjang, Duri, Palembang dan Pekanbaru : II - Kuala Lumpur, Johor Bahru (Malaysia) : II - Singapura : III	Korban dan kerusakan termasuk dengan gempa sebelumnya (jam 11:10 UTC)	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
12	20 Sept 2007 Painan Sumbar	8:31:18	-2.03	100.01	55	6.8	- Painan : V - Kerinci, Merangin, dan Padangpanjang : IV - Kapahiang, Muaro Jambi, dan Padang : III - Bukittinggi : II - Singapura : III		BMG
	Tidak Tsunami								
13	24 Okt 2007 Lais	21:02:47	-4.18	100.7	10	7.0	- Argamakmur, Lais, Muaraaman, dan Muko-muko : IV - Kapahiang, Bengkulu, Jakarta : III - Singapura : III		BMG
	Tidak Tsunami								
14	25 Nov 2007 NTB	16:02:20	-8.27	118.35	50	6.7	- Bima-Dompu-Raba : V - Sumbawa besar : IV - Taliwang : III - Mataram, Lombok : IV - Denpasar, Bali, dan Labuhanbajo, Flores, Kuta, dan Ubud : III	<u>Korban Meninggal :</u> - 6 orang <u>Korban luka-luka :</u> - ratusan orang <u>Kerusakkan :</u> - Ratusan rumah hancur	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
15	25 November 2007 Sumbawa	18:53:10	-8.11	118.52	15	6.8	- Bima dan Dompu : V - Sumbawa besar : IV - Mataram, Lombok : IV - Denpasar, Kuta, Ubud, Bali, dan Labuhanbajo, Flores : III		BMG & USGS
	Tidak Tsunami								

2006

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Januari 2006 Laut Banda	16:58:21	-4.8	127.8	33	7.4	- Ambon : V - Kupang, Saumlaki, Sorong, Tual, dan Waingapu : IV - Makasar, Denpasar : III - Dili, Timor Timur : IV - Australia : II-III - Philipina : II-III	-	BMG & USGS
	Tidak Tsunami							-	
2	14 Maret 2006 Seram	6:57:38	-3.7	127.4	33	6.4	- Namlea, Buru : VI - Ambon : V - Tanah rekah sepanjang 500 meter dengan lebar maksimum rekahan 15 cm. - Terjadi Liquifaksi di sekitarnya	<u>Korban meninggal :</u> - 3 orang <u>Korban hilang (akibat tsunami) :</u> - 1 orang <u>Kerusakkan :</u> - Pela : 116 rumah rusak / hancur - Batu Jungku : 54 - Waimorot : 30 - Wailawa : 25 - Waimoly : 16	BMG & USGS
	Tsunami								

								<i>Tsunami lokal</i> yang tercatat dengan tinggi gelombang (puncak-lembah) di - Buru : 7 meter	
No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	16 Mei 2006 Nias	15:28:26	0.1	97.06	16	6.4	- Gunung Sitoli : VI - Sibolga : V - Banda Aceh, Padang, Bukittinggi, Medan : IV - Malaysia - Singapura Tanah rekah teramati di Nias.	- -	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
4	26 Mei 2006 Jawa Tengah	22:53:57	-8.26	110.31	33	5.9	- Bantul dan Klaten : IX - Sleman dan Yogyakarta : VII - Surakarta : V - Salatiga dan Blitar : IV - Surabaya : II - Denpasar	di Bantul, Klaten, Yogyakarta, Prambanan : <u>Korban Meninggal</u> : 4.772 orang <u>Korban Luka-luka</u> : 17.772 ornag <u>Kerusakkan</u> : 204.831 rumah rusak di Jawa Tengah : <u>Korban Meninggal</u> : 1.010 orang <u>Korban Luka-luka</u> : 18.527 ornag <u>Kerusakkan</u> : 185.246 rumah rusak	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
5	17 Juli 2006 Selatan Jawa	8:19:22	-9.46	107.2	33	6.8	- Bandung, Jakarta, Pangandaran dan Tasik-malaya : IV - Cianjur : III - Karangates, Sawahan dan Yogyakarta : II - Banda Aceh, Sukabumi, Surabaya - Malaysia - Singapura	a) Ciamis Korban meninggal : - 413 orang Korban luka-luka : - 2.741 orang Korban hilang : - 15 orang	BMG & USGS
	Tsunami								

								<u>b) Tasikmalaya</u> Korban meninggal :	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
							<i>Run up height di :</i> - Widarapayung : 4.6 meter - Cikembulan : 3.6 meter - Parang Kusumo : 3.4 meter - Pangandaran : 1.8 meter Inundasi : - setidaknya 457 meter di Buntong, - 422 meter di Cikembulan - 304 meter di Suwuk. Tinggi gelombang (puncak-lembah) tercatat di stasiun Tide : - Pulau Christmas (Aus) : 82.7 cm - Hillarys : 28.8 cm - Esperance : 19.5 cm - Pulau Cocos : 11.9 cm - Broome, (Australia) : 4.5 cm - Benoa : 24.3 cm - Sabang : 11.9 cm - Hanimaadhoo (Maladewa) : 21.4 cm - Rodriguez (Mauritius) : 73.8 cm	- 62 orang Korban luka-luka : - 6.124 orang Korban hilang : - 2 orang <u>c) Banjar</u> Korban meninggal : - 15 orang Korban luka-luka : - 244 orang <u>d) Garut</u> Korban meninggal : - 1 orang Korban luka-luka : - 30 orang <u>e) Cilacap</u> Korban meninggal : - 157 orang Korban luka-luka : - 104 orang Korban hilang : - 15 orang	

f) Kebumen

Korban meninggal :
- 10 orang

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								Korban luka-luka : - 22 orang Korban hilang : - 33 orang <u>g) Banyumas</u> Korban meninggal : - 1 orang <u>h) Gunung Kidul</u> Korban meninggal : - 3 orang Korban luka-luka : - 10 orang <u>i) Bantul</u> Korban meninggal : - 3 orang. <u>Kerusakkan :</u> <u>di Jawa Barat</u> Sedikitnya 1.540 bangunan rusak atau hancur, 176 perahu rusak, banyak jalan rusak. <u>di Jawa Tengah</u> Sedikitnya 83 bangunan rusak atau hancur, 698 perahu rusak, banyak jalan rusak.	



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
6	01 Des 2006 Sumbawa	14:01:50	-8.37	118.8	57	6.2	- Bima : V - Labuhanbajo, Flores : IV - Makasar : III - Mataram, Lombok : II	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang (serangan jantung) <u>Korban luka-luka :</u> - 14 orang <u>Kerusakkan :</u> - 20 rumah hancur dan banyak kerusakkan	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								
7	17 Des 2006 Sumatra Utara	21:39:19	0.68	99.79	41	6.06	- Muarasipongi : VI - Aekgodang dan Payakumbuh : IV - Airbangis, Kotanopan, Mandailing, Pekanbaru, Padangpanjang : III Padang : II - Malaysia : II - Singapura : II	<u>Korban meninggal :</u> - 7 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 100 orang <u>Kerusakkan :</u> - 680 rumah rusak atau hancur di Muarasipongi - -	BMG & USGS
	Tidak Tsunami								

2005

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	23 Januari 2005 Sulawesi	20:10:12	-1.198	119.933	11	6.3	- Palu : V - Parigi : III Sumber mata air panas 'hot spring' terbentuk di Bobo.	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 4 orang <u>Kerusakkan :</u> - Sedikitnya 136 bangunan rusak di sekitar Palu	USGS
	Tidak Tsunami								
2	02 Feb 2005 Garut, Jawa	5:55:18	-7.037	107.819	15	4.8	- Garut : IV - Pangalengan, Pelabuhan, Soreang : III	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang <u>Korban luka-luka :</u> - beberapa orang <u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan rusak atau hancur Jaringan listrik terputus di Garut.	USGS
	Tidak Tsunami								
3	05 Feb 2005 Laut Sulawesi	12:23:19	5.293	123.337	525	7.1	- Kota Kinabalu dan Tawau (Malaysia) - Davao dan General Santos, Mindanao Philipina : III	<u>Korban meninggal :</u> - 2 orang di Sabah, Malaysia.	USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	15 Feb 2005 Kep. Talaud	14:42:26	4.756	126.421	40	6.5	- General Santos : IV - Davao dan Zamboanga : III - Kidapawan, Mindanao, Philipina : II		USGS
	Tidak Tsunami								
5	19 Feb 2005 Sulawesi	0:04:44	-5.562	122.129	10	6.5	- Pulau Buton : V - Makasar : IV		USGS
	Tidak Tsunami								
6	26 Feb 2005 Simeulue	12:56:53	2.908	95.592	36	6.8	- Simeulue, Banda Aceh, dan Meulaboh.	-	USGS
	Tidak Tsunami								
7	02 Maret 2005 Laut Banda	10:42:12	-6.527	129.933	202	7.1	- Ambon dan Waingapu, Sumba : V - Jayapura dan Merauke, Manokwari, Sorong, Karangasem dan Klungkung : III - Australia : III - IV	-	USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
8	28 Maret 2005 Sumatra Utara Tsunami	16:09:37	2.085	97.108	30	8.6	-Gunungsitoli : VIII - Teluk dalam : VII - Banda Aceh : VI - Medan, Padang, Palembang : V - Jambi : IV - Bengkulu : III - Pantai Barat Malaysia : IV - Bangkok : IV - Phuket, Thailand : III - Singapura dan Male (Maladewa) : III - Andaman dan Pulau Nikobar, India dan Srilanka. Tinggi gelombang tsunami (puncak-lembah) tercatat stasiun Tide di : - Panjang : 40 cm - Colombo, Srilanka : 25 cm - Hanimadu : 40 cm - Male (Maladewa) : 18 cm - Gan (Maladewa) : 10 cm Tsunami 3 meter merusak pelabuhan dan Bandara di Simeulue. Ketinggian 'run-up' tsunami tercatat 2 meter di pantai barat Nias, dan 1 meter di Singkil dan Meulaboh.	Di Nias : Korban meninggal : - sedikitnya : 1.000 orang Korban luka-luka : - 300 orang Kerusakkan : - 300 bangunan rusak Di Simeulue : Korban meninggal : - sedikitnya 100 orang Korban luka-luka : - beberapa orang Kerusakkan : - beberapa bangunan rusak Di Kepulauan Banyak : Korban meninggal : - sedikitnya 200 orang Di Sekitar Meulaboh : Korban meninggal : - sedikitnya 3 orang Korban luka-luka : - 40 orang Kerusakkan : - beberapa bangunan rusak	USGS & BMG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
9	10 April 2005 Sumatra Barat	10:29:11	-1.644	99.607	19	6.7	- Padang : V - Padangsidempuan : IV - Pekanbaru, Nias : II - Kuala Lumpur dan Singapura : III	Tercatat adanya tsunami di Padang : 40 cm -	USGS & BMG
	Tsunami								
10	10 April 2005 Kep. Mentawai	11:14:20	-1.714	99.779	30	6.5	- Padang : III - Singapura : III - Kuala Lumpur, Malaysia : II	-	USGS
	Tidak Tsunami								
11	14 Mei 2005 Nias	5:05:18	0.587	98.459	34	6.7	- Padang dan Sibolga : V - Palembang dan Pekanbaru, Nias : III - Malaysia : III - Singapura	-	USGS
	Tidak Tsunami								
12	19 Mei 2005 Nias	1:54:53	1.989	97.041	30	6.9	- Meulaboh dan Sibolga : IV - Banda Aceh, Medan : III - Malaysia : II	-	USGS
	Tidak Tsunami								
13	05 Juli 2005 Nias	1:52:03	1.819	97.082	21	6.7	- Sibolga, Medan, dan Pematangsiantar : II - Malaysia	Kerusakkan : Bangunan dan jalan-jalan rusak di sekitar Gunung sitoli.	USGS

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
14	19 Nov 2005 Simeulue	14:10:13	2.164	96.786	21	6.5	- Sinabang, Banda Aceh, Medan, Sibolga dan Samosir, Nias. - Malaysia	-	USGS
	Tidak Tsunami								



2004

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	01 Januari 2004 NTB	20:59:30	-8.34	115.87	33	6.1	- Karangasem : V - VI - Mataram, Lombok : IV - V	<u>Korban meninggal :</u> - Sedikitnya 1 orang meninggal <u>Korban luka-luka :</u> - 22 orang <u>Kerusakkan :</u> - Lombok : 2000 bangunan - Bali : 4000 bangunan	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
2	28 Januari 2004 Maluku	22:15:32	-3.01	127.44	33	6.8	- Namlea, Buru : V - Ambon : II	<u>Tsunami lokal</u> terobservasi di Namlea	USGS & BMG
	Tsunami								
3	05 Feb 2004 Irian Jaya	21:05:04	-3.62	135.52	24	7.0	- Nabire : VI - Enarotali : V - Manokwari : IV - Tembagapura	<u>Korban meninggal :</u> - 37 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 682 orang <u>Kerusakkan :</u> - 2.678 bangunan rusak atau hancur, 9 jembatan rusak di sekitar pusat gempa, Landas pacu bandara rusak dan listrik terputus di sekitar Nabire.	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	07 Feb 2004 Irian Jaya	2:42:35	-4.01	134.99	67	6.2	- Nabire : V - Manokwari : III - IV - Wamena : II - III - Sorong : I - II	<u>Kerusakkan :</u> - korban dan kerusakkan di sekitar episenter	BMG
	Tidak Tsunami								
5	08 Feb 2004 Papua	8:58:52	-3.665	135.339	26	6.7	- Nabire : VI		USGS
	Tidak Tsunami								
6	16 Feb 2004 Sumatra Barat	14:44:37	-0.43	100.67	33	5.6	- Padangpanjang : IV - V - Padang : IV - Batusangkar, Bukittinggi : III - IV - Pekanbaru	<u>Korban meninggal :</u> - 5 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 7 orang <u>Kerusakkan :</u> - lebih dari 100 rumah rusak di sekitar Padangpanjang	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
7	22 Feb 2004 Sumatra Barat	6:46:27	-1.55	100.51	43	6.0	- Padang : V - Bengkulu, Bukittinggi, Kepahiang : III - Padang panjang : III - juga dirasakan di Singapura	<u>Korban luka-luka :</u> - 1 orang terluka <u>Kerusakkan :</u> - 4 rumah rusak berat dan banyak rumah rusak ringan di Pesisir Selatan	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
8	25 Juli 2004 Bengkulu	14:35:19	-2.427	103.981	582	7.3	- Bengkulu : IV - Padangpanjang : III - Bandung,Bogor,Sawahan dan Sukabumi : III - Jakarta : II - Mataram, Lombok. - Juga terasa di selatan Johor, Malaysia dan Singapura		USGS
	Tidak Tsunami								
9	28 Juli 2004 Irian Jaya	3:56:29	-0.443	133.091	13	6.5	- Manokwari dan Sorong : IV		USGS
	Tidak Tsunami								
10	15 Sept 2004 Bali	8:35:11	-8.75	115.0	80	5.5	- Denpasar, Mataram : IV - V - Banyuwangi : II - III - Karangates : I - II	Korban Meninggal : 1 orang Korban luka-luka : 2 orang	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
11	11 Nov 2004 NTT	21:26:41	-8.152	124.868	10	7.5	- Kalabahi : VII - VIII - Dili, Timor Timur : V	<u>Korban meninggal :</u> (Bakornas PB) - 31 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 400 orang <u>Kerusakkan :</u> - 500 rumah, 149 bangunan, 166 perkantoran, dan 248 tempat ibadah rusak parah	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
12	26 Nov 2004 Irian Jaya	2:25:03	-3.609	135.404	10	7.1	- Nabire : VII - VIII - Serui, Yapen : III - IV - Biak dan Timika : II - III	<u>Korban meninggal :</u> (Bakornas PB) - 13 orang <u>Kerusakkan :</u> - 7 gedung pemerintahan, 3 gedung SD, 2 gedung SMP, 3 gedung SMA, 2 gedung Perguruan Tinggi, 2 mini market, dan 107 rumah rusak parah - Gedung Indosat, 1 gereja rusak parah	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
13	01 Des 2004 Papua	23:17:21	-3.665	135.528	10	5.5	- Jayapura	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang di Nabire	USGS
	Tidak Tsunami								
14	26 Des 2004 Aceh - Andaman	0:58:53	3.295	95.982	30	9.0	- Banda Aceh : IX - Meulaboh : VIII - Medan : IV - Bangladesh, India, Malaysia, Maladewa, Myanmar, Singapura, Sri Lanka, Thailand : III - V	Total di 10 negara di selatan Asia dan Timur Afrika : <u>Korban meninggal :</u> - Total : 283.100 orang - 14.100 orang dinyatakan hilang - 1.126.900 orang terpaksa mengungsi	USGS & BMG
	Tsunami								

2003

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	23 Januari 2003 NTB	00:08:22.7	-8.20	118.57	33	5.0	- Dompu : VI	<u>Korban luka-luka :</u> - sedikitnya 2 orang luka-luka <u>Kerusakkan :</u> - 500 bangunan rusak -	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
2	21 Maret 2003 Jawa Barat	18:38:09	-6.87	108.57	33	4.8	- Cirebon : V - VI	<u>Kerusakkan :</u> di Cilimus : 1 rumah rusak Parah di Carakas : 2 rumah rusak parah di Carakas : 5 rumah rusak parah -	BMG
	Tidak Tsunami								
3	25 Maret 2003 NTT	2:53:37	-7.96	120.05	33	5.3	- Ruteng : VI - Ende dan Maumere : IV - Waingapu, Sumba : IV - Makasar : III - Kupang	<u>Korban meninggal :</u> - 4 orang meninggal karena batu longsor, <u>Korban luka-luka :</u> - sedikitnya 20 orang <u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan dan sebuah dermaga rusak di sekitar Reo.	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
4	26 Mei 2003 Sulawesi Utara	19:23:34	2.66	128.27	33	6.4	- Morotai : IV - V	<u>Korban meninggal : 1 orang</u> <u>Korban luka-luka : 7 orang</u> <u>Kerusakkan :</u> - 28 rumah hancur, 20 rusak di Berebere dan jaringan listrik rusak di Daruba, Morotai.	BMG
	Tidak Tsunami								

2002

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Juni 2002 Selat Sunda	5:50:35	-6.963	104.181	11	6.5	- Bengkulu dan Jakarta : II	- - - -	USGS
	Tidak Tsunami								
2	15 Agtus 2002 Sul - Teng	5:30:30	-1.06	121.08	60	5.9	- Poso, Teluk Tomini : V - Soroako : IV - Luwuk dan Palu : III	di Kampung Tojo : <u>Korban luka-luka</u> : 7 orang parah, 32 orang ringan <u>Kerusakkan</u> : - 57 rumah rusak berat, 240 rusak ringan, - 1 masjid, 1 surau rusak ringan - 1 gedung SD, 1 gedung SMP, 1 Madrasah rusak di Kampung Sandada : - 30 rumah rusak sangat parah, 140 rusak ringan di Kampung Uedete : - 11 rumah rusak sangat parah, 119 rusak ringan di Kampung Bataua : - 40 rumah rusak sangat parah, 10 rusak ringan	BMG
	Tidak Tsunami								
3	10 Okt 2002 Irian Jaya	10:50:23	-1.73	134.34	33	7.6	- Biak, Sorong dan Timika : IV - Nabire dan Wamena : III - Liquifaksi terjadi sepanjang pantai di Manokwari, Oransbari dan Ransiki dan amblasan 2 - 3 meter terobservasi di Oransbari. - Tanah longsor memblokir jalan-jalan di	di Manokwari : <u>Kerusakkan</u> : - 5 rumah rusak berat, 3 rusak sedang - 1 masjid rusak ringan, 1 jembatan rusak di Ransiki : <u>Korban Meninggal</u> : 5 orang <u>Korban luka-luka</u> : 172 orang	USGS & BMG
	Tsunami								



2001

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	16 Januari 2001 Bengkulu	13:25:10	-4.022	101.776	28	6.9	- Bengkulu : V - Jakarta : II	-	USGS
	Tidak Tsunami								
2	13 Februari 2001 Bengkulu	19:28:30	-4.68	102.562	36	7.4	- Bengkulu : terasa kuat - Jakarta : II	-	USGS
	Tidak Tsunami								
3	24 Februari 2001 Ternate,MalukuUtara	7:23:49	1.271	126.249	35	7.1	- Ternate : V - Manado : IV	-	USGS
	Tidak Tsunami								
4	19 Maret 2001 Laut Banda	5:52:16	-4.029	128.02	33	6.5	- Ambon : VI	-	USGS
	Tidak Tsunami								
5	25 Mei 2001 Jawa	5:06:11	-7.869	110.179	143	6.3	- Yogyakarta : V - Sawahan : IV - Semarang, Klaten, Malang, Surabaya : III - Denpasar : II	<u>Korban luka-luka :</u> - beberapa orang terluka di Surakarta <u>Kerusakkan :</u> - Rusak ringan di Yogyakarta	USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
6	28 Juni 2001 Jawa Barat	3:46:28	-7.19	108.26	30	5.3	- Majalengka : VI - VII - Bandung, Ciamis dan Tasikmalaya : III	<u>Korban luka-luka :</u> - puluhan orang <u>Kerusakkan :</u> <u>di Kecamatan Talaga-Majalengka :</u> - 891 rumah rusak sangat parah, 587 rusak parah, 5547 rusak ringan. - Fasilitas umum (masjid, surau, sekolah, kantor) 127 bangunan rusak sangat parah, 39 rusak parah, 112 rusak ringan.	BMG
	Tidak Tsunami								
7	11 Sept 2001 Irian Jaya	14:56:51	-0.578	133.13	33	6.5	- Sorong : III		USGS
	Tidak Tsunami								
8	19 Okt 2001 Laut Banda	3:28:44	-4.102	123.907	33	7.5	- Kendari dan Raha : IV		USGS
	Tidak Tsunami								

2000

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	04 Mei 2000 Sul - Tengah	4:21:20	-1.65	123.79	68	6.5	- Luwuk : VII - Gorontalo dan Palu : V - Manado dan Tolitoli : IV - Balikpapan : IV - Ternate : III - Tawau, Malaysia	<u>Korban meninggal :</u> - sedikitnya 46 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 264 orang <u>Kerusakkan :</u> - 30.000 kehilangan tempat tinggal - Listrik terputus di Luwuk dan sekitarnya. - 8 % bangunan rusak atau hancur di Banggai. - Kerusakan juga terjadi di Peleng - Puluhan rumah rusak di Luwuk - Pelabuhan rusak berat di Luwuk - Bandara rusak	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
2	15 Mei 2000 Sulawesi Tengah	20:08:20	-4.40	124.26	33	6.1	- Kendari : IV - V	<u>Kerusakkan :</u> - Lantai 3 kantor gubernur Sulawesi Tenggara retak	BMG
	Tidak Tsunami								
3	04 Juni 2000 Bengkulu	16:28:24	-4.70	102	33	7.3	- Bengkulu : VI - Lampung dan Palembang : IV - Jakarta : III - Terasa juga di Singapura - Malaysia	<u>Korban meninggal :</u> - Sedikitnya 90 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 803 orang , 1782 orang <u>Kerusakkan :</u>	BMG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	07 Juni 2000 Bengkulu	23:45:27	-4.612	101.905	33	6.5	- Bengkulu : V - Terasa juga di Palembang - Jakarta : II	- 1800 rumah rusak hancur - 10.196 rumah rusak berat - 18.378 rusak ringan - gedung TK : 275 hancur, 3 berat, 272 ringan - gedung SD : 149 hancur, 10 berat, 91 ringan - gedung SMP : 73 hancur, 26 ringan - gedung SMA : 12 hancur, 2 ringan - gedung Perguruan Tinggi : 3 hancur, 3 rusak - Masjid : 506 hancur, 71 ringan - Gereja : 7 hancur, 7 ringan - Fasilitas umum : 161 hancur, 21 berat, 124 ringan - Jalan rusak di 26 lokasi, panjang total yang rusak 1666 meter. - Jembatan : 27 rusak berat - Puskesmas dan rumah sakit : 40 hancur, 11 berat, 24 ringan. <u>Korban meninggal :</u> - 1 orang <u>Kerusakkan :</u> - sedikitnya 600 bangunan rusak di Lahat	USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	12 Juli 2000 Jawa Barat	1:10:36	-6.90	106.9	33	5.1	- Sukabumi : III - VI - Jakarta : III	di CIDAHU : Korban luka-luka : 1 orang Kerusakan : - 89 rumah rusak berat, 167 rusak ringan di CIBADAK : - 413 rumah rusak berat, 816 ringan - 2 perkantoran, 1 masjid rusak ringan, - RS sekarwangi rusak ringan di PARAKANSALAK : - 11 rumah rusak berat, 22 rusak ringan - 3 perkantoran rusak ringan di GEGERBITUNG : - 1 rumah rusak berat di SUKARAJA : - 50 rumah rusak berat, 844 rusak ringan - 1 perkantoran rusak berat, 4 rusak ringan, - 1 fasilitas pendidikan rusak berat, 1 ringan - 1 masjid rusak berat, 14 rusak ringan Korban luka-luka : 1 orang di CIKEMBAR : - 2 rumah rusak berat, 10 rusak ringan - 1 bangunan irigasi rusak ringan di KADUDAMPIT : - 202 rumah rusak berat, 889 rusak ringan - 8 perkantoran rusak berat, 19 rusak ringan, - 19 fasilitas pendidikan rusak berat, 49 ringan,	BMG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								di CICURUG : - 378 rumah rusak berat, 788 rusak ringan - 6 perkantoran rusak berat, 10 rusak ringan - 2 masjid rusak berat, 9 rusak ringan Korban luka-luka : 2 orang di NAGRAK : - 470 rumah rusak berat, 2375 rusak ringan - 10 perkantoran rusak berat, 18 rusak ringan, - 7 fasilitas pendidikan rusak berat, 47 ringan, - 24 masjid rusak berat, 74 rusak ringan, di SUKABUMI : - 29 rumah rusak berat, 15 rusak ringan, - 2 perkantoran rusak berat, 2 rusak ringan, - 1 fasilitas pendidikan rusak ringan di PARUNGKUDA : - 18 rumah rusak berat, 47 rusak ringan - 1 perkantoran rusak berat, 4 rusak ringan di CISAAT : - 4 rumah rusak berat, 141 rusak ringan, - 1 perkantoran rusak berat - 1 fasilitas pendidikan rusak berat, 1 ringan - 1 masjid rusak berat, 1 rusak ringan di WARUNGKIARA : - 1 rumah rusak berat, 4 rusak ringan	BMKG

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (⁰)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
6	07 Agtus 2000 Laut Banda	14:33:56	-7.018	123.357	649	6.5		di KALAPANUNGGAL : - 8 rumah rusak berat, - 1 fasilitas pendidikan rusak berat - 7 gedung SD rusak ringan di NYALINDUNG : - 5 rumah rusak berat di CIKADANG : - 36 rumah rusak berat, 35 rusak ringan di KABANDUNGAN : - 30 rumah rusak ringan	USGS
	Tidak Tsunami								
7	28 Agtus 2000 Laut Banda	15:05:48	-4.11	127.394	16	6.6	- Ambon		USGS
	Tidak Tsunami								
8	28 Agtus 2000 Laut Banda	19:29:32	-4.124	127.027	33	6.3			USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
9	25 Okt 2000 Jawa Barat	9:32:16	-7.20	105.00	33	6.5	- Pandeglang : IV - V - Serang, Bandung, Garut, Sukabumi, dan Tasikmalaya : IV - Tanjungkarang-Telukbetung : IV - dirasakan oleh orang yang berada di gedung tinggi di Singapura.	di PICUNG : - 28 rumah rusak berat, 67 rusak sedang, 104 ringan - estimasi kerugian mencapai 2.4 miliar rupiah - 14 gedung SD rusak berat, 3 Madrasah rusak sedang - 20 masjid rusak ringan, 1 surau rusak ringan - 3 balai warga rusak ringan di CIGEULIS : - 30 rumah rusak berat, 230 rusak sedang, 377 rusak ringan, 1 rumah dokter rusak berat, 1 rumah kepala sekolah rusak ringan - Kerugian ditaksir 8.5 miliar rupiah - 1 gedung SD, 2 Madrasah, 12 masjid rusak berat , 5 masjid rusak ringan, 5 surau rusak berat, 3 surau rusak ringan, 1 gedung dikbud dan 1 balai warga, 1 pesantren rusak berat, 1 ringan. di PANDEGLANG : - 7 rumah rusak berat, 3 rusak sedang, 2 ringan - kerugian ditaksir 0.3 miliar rupiah - 1 masjid rusak ringan, 1 surau rusak sedang, 1 surau rusak ringan	BMG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
								di PANIMBANG : - 81 rumah rusak berat, 209 rusak sedang, 1 rumah dokter, 1 rumah kepala sekolah rusak ringan 1 rusak berat, 2 pos satpam rusak berat, 1 sedang, - kerugian ditaksir 46 miliar rupiah - 29 gedung SD rusak berat, 6 rusak sedang - 36 masjid rusak berat, 28 surau rusak sedang, - 1 kantor Camat rusak sedang, 2 pusat kesehatan rusak sedang, 1 gedung Dikbud rusak ringan, - 5 balai warga rusak berat, 4 rusak sedang, - 2 pesantren rusak sedang di LABUHAN : - 1 rumah rusak ringan	

1999

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Des 1999 Jawa Barat	14:14:59	-7.21	105.64	33	6.0	- Jakarta : IV - V - Bandung, Lampung : III - Liwa, Bekasi : II - III - Pandeglang - Dirasakan di seluruh Jawa Barat dan juga tenggara Sumatra.	<u>Korban meninggal :</u> - 5 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 220 orang <u>Kerusakkan :</u> - 2.800 rumah rusak di Jawa Barat. Ditaksir kerusakan mencapai 3.9 juta US dollar.	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								



1998

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	19 Feb 1998 Laut Banda	14:14:51	-4.476	129.082	33	6.5	- Ambon : IV	-	USGS
	Tidak Tsunami								
2	01 April 1998 Padang	17:56:23	-0.544	99.261	56	6.9	- dirasakan kuat di Padang - dirasakan juga di Kuala Lumpur dan juga di Singapura.	-	USGS
	Tidak Tsunami								
3	21 Mei 1998 Minahasa	5:34:26	0.207	119.584	33	6.7	- Donggala, Palu dan Tolitoli		USGS
	Tidak Tsunami								
4	29 Juli 1998 Irian Jaya	18:00:30	-2.693	138.901	33	6.7	- Jayapura, Sarmi dan Wamena		USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	28 Sept 1998 Jawa Timur	13:34:28	-8.85	112.38	177	6.3	- Blitar dan Bantul : V - VI - Malang - dirasakan merata di Jawa Tengah dan Timur. - Bali dan Sumbawa	<u>Korban meninggal :</u> 1 orang <u>Kerusakkan :</u> - 38 rumah hancur dan 62 lainnya rusak di Malang - beberapa bangunan dan rumah rusak di Blitar dan Bantul.	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
6	10 Okt 1998 Sulawesi Tengah	16:32:19	-0.30	119.6	33	6.1	- Kabonga : V - VI - Palu	- <u>Kerusakkan :</u> - 2 rumah rusak parah di Kabonga - Hotel Golden di Palu rusak ringan	BMG
	Tidak Tsunami								
7	28 Okt 1998 Utara L.Maluku	16:25:04	0.839	125.966	33	6.6	- Bitung, Manado - Juga dirasakan di Darwin, Australia.		USGS
	Tidak Tsunami								
8	09 Nov 1998 Laut Banda	5:30:14	-6.954	129.022	33	6.5	- Ambon : III - Darwin, Australia	- -	USGS
	Tidak Tsunami								
								-	

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
9	09 Nov 1998 Laut Banda	5:38:44	-6.92	128.946	33	7	- Ambon : III - dirasakan juga di Darwin, Australia		USGS
	Tidak Tsunami								
10	29 Nov 1998 Maluku	14:10:31	-1.97	124.92	33	6.5	- Mangole dan Taliabu : VII - Luwuk : VI - Ternate : IV - Manado, Ambon dan Palu : III	- <u>Di Mangole dan Taliabu :</u> <u>Korban meninggal :</u> - 34 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 89 orang <u>Kerusakkan :</u> - 1.000 bangunan hancur atau rusak. <u>Di Manado :</u> <u>Korban meninggal :</u> - 7 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 18 orang	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
11	06 Des 1998 Maluku Utara	0:47:13	1.253	126.198	33	6.5	- Bitung dan Tondano : V - Manado : IV - Galele dan Ternate		USGS
	Tidak Tsunami								

1997

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	17 Maret 1997 Jawa Barat	8:05:47	-7.4	104.69	33	6.0	- Jakarta : IV - V - Pandeglang, Labuhan, Cibaliung, Cisolok dan hampir di selatan Jawa Barat : III - IV	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan dan rumah di Pandeglang, Labuhan, Cibaliung, Cisolok rusak	BMG
	Tidak Tsunami								
2	20 Agustus 1997 Aceh	7:15:16	4.358	96.494	33	6.0	- Banda Aceh, Medan, dan beberapa wilayah di Sumatra bagian utara. - Malaysia -Thailand	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa ratus rumah hancur di Aceh - -	USGS
	Tidak Tsunami								
3	28 Sept 1997 Sulawesi Tengah	1:38:29	-3.776	119.727	33	5.9	- Pare - Pare : V - VI - Majene : IV - Ujungpandang : III	<u>Korban meninggal :</u> - 18 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 300 orang <u>Kerusakkan :</u> - 650 rumah dan bangunan hancur di sekitar Parepare-Pinrang	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
4	25 Nov 1997 Minahasa	12:14:34	1.241	122.536	24	7.0	- Gorontalo : VI - Manado : III	<u>Kerusakkan :</u> - Sedikitnya 90 bangunan rusak di Gorontalo	USGS
	Tidak Tsunami								



1996

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	01 Januari 1996 Minahasa	8:05:11	0.729	119.931	24	7.8	- Bangkir-Tolitoli <i>Tsunami lokal</i> dengan perkiraan ketinggian run-up 1 s.d 5 meter	<u>Korban meninggal :</u> - sedikitnya 8 orang <u>Korban hilang :</u> - 1 orang <u>Kerusakkan :</u> - lebih dari 350 bangunan rusak di sekitar Bangkir s.d Tolitoli	USGS
	Tsunami								
2	17 Februari 1996 Irian Jaya	5:59:31	-0.891	136.952	33	8.1	- Biak dan Supiori : VIII - IX - Manokwari dan Sarmi Gempa kompleks, dengan sedikitnya dua gempa besar terjadi sekitar 12 dan 18 detik setelah onset Ketinggian gelombang <i>tsunami</i> : mencapai 7 meter di beberapa tempat	<u>Korban meninggal :</u> - sedikitnya 108 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 423 orang <u>Korban hilang :</u> - 58 orang <u>Kerusakkan :</u> - 5.043 rumah hancur atau rusak di sekitar pusat gempa	USGS & BMG
	Tsunami								
3	17 Februari 1996 Irian Jaya	14:21:22	-0.567	135.84	19	6.5			USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	17 Februari 1996 Irian Jaya	20:18:07	-0.917	136.225	32	6.4		-	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
5	18 Februari 1996 Irian Jaya	2:25:33	-1.336	136.464	10	6.0		-	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
6	17 Juni 1996 Laut Flores	11:22:19	-7.137	122.589	587	7.7	- Larantuka dan Maumere - Kupang - Kota Kinabalu, Malaysia Gempa kompleks.	- <u>Kerusakkan :</u> - beberapa kerusakkan di Kupang	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
7	16 Juli 1996 Minahasa	10:07:37	1.016	120.254	33	6.6	- Tolitoli - dirasakan secara luas di bagian barat laut Sulawesi	- <u>Kerusakkan :</u> - beberapa kerusakkan di sekitar Tolitoli	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
8	22 Juli 1996 Sulawesi Tengah	14:19:36	1.000	120.45	33	7.0	- Tolitoli : VII - VIII - Palu	- <u>Kerusakkan :</u> - 4 rumah rusak Parah, 2 rumah dan beberapa rumah rusak ringan	USGS & BMG
								-	
	Tidak Tsunami							-	

1995

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Januari 1995 Irian Jaya	20:16:52	-4.434	134.476	22	6.7		-	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
2	13 Februari 1995 Halmahera	15:04:24	-1.318	127.438	14	6.7	- Obi : V - Labuha : IV - Ternate : III	-	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
3	19 Maret 1995 Irian Jaya	23:53:15	-4.183	135.109	33	6.8	- Ayam, Fakfak, dan Nabire - Irian Jaya	Kerusakkan : - beberapa bangunan rusak ringan di sekitar Ayam, Fakfak dan Nabire	USGS
	Tidak Tsunami								
4	14 Mei 1995 Timor	11:33:19	-8.378	125.127	11	6.5	- Timor - Dili - Maliana dan Maubara Tsunami lokal di sekitar dili	Korban hilang : - 11 orang Kerusakkan : - beberapa rumah hancur akibat tsunami lokal di sekitar Dili - Kerusakkan terjadi di Maliana dan Maubara - Terjadi tanah longsor di sekitar pusat gempa	USGS
	Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	19 Mei 1995 Sulawesi	21:30:06	-1.021	120.505	26	5.9	- Palu dan Poso (getaran kuat)	<u>Korban luka-luka :</u> - 26 orang <u>Kerusakkan :</u> - 115 rumah rusak di sekitar Parigi	USGS
	Tidak Tsunami								
6	21 Mei 1995 Flores	6:13:12	-8.265	122.977	28	5.2	- Adonara	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 5 orang <u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan hancur di Adonara	USGS
	Tidak Tsunami								
7	26 Juli 1995 Laut Maluku	23:42:03	2.534	127.681	65	6.4			USGS
	Tidak Tsunami								
8	06 Okt 1995 Jambi	18:09:46	-2.045	101.436	33	6.7	- Jambi : VIII - Padang, Padang Panjang : III - IV - selatan Malaysia dan Singapura	<u>Korban meninggal :</u> - 84 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 1.868 orang <u>Kehilangan tempat tinggal :</u> - 65.000 orang <u>Kerusakkan :</u> - lebih dari 17.600 rumah dan bangunan rusak atau hancur di Jambi. - tanah longsor terjadi di sekitar pusat gempa	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
9	08 Nov 1995 Sumatra Utara	7:14:19	1.833	95.05	33	6.8	- Medan, Gunungsitoli : III - Bengkulu dan Padangpanjang : II - Banda Aceh, Meulaboh, Sigli, dan Tapaktuan, serta beberapa tempat di utara Sumatra - selatan Thailand		USGS
	Tidak Tsunami								
10	19 Des 1995 Irian Jaya	23:28:12	-3.703	140.233	63	6.5	- Jayapura dan Wamena : IV - Tanahmerah : III - Nabire : II	- <u>Korban meninggal :</u> - 2 orang akibat tanah longsor di Pegunungan Jayawijaya	USGS
	Tidak Tsunami								
11	25 Des 1995 Laut Banda	4:43:24	-6.903	129.151	142	7.0	- Saumlaki : VI - Ambon dan Tual : IV - Nabire dan Sorong : III - Juga dirasakan di bagian utara Australia		USGS
	Tidak Tsunami								

1994

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	19 Januari 1994 Irian Jaya	1:53:35	-3.176	135.97	23	6.7	- Biak, Nabire, dan Timika	- - - -	
	Tidak Tsunami								
2	21 Januari 1994 Maluku	2:24:30	1.015	127.73	20	7.0	- Kao : VIII - Malifut : VII - VIII - Biang : VI - VII - Ternate (dirasakan kuat)	<u>Korban meninggal :</u> - 7 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 40 orang <u>Kerusakkan :</u> - 550 rumah rusak di sekitar Kau	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
3	15 Feb 1994 Lampung	17:07:44	-4.967	104.302	23	6.6	- Liwa : IX - X - Sumatra bagian selatan - Jawa bagian barat termasuk di Jakarta : II - Singapura	<u>Korban meninggal :</u> - 207 orang <u>Korban Luka-luka :</u> - lebih dari 2.000 orang <u>Kehilangan tempat tinggal :</u> - 75.000 orang <u>Kerusakkan</u> yang luas akibat dari tanah longsor, longoran lumpur serta kebakaran di Provinsi Lampung. - Banyak kerusakan terjadi di Liwa dan sekitarnya, sedikitnya 6.000 rumah, pertokoan dan bangunan pemerintahan rusak atau hancur di sekitar Liwa. Kerusakkan diestimasi sekitar 160 juta USD	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	13 April 1994 Irian Jaya	22:22:30	-3.136	135.968	29	6.3	- Enarotali dan Nabire	-	USGS
	Tidak Tsunami							-	
5	11 April 1994 Padang	8:18:16	-2.008	99.77	21	6.5	- Padang - Sumatra bagian tengah - Singapura - Malaysia bagian selatan	-	USGS
	Tidak Tsunami							-	
6	25 April 1994 Irian Jaya	4:03:41	-4.199	135.489	33	6.5	- Paniai - Nabire dan Tembagapura : IV - Enarotali dan Timika : III Tanah longsor terjadi di sekitar episenter.	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan rusak di Paniai	USGS
	Tidak Tsunami							-	
7	02 Juni 1994 Jawa Timur	18:17:34	10.477	112.835	18	7.8	- Banyuwangi : III - IV - Jawa Tengah dan Jawa Timur - Lombok dan Pulau Sumbawa - Terjadi tsunami di sepanjang pantai Tenggara Jawa Timur	<u>Korban meninggal :</u> - 250 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 423 orang <u>Korban hilang :</u> - 27 orang <u>Kerusakkan :</u> - 1.500 rumah rusak atau hancur - 278 perahu tenggelam atau rusak	USGS & BMG
	Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
8	03 Juni 1994 Selatan Jawa	21:07:00	-10.36	112.892	26	6.3			USGS
	Tidak Tsunami								
9	04 Juni 1994 Selatan Jawa	0:57:51	-10.78	113.366	11	6.2			USGS
	Tidak Tsunami								
10	13 Juli 1994 Laut Banda	11:45:23	-7.53	127.77	159	6.4		-	USGS
	Tidak Tsunami								
11	08 Okt 1994 Maluku	21:44:49	-1.140	128.05	35	6.3	- Obi - Ambon (dirasakan kuat)	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang <u>Korban Luka-luka :</u> - 12 luka serius, 40 luka ringan <u>Kerusakkan :</u> - sedikitnya 113 rumah rusak berat - 364 rumah rusak ringan - beberapa gedung rusak. - Jembatan dan dermaga di Obi rusak	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
12	13 Oktober 1994 Maluku	5:04:25	-1.16	128.23	60	5.9	- Obi : IV - V - Labuha : III - IV - Ternate : II	<u>Korban Luka-luka :</u> - 19 orang <u>Kerusakkan :</u> - 1447 rumah rusak ringan di P.Obi -	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
13	15 Nov 1994 Laut Jawa	20:18:11	-5.606	110.201	559	6.5			USGS
	Tidak Tsunami								
14	20 Nov 1994 Irian Jaya	16:59:06	-2.001	135.931	24	6.6	- Serui - Yapen (dirasakan kuat) - Biak	<u>Korban luka-luka :</u> - 28 orang <u>Kerusakkan :</u> - Banyak bangunan rusak di Serui, Yapen.	USGS
	Tidak Tsunami								

1993

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	08 April 1993 Sul - Tengah	12:49:26.3	-4.4	120.1	25	5.5	- Bila dan Tarata-Ulaweng : VI - Soppeng-Bone : VI - VII - Ujung Pandang : III - IV		BMG
	Tidak Tsunami								
2	19 April 1993 Halmahera	21:01:49	4.02	128.20	24	6.8	-		USGS
	Tidak Tsunami								
3	04 Agtus 1993 Padang	11:31:18	-1.63	99.62	32	6.5	- Padang (dirasakan kuat)		USGS
	Tidak Tsunami								
4	09 Des 1993 Maluku Utara	4:32:20	0.49	126.00	15	6.8	- Manado : IV - Ternate : IV		USGS
	Tidak Tsunami								
5	09 Des 1993 Maluku Utara	11:38:28	0.43	126.00	16	6.6	- Manado : III - Ternate : II		USGS
	Tidak Tsunami								



1992

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	04 Februari 1992 Jawa Tengah	1:58:40	-7.138	109.067	58	5.0	- Brebes	<u>Korban luka-luka :</u> - 1 orang <u>Kerusakkan :</u> - 800 rumah hancur - 700 umah rusak <u>Kehilangan tempat tinggal :</u> - 1.500 keluarga di Brebes sekitarnya	USGS
	Tidak Tsunami								
2	02 Agustus 1992 Halmahera	5:50:12	-0.883	127.582	19	6.6			USGS
	Tidak Tsunami								
3	26 September 1992 Halmahera	22:15:57	1.289	129.118	28	5.9		-	USGS
	Tidak Tsunami								
								-	

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	12 Des 1992 NTT	5:29:26	-8.48	121.896	28	7.5	- Maumere : IX - Ende : VIII - Ngada : VII - Larantuka, Flores : VI - VII - Waingapu, Sumba dan Ujungpandang : IV - Kupang, Timor : II - Tsunami masuk ke daratan hingga 300 meter dengan tinggi gelombang mencapai 25 meter	di Flores : <u>Korban meninggal :</u> - 2.500 orang meninggal atau hilang, termasuk - 1.490 orang di Maumere dan - 700 orang di Babi Korban luka-luka : - Lebih dari 500 orang Kehilangan tempat tinggal : - 90.000 orang di Kalaotoa : <u>Korban meninggal :</u> - 19 orang <u>Kerusakkan :</u> - 130 rumah hancur - sekitar 90 persen bangunan hancur di Maumere akibat gempa dan tsunami - 50 s/d 80 persen struktur di Flores rusak atau hancur - Tanah longsor dan tanah retak dilaporkan di beberapa lokasi	USGS & BMG
	Tsunami								
5	20 Des 1992 Laut Banda	20:52:47	-6.582	130.393	78	7.0	- beberapa bagian di Australia bagian Utara	- - -	USGS
	Tidak Tsunami								

1991

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	19 Mei 1991 Minahasa	0:58:02	1.156	122.957	33	6.9	- Manado : III	-	USGS
	Tidak Tsunami							-	
								-	
2	26 Mei 1991 Kalimantan	10:59:49	5.865	116.746	33	5.1	- Ranau, Malaysia - Melapap, Kota Kinabulu, papar dan sepanjang pantai barat Sabah, Malaysia	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang meninggal	USGS
	Tidak Tsunami							<u>Kerusakkan :</u> - rusak ringan di Ranau, Malaysia	
3	20 Juni 1991 Minahasa	5:18:53	1.196	122.787	31	7.2	- Gorontalo : VI - Manado : IV - Poso : II	<u>Kerusakkan :</u> - 1.500 rumah rusak di Gorontalo sekitarnya	USGS
	Tidak Tsunami							-	
								-	
4	04 Juli 1991 NTT	11:43:10	-8.099	124.681	29	6.2	- Kalabahi, Alor - Dili	<u>Korban meninggal :</u> - 23 orang	USGS
	Tidak Tsunami							<u>Korban luka-luka :</u> - 181 orang	
								<u>Kehilangan tempat tinggal :</u> - 5.400 orang	
								<u>Kerusakkan :</u> - 1.150 bangunan hancur di Kalabahi, Alor. - diperkirakan kerusakan di sekitar pusat gempa mencapai 7.7 juta USD.	

1990

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	18 April 1990 Minahasa	13:39:19	1.186	122.857	26	7.3	- Bolaang - Gorontalo - semenanjung Minahasa (dirasakan kuat) - Sulawesi bagian tengah	<u>Korban meninggal :</u> - 3 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 25 orang <u>Kerusakkan :</u> - 1.140 rumah rusak di sekitar Bolaang-Gorontalo. <u>Korban luka-luka :</u> 22 orang parah, 99 orang ringan <u>Kerusakkan :</u> - 1281 rumah rusak di Maja, 1198 di Bantarujed, dan 1210 di Banjaran	USGS
	Tidak Tsunami								
2	06 Juli 1990 Jawa Barat	00:16:21.1	-6.7	107.8	34	5.8	- Majalengka : VIII - Jakarta : II - Bandung : III	<u>Korban luka-luka :</u> 22 orang parah, 99 orang ringan <u>Kerusakkan :</u> - 1281 rumah rusak di Maja, 1198 di Bantarujed, dan 1210 di Banjaran	BMG
	Tidak Tsunami								
3	23 Sept 1990 Laut Banda	20:33:50	-6.726	130.373	33				USGS
	Tidak Tsunami								
4	15 Nov 1990 Sumatra Utara	2:34:32	3.908	97.457	48	6.8	- Blangkejeren-Kutacane-Medan sekitarnya - Banda Aceh dan Lhokseumawe - Ipoh, Keland, Kuala Lumpur, Pinang dan Taiping, Malaysia - Bangkok dan Phuket, Thailand	- <u>Korban meninggal :</u> - sedikitnya 1 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 32 orang <u>Kerusakkan</u> - diperkirakan mencapai 2.1 juta USD yang terjadi di sekitar Blangkejeren-Kutacane-Medan	USGS
	Tidak Tsunami								

1989

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	10 Januari 1989 Seram	5:55:01	-3.162	130.556	47	6.7		-	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
2	10 Feb 1989 Maluku	11:15:25	2.305	126.76	44	6.6	- Manado - Bitung	-	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
3	08 Maret 1989 Maluku	11:44:32	1.031	126.189	32		- Morotai - Tanawangu, Halmahera	-	USGS
								<u>Kehilangan tempat tinggal :</u>	
	Tidak Tsunami							- 5.500 orang di Morotai - beberapa orang di Tanawangu	
4	14 Juli 1989 NTT	20:42:40	-8.081	125.129	10	6.4	- Alor Timur : VIII	<u>Kerusakkan :</u>	BMG
								- 233 rumah dan bangunan umum rusak	
	Tidak Tsunami							- 16 rumah rusak di Tanawangu, Halmahera	
								<u>Korban luka-luka :</u> 7 orang luka parah	
								<u>Kerusakkan :</u>	
								- 29 rumah roboh	
								- 66 rumah, 13 gedung pemerintah, 5 masjid, dan	
								3 gereja rusak parah	
								-	

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	31 Juli 1989 NTT	17:07:28	-8.05	121.38	14	6.3	- Maumere : V - VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding gedung stasiun Meteorologi retak-retak, dan plesternya rontok	BMG
	Tidak Tsunami								
6	01 Agustus 1989 Irian Jaya	0:18:05	-4.511	139.022	14	5.7	- Kurima : IX	- <u>Korban meninggal :</u> 117 orang <u>Korban luka-luka :</u> 24 orang parah, 121 orang ringan <u>Kerusakkan :</u> - 37 rumah roboh dan 34 ternak babi mati - tanah longsor yang menimbun duaperkampungan di Kurima. - 285 Hektar lahan pertanian tertimbun - Tanah longsor juga memblokade sungai Baliem	BMG
	Tidak Tsunami								
7	09 Desember 1989 Semenanjung Minahasa	20:38:08	0.141	123.34	151	6.8		-	USGS
	Tidak Tsunami								

1988

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	30 Mei 1988 Laut Banda	21:11:11	-7.501	128.325	86	6.5	- Australia bagian utara (dirasakan kuat)	-	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
2	17 Agtus 1988 Sulawesi Utara	23:09:40	1.50	124.75	Normal	5.2	- Manado : V - VI	<u>Korban Meninggal</u> : 1 orang	BMG
								<u>Korban luka-luka</u> : beberapa orang	
	Tidak Tsunami							<u>Kerusakkan</u> : - banyak rumah, gedung pemerintahan, dan bangunan lainnya rusak parah	



1987

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	13 Feb 1987 Maluku	7:18:29	0.67	126.167	32	6.4	- Ternate - Manado	-	USGS
	Tidak Tsunami								
2	25 April 1987 Sumatra Utara	19:22:07	2.1	98.8	30	6.0	- Banda Aceh, Medan, Gunung Sitoli, dan Padangpanjang - Tarutung dan Sipohon : VIII - IX - Kuala Lumpur, Malaysia	- <u>di Sipoholon, Tarutung, Muara dan Harungguan :</u> - rusak ringan dan berat - tanah rekah-rekah <u>di Aekuasia dan Lubuksikam :</u> - jalan rusak dan tanah amblas sepanjang 6 km - Benteng peninggalan Belanda roboh di Aek Sigeaon <u>Korban meninggal :</u> - 2 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 22 orang <u>Kerusakkan :</u> 300 bangunan rusak di Tarutung sekitar danau Toba	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
3	17 Juni 1987 Laut Banda	1:32:54	-5.577	130.791	67	6.8	- Banda - Ambon		USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	26 Nov 1987 NTT	1:43:08	-8.4	124.0	28	5.8	- Dili : III - Pulau Pantar : VII - VIII	<u>Korban meninggal</u> : 44 orang <u>Korban luka-luka</u> : - 65 orang, 42 orang luka ringan <u>Kerusakkan</u> : - 237 bangunan rusak di Pulau Pantar Tanah longsor juga terjadi di Pulau. Gunung Sirung mulai erupsi pada 2 Desember 1987	USGS & BMG
	Tidak Tsunami								
5	17 Des 1987 Selatan P. Bali	20:22:58	-9.169	114.61	46		- Lombok : III - bagian timur Jawa : III	<u>Korban luka-luka</u> : - beberapa orang di Bali -	USGS
	Tidak Tsunami								

1986

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	29 Januari 1986 Sumatra Selatan	11:56:35	-3.904	103.461	33		- Pagaram-Muaraenim sekitarnya	<u>Korban luka-luka :</u> - sedikitnya 2 orang <u>Kerusakkan :</u> - terjadi kerusakan parah di Lahat sekitarnya	USGS
	Tidak Tsunami								
2	09 Juli 1986 Maluku	23:10:53	1.904	126.525	28	6.4	- Manado : IV	- - - -	USGS
	Tidak Tsunami								
3	14 Agtus 1986 Maluku	19:39:14	1.795	126.519	33	7.4	- Manado : IV - Cagayan de Oro, Mindanao, Philipina : II	-	USGS
	Tidak Tsunami								



1985

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Januari 1985 Halmahera	0:55:23	-0.953	128.507	33	6.6		-	USGS
	Tidak Tsunami							-	
2	2 Maret 1985 Sulawesi	15:47:33	-1.964	119.727	44	6.7	- Palu : IV	-	USGS
	Tidak Tsunami							-	
3	13 April 1985 Bali	1:06:01	-9.25	114.19	98	6.2	- Denpasar : V - Surabaya, Ampenan (Lombok)	<u>Kerusakkan :</u> - Plester tembok dan atap berjatuhan	BMG
	Tidak Tsunami							-	
4	13 April 1985 Maluku	3:00:07	1.622	126.411	51	6.7	- Manado	-	USGS
	Tidak Tsunami							-	
5	15 September 1985 Irian Jaya	1:29:23	-4.09	136.2	10	5.7	- Fakfak : IV - Enarotali	<u>Korban Meninggal :</u> 10 orang	BMG
	Tidak Tsunami							-	



1984

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	8 Januari 1984 Sul - Tengah	15:24:14	-2.82	118.81	33	6.0	- Mamuju : VII	<u>Korban meninggal :</u> - 2 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 23 orang parah, 84 orang ringan <u>Kerusakkan :</u> - parah : 15 gedung pemerintah, 23 rumah dinas, 31 gedung sekolah, 1 klinik, selain itu : 213 rumah penduduk, 4 toko, 18 masjid, 1 gereja - ringan : 16 gedung pemerintah, 12 rumah dinas, 14 gedung sekolah, 2 klinik. Selain itu : 321 rumah penduduk, 4 toko, 13 masjid, 1 gereja - tanah longsor terjadi di Tapalang	E.R
	Tsunami								
2	27 Agtus 1984 Sumatra Utara	6:41:26	1.76	99.08	33	5.1	- Sarula : VIII - Gunung Sitoli, Rantau Prapat, dan Balige- Danau Toba - Pantai barat Malaysia	<u>Korban luka-luka :</u> - 123 orang <u>Kerusakkan :</u> di Sarula : - 3 gedung SD, 1 gedung SMP : roboh - 1 gedung SMA rusak parah, pos satpam sekolah bergeser 30 cm dari pondasinya. - gedung pemda, kantor pos dan klinik retak-retak.	E.R
	Tidak Tsunami								



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	17 Nov 1984 Sumatra Utara	6:49:30	0.2	98.03	33	7.4	- dirasakan kuat di beberapa tempat di bagian utara Sumatra dari Padang sampai Medan	di Perdamaian dan Selangkitang : - 2 gedung SD sebagian roboh. - tanah longsor di jalan antara Tarutung-Padangsidempuan : - tanah rekah dan keluar gas belerang (sulphur) di Pinangsori-Sibolga : - dinding rumah retak-retak kecil <u>Korban luka-luka :</u> - 1 orang <u>Kerusakkan :</u> - 2 bangunan rusak di Nias -	USGS
	Tidak Tsunami								

1983

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	12 Maret 1983 Maluku	00:53:40.2	-4.04	127.89	33	5.8	- Ambon : VI <i>Tsunami</i> menerjang sepanjang pantai Ambon	<u>Kerusakkan :</u> - rusak ringan di Ambon	E.I
2	12 Maret 1983 Laut Banda	1:36:36	-4.06	127.92	17	6.9	- Ambon, Seram	<u>Kerusakkan :</u> - Rusak ringan di Ambon, Seram	USGS
3	04 April 1983 Aceh	02:51:34.4	5.72	94.72	78	6.6	- Banda Aceh : VI - Meulaboh	<u>Kerusakkan :</u> - Tembok sekolah roboh dan kaca jendela pecah. - beberapa bangunan pemerintahan seperti : Dipenda, stasiun TV, 1 ruang kuliah, gedung telkom rusak. - 1 bangunan miring di Meulaboh	E.I
4	16 Okt 1983 Sul - Tengah	5:32:29	1.08	121.05	40	6.0	- Toli-toli : VI	<u>Kerusakkan :</u> - 20 rumah roboh - 15 tradisional/asli rusak parah	E.I



No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	22 Okt 1983 Sulawesi Utara	21:48:44.4	4.0	126.6	118	4.9	- Sangihe - Talaud : V	<u>Korban Meninggal & luka-luka : -</u> <u>Kerusakkan :</u> - Tembok bangunan retak-retak	E.I
	Tidak Tsunami								
6	25 Okt 1983 Sulawesi Tengah	00:36:23.4	1.13	120.86	33	5.8	- Palu : VII	<u>Korban Meninggal : 2 orang</u> <u>Korban Luka-luka : 45 orang</u> <u>Kerusakkan :</u> - 24 rumah rusak parah 20 diantaranya roboh -	E.I
	Tidak Tsunami								
7	31 Okt 1983 Sulawesi Tengah	17:37:56	-9.02	119.18	83	6.0	- Sumba, Waingapu : V - Ujungpandang, Bali	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah sekitar Bandara Mauhau di Waingapu temboknya retak-retak -	E.I
	Tidak Tsunami								
8	24 Nov 1983 Laut Banda	5:30:34	-7.48	128.17	179	7.1	- Alor, Flores, Sumba, dan Timor - Australia dari Darwin hingga Perth	- -	USGS
	Tidak Tsunami								

1982

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	10 Feb 1982 Jawa Barat	09:17:50	-7.00	106.90	25	5.3	- Sukabumi : VII - Bogor	<u>Korban Meninggal</u> : - <u>Korban luka-luka</u> : 17 orang <u>Kerusakkan</u> : - beberapa bangunan rusak di Sukabumi sekitarnya -	E.I & USGS
	Tidak Tsunami								
2	11 Maret 1982 Pulau Sumbawa	10:32:27	-9.27	118.48	33	6.5			USGS
	Tidak Tsunami								
3	22 Juni 1982 Laut Banda	4:18:41	-7.34	126.04	450	6.8	- Timor - Bali - Maluku	- - -	USGS
	Tidak Tsunami								
4	06 Agtus 1982 NTT	20:40:52	-8.38	120.58	45	5.9	- Ruteng : VI - VII - Pagal	<u>Kerusakkan</u> : <u>di Ruteng</u> : - Tidak ada rumah yg roboh, tapi 1 Rumah Sakit, 1 sekolah, dan 1 kantor pemerintahan rusak parah <u>di Pagal</u> : - 2 sekolah, 1 gereja, dan 2 klinik rusak ringan, dinding retak-retak, tanah rekah.	E.R
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	23 Agustus 1982 Sulawesi Tengah	23:30:09	-2.31	120.97	54	5.4	- Una Una : VII	<u>Korban Meninggal & luka-luka</u> : - <u>Kerusakkan</u> : - dinding retak-retak dan plester berguguran	E.R
	Tidak Tsunami								
6	7 Oktober 1982 Laut Banda	7:15:57	-7.16	125.88	515	6.6	- Timor, Bali, Maluku		USGS
	Tidak Tsunami								
7	25 Des 1982 NTT	1:54:10	-9.54	116.78	33	4.4	- Larantuka, Solor, Pulau Adonara : VII-VIII	- <u>Korban Meninggal</u> : 13 orang <u>Korban luka-luka</u> : 17 orang, 400 orang luka ringan <u>Kerusakkan</u> : - Ratusan rumah roboh dan ribuan rusak ringan -	E.I
	Tidak Tsunami								

1981

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	01 Januari 1981 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Karanganyar : VI	<u>Kerusakkan :</u> - Rusak ringan di beberapa rumah	E.I
	Tidak Tsunami								
2	19 Januari 1981 Irian Jaya	15:11:01	-4.58	139.23	33	6.7		<u>Korban meninggal :</u> - 305 orang <u>Korban luka-luka :</u> - beberapa orang <u>Korban Hilang :</u> - 1.000 orang di Pegunungan Jayawijaya <u>Tanah longsor menimbun banyak perkampungan</u>	USGS
	Tidak Tsunami								
3	13 Maret 1981 Jawa Tengah	23:22:35	-8.76	110.43	51	5.6	- Yogyakarta : VII	<u>Kerusakkan :</u> - dinding hotel Ambarukmo di Yogyakarta retak	E.I
	Tidak Tsunami								

1980

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	22 Feb 1980 Sulawesi Utara	3:51:45	-1.61	124.93	26	5.3	- Manado : VI	<u>Korban Meninggal & luka-luka :</u> - tidak ada laporan <u>Kerusakkan :</u> - bangunan dan rumah retak-retak	E.I
	Tidak Tsunami								
2	16 April 1980 Jawa Barat	12:18:21	-8.08	108.79	84	5.8	- Singaparna : V - VI - Tasikmalaya, Garut, Cilacap - Bandung : III	<u>Kerusakkan :</u> - di Singaparna banyak rumah retak-retak, - di Tasikmalaya hanya beberapa yang retak - di Garut dan sekitarnya : dinding retak-retak - di Singajaya : 10 gedung SD miring - di Cilacap : rumah retak-retak -	E.R
	Tidak Tsunami								
3	17 Agtus 1980 Maluku	9:01:56	-3.77	128.24	24	5.4	- Ambon : V	<u>Kerusakkan :</u> - dinding rumah retak-retak -	E.I
	Tidak Tsunami								

1979

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	10 April 1979 Maluku	1:42:22	2.96	126.93	37	6.6	- Mindanao, Philipina : II	-	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
2	28 April 1979 Sumatra Barat	3:29:57	0.54	98.78	78	5.8	- Pinangsore Sibolga : V - Padang, Padangpanjang, Bukittinggi, Batusangkar	<u>Korban meninggal</u> : 64 orang <u>Korban hilang</u> : 9 orang <u>Kerusakkan</u> : - 193 rumah roboh - 42 jembatan rusak - 138 bendungan dan irigasi rusak - 34 ternak mati (Bencana bukan hanya karena gempa tapi juga karena material dari Marapi yang tersapu oleh hujan lebat)	E.R
	Tidak Tsunami								
3	21 Mei 1979 Pulau Bali	16:31:05	-8.3	115.93	76	5.7	- Lombok - Bali	<u>Korban luka-luka</u> : - 4 orang <u>Kerusakkan</u> : - merusakkan yang luas di Pulau Lombok - rusak ringan di Pulau Bali	USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
4	30 Mei 1979 NTB	9:38:53	-8.21	115.95	25	6.1	- Lombok - Bali	<u>Korban meninggal :</u> - 37 orang <u>Korban luka-luka :</u> - banyak orang terluka <u>Kerusakkan :</u> - merusakkan yg luas terjadi di Lombok - rusak ringan di Bali -2 masjid di Narmada dan Cakranegara rusak sedang -Menara masjid di Kediri retak -Bangunan dan rumah di Ampenan dan Mataram rusak ringan	E.R & USGS
	Tidak Tsunami								
5	23 Juli 1979 Irian Jaya	5:52:52	-2.57	140.31	15	5.3	- Sentani : VII	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan dan rumah rusak	E.I
	Tidak Tsunami								
6	24 Juli 1979 Selatan Jawa	19:31:20	-11.15	107.71	31	6.3		- - - - -	USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
7	12 Sept 1979 Irian Jaya	5:17:51	-1.68	136.04	5	6.3	- Japen : VIII	<u>Korban Meninggal</u> : 2 orang <u>Korban luka-luka</u> : 5 orang <u>Kerusakkan</u> : - banyak rumah dan bangunan, gedung sekolah, klinik roboh atau rusak parah. (kampung yang rusak parah : Serui, Ariepe, Aromarea, Sarawandori, Serui Laut, Kabuena, Borai, Menawi, Kointunai, Dawai, Randawaya, Warironi)	E.R
	Tidak Tsunami								
8	20 Oktober 1979 Bali	1:41:10	-8.25	115.85	38	6.0	- Bali : VI - Lombok	- <u>Korban meninggal</u> : 2 orang <u>Korban luka-luka</u> : - 40 orang <u>Kerusakkan</u> : - terjadi di Bali dan Lombok	E.I & USGS
	Tidak Tsunami								
9	22 Oktober 1979 Maluku	5:58:49	0.67	125.92	33	6.2		- - - -	USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
10	2 Nov 1979 Jawa Barat	15:53:03	-7.66	108.25	62	6.1	- Tasikmalaya : VII - Garut	<u>di Tasikmalaya dan sekitarnya :</u> <u>Korban meninggal :</u> - 30 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 200 orang <u>Kerusakkan :</u> - 163 rumah dan bangunan roboh - 1430 rumah rusak parah - 24 sekolah rusak - 3 masjid roboh dan 29 rusak parah - 149 bangunan baru rusak berat <u>di Garut :</u> Korban meninggal : 10 orang Korban luka-luka : 12 luka parah <u>Kerusakkan :</u> - kebanyakan bangunan tua dan konstruksi buruk roboh, banyak rumah permanen retak-retak	E.R & USGS
	Tidak Tsunami								
11	15 Des 1979 Bengkulu	0:02:42	-3.3	102.71	33	5.8	- Kapahiang : VII - VIII	<u>Korban meninggal :</u> - 8 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 162 orang <u>Kerusakkan :</u> - 2.500 rumah hancur atau rusak di sekitar Bengkulu	USGS
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
12	17 Des 1979 Bali	19:58:24	-8.39	115.89	33	5.6	- Karangasem : VII – VIII - Lombok	<u>di Karangasem :</u> <u>Korban meninggal :</u> 5 orang <u>Korban luka-luka :</u> 34 orang parah, 250 orang ringan <u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah roboh dan rusak parah, dan banyak rusak ringan <u>di Abang :</u> <u>Korban meninggal :</u> 17 orang <u>Korban luka-luka :</u> 9 orang parah, 300 orang ringan <u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah roboh dan rusak parah, dan banyak rusak ringan <u>di Culik :</u> banyak rumah roboh <u>di Kubu :</u> <u>Korban meninggal :</u> 1 orang <u>Korban luka-luka :</u> 2 orang parah, 18 orang ringan <u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan rusak parah, dan ringan, tidak ada yang roboh <u>di Bebanden</u> <u>Korban meninggal :</u> 1 orang <u>Korban luka-luka :</u> 2 orang parah, 4 orang ringan <u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan rusak parah, dan ringan, rekahan di jalan sepanjang 0.5 km	E.R
	Tidak Tsunami								

1978

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	10 April 1978 Selatan Pulau Sumbawa	20:52:19	-11.36	116.69	33	6.7	- Bali : III	-	USGS
								-	
	Tidak Tsunami							-	
								-	



1977

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	26 Januari 1977 Bali	11:29.5	-8.25	115.3	Normal	5.0	- Bangli : VI - Kayubihi	<u>Korban meninggal & luka-luka :</u> - tidak ada laporan <u>Kerusakkan :</u> Di Kayubihi : - bangunan sekolah semipermanen retak-retak - Monumen dan Pura roboh - 90% rumah rusak di Banjar Antugan Jhem : - lebih dari 80% bangunan dan rumah retak-retak - Tanah longsor dan rekah terobservasi di sungai Melangit sekitar 500 m Timur Kayubihi dan Antugan.	E.R
	Tidak Tsunami								
2	08 Maret 1977 Sumatra Barat	23:17:28	0.45	100.0	22	5.5	- Sinurut : VIII - Talu - Padang dan Padangpanjang : III	<u>Korban Meninggal & luka-luka :</u> - tidak ada laporan <u>Kerusakkan :</u> <u>di Sinurut :</u> - 737 rumah, 1 pasar, 7 sekolah, 8 masjid, 3 kantor <u>di Talu :</u> - 245 rumah, 3 sekolah, 8 masjid rusak - Hampir semua rumah kayu miring dan bergeser dari pondasinya. - rekahan tanah dengan lebar 5-75 cm	E.R
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	19 Agustus 1977 NTB	6:08:55	-11.09	118.46	33	7	- Pulau Sumbawa - Tinggi gelombang tsunami sepanjang pantai pulau Sumbawa : 10 meter - Tinggi gelombang tsunami di pantai utara Australia : 6 meter	<u>Korban meninggal :</u> - sedikitnya 100 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 75 orang <u>Korban hilang :</u> - 89 orang <u>Kerusakkan :</u> - beberapa perkampungan hancur Kebanyakan korban dan kerusakan disebabkan oleh tsunami	E.R
	Tsunami								
4	20 Agustus 1977 Pulau Sumbawa	19:16:33	-11.04	119.14	33	6.0		-	USGS
	Tidak Tsunami								
5	27 Agustus 1977 Timor	7:12:22	-8.06	125.3	25	6.4	- Atauro	<u>Korban meninggal :</u> - 2 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 25 orang	USGS
	Tidak Tsunami								
6	07 Oktober 1977 Pulau Sumbawa	12:10:44	-9.95	117.32	33	5.9		-	USGS
	Tidak Tsunami								

1976

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	14 Feb 1976 Jawa Tengah	20:31:49	-7.2	109.3	22	5.6	- Ajibarang, Kedungbanteng, Tegal - Brebes, Pekalongan, Magelang, Semarang (IV)	<u>Kerusakkan :</u> - dilaporkan tidak ada kerusakan (hampir semua warga terbangun dari tidur mereka akibat gempa bumi dan suara-suara dari bangunan/rumah)	E.R
	(Purwokerto)								
	Tidak Tsunami								
2	20 Juni 1976 Aceh	20:56:32	3.2	96.3	33	6.1	- Banda Aceh - Medan (VII)	<u>Kerusakkan :</u> - dinding gedung kantor pemda retak - dinding pembangkit listrik di bandara Pinangsore retak	E.R
	(Kotacane)								
	Tidak Tsunami								
3	25 Juni 1976 Irian Jaya	19:18:29	-3.2	142.8	-	6.8	dirasakan oleh banyak orang (IV)	<u>Kerusakkan :</u> - dilaporkan tidak ada kerusakan - gempa menyebabkan tanah longsor dan tanah retak-retak di pedalaman Irian Jaya	E.R
	(Jayapura)								
	Tidak Tsunami								
4	25 Juni 1976 Irian Jaya	19:18:55	-4.6	139.8	33	7	- Langda, Ambon, Japil, dan Oksibil (VIII)	<u>Kerusakkan :</u> - Kerusakan baik berat, sedang, maupun ringan terjadi di Langda, Ambon, Japil, dan Oksibil - mengingat tidak adanya transportasi dan komunikasi yang memadai sehingga tidak ada laporan yang lengkap	E.R
	Bime, Eipomek,								
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	14 Juli 1976 Bali	7:13:22	-8.2	114.9	-	6.2	- Tabanan dan Jembrana (VIII)	<u>Korban luka-luka :</u> - luka serius : 559 orang - luka ringan : lebih dari 3200 orang <u>Kerusakkan :</u> - 90% bangunan dan rumah rubuh - 75% bangunan dan rumah rusak berat -	E.R
	Tidak Tsunami								
6	29 Okt 1976 Irian Jaya	2:51:01	-4.7	140.2	30	6.0	- Nalca, Langda (VIII)	- <u>Korban Meninggal :</u> - Nalca-Bima : 62 orang - Langda : 46 orang <u>Kerusakkan :</u> - rumah kayu penduduk asli yang dibangun di lereng, roboh dan tertimbun longsor, akan tetapi rumah kayu yang dibangun di tanah yang datar tidak dijumpai adanya kerusakan. -	E.R
	Tidak Tsunami								

1975

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	15 Januari 1975 Maluku	9:42:24	-5.00	130.0	-	5.9	- Bandanaira (VII)	<u>Kerusakkan :</u> - Kerusakkan parah terjadi di Bandanaira - 81 rumah rusak serius - 4 rusak sedang, 2 rumah rusak ringan -	E.R
	Tsunami								
2	05 Maret 1975 Maluku	0:22:23	-2.4	126.1	-	6.5	- Sanana (Pulau Sula) (VI) Tsunami mencapai 1.2 meter yang masuk mencapai jalan di Sanana dan menyebabkan orang-orang panik	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak-retak dan plester rontok berjatuhan <u>Korban meninggal :</u> - tidak ada	E.R
	Tsunami								
3	30 juli 1975 NTT	9:17:12	-9.9	123.9	30	6.1	- Kupang (VII) (gempa diikuti suara seperti guruh dari tanah)	<u>Kerusakkan :</u> - dinding banyak rumah rontok, tembok retak, plester rontok berjatuhan - Bangunan dengan struktur yang bagus tidak rusak. -	E.R
	Tidak Tsunami								

1974

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Feb 1974 Sulawesi Utara	0:21:58	2.7	125.4	-	5.2	- Pulau Siau (V) (merupakan gempa dangkal)	<u>Kerusakkan :</u> - tanah rekah-rekah - bangunan rusak	E.I
	Tidak Tsunami								
2	9 Nov 1974 Jawa Barat	19:10:55	-6.5	105.3	51	6.1	- Leuwiliang - Selatan Banten : VI - Lampung dan Pringsewu - Jakarta (dirasakan beberapa orang)	<u>Kerusakkan :</u> - 1 bangunan dari batu rubuh - dinding bangunan dan beberapa rumah retak (gempa menyebabkan orang-orang terbangun)	E.I
	Tidak Tsunami								



1973

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	26 Nov 1973 Jawa Barat	8:51:13	-6.8	106.6	62	4.9	- Pelabuhan Ratu : III - IV - Citarik dan Cidadap : V	<u>Kerusakkan :</u> - Tanah rekah dan tanah bergeser - rusak ringan seperti retak di dinding dan plester yang sudah tua berguguran	E.I
	Tidak Tsunami								



1972

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	06 Sept 1972 Sulawesi Selatan	8:00:25	-2.5	119.1	36	5.8	- Mamuju - Majene (IV)	<u>Kerusakkan :</u> - hanya rusak ringan (gempa didahului adanya suara gemuruh mirip bom)	E.I
	Tidak Tsunami								
2	04 Nov 1972 Jawa Timur	21:36:54	-8.4	112.2	126	6.0	- Gandusari : V - VI - Yogyakarta, Surakarta	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak-retak (banyak orang terbangun dari tidur mereka)	E.I
	Tidak Tsunami								
3	19 Des 1972 Jawa Barat	14:47:00	-6.9	107.8	sangat dangkal	4.5	- Sumedang - Cibunar, Rancakaleng dan Pasaribu	<u>Kerusakkan :</u> - Rusak ringan pada bangunan tua (orang-orang panik)	E.I
	Tidak Tsunami								



1971

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	10 Januari 1971 Irian Jaya	7:17:04	-3.1	140.1	normal	7.3	- Utara Irian Jaya, Jayapura, Sentani : VI-VII	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan retak-retak di Jayapura - 10 bangunan dari kayu rusak berat. - Gereja retak-retak di Sentani - 14 rumah kayu roboh di 10 km dari Sentani - di Genyem (40km dari Sentani) lumpur dan pasir keluar dari rekahan - Terdengar suara seperti tembakan pistol - area kejadian jarang berpenghuni	E.I&S.I
	Tidak Tsunami								
2	04 Feb 1971 Sumatra Utara	15:33:22	-0.6	98.8	-	6.3	- Pasaman, Natal, Pinangsore, Sibolga Pasir Ulu. (V - VI)	<u>Kerusakkan :</u> - Bangunan rusak terjadi di Pasaman, Natal, Pinang sore, Sibolga dan Pasir Ulu. - Rekahan terjadi di Sibolga dan 'hot spring ter bentuk di Tarutung - Dilaporkan tidak ada korban meninggal	E.I&S.I
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	16 Juni 1971 Jawa Tengah	14:44:23	-7.2	109.1	35	5.2	- dirasakan di bagian barat Jawa Tengah. - Buaran (6 km barat Bumiayu) - Bantar Kawung (12 km barat Bumiayu) - Jipang (17 km barat Bumiayu) (VII - VIII)	<u>- Korban Meninggal :</u> - 1 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 6 orang <u>Kerusakkan :</u> - 1377 bangunan rusak Kerusakan diduga karena struktur bangunan yang sudah tua yang kondisi sementasinya sudah tidak bagus. Bangunan dari kayu umumnya tahan terhadap guncangan, tetapi beberapa yang konstruksinya jelek miring ke Timur atau ke Barat, beberapa roboh.	E.I&S.I
	Tidak Tsunami								

1969

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	23 Februari 1969 Sulawesi Selatan	0:36:56	-3.1	118.5	13	6.1	- Majene : VIII - Ujung Pandang Terjadi Tsunami , ketinggian tsunami di : - Paletoang : 4 m - Parasanga dan Palili : 1.5 m - Perumahan dengan rangka kayu mengingat lokasinya di ujung Teluk, maka tersapu oleh tsunami. - Tanaman pisang di sepanjang pantai rusak	<u>Korban Meninggal :</u> - 64 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 97 orang <u>Kerusakkan :</u> - 1287 bangunan roboh karena struktur yang jelek. Kerusakan terparah terjadi di Majene. 80 % bangunan dari batubata rusak parah, beberapa hancur total. - Dermaga di pelabuhan retak di beberapa tempat yang disebabkan oleh amblas di bawah laut, gap rekahan sepanjang 50 m, menyebabkan 3 bangunan batubata rusak parah dan pusat perbelanjaan roboh yang menyebabkan beberapa - Korban Meninggal dan bangunan rusak parah di Campalagian dan Wonomulyo yang berada pada daerah aluvial (30km dan 50km Timur Majene). - Umumnya bangunan dari kayu tahan guncangan. - Beberapa jembatan rusak.	E.I & S.I
	Tsunami								
2	02 Nov 1969 Jawa Barat	18:53:07	-6.5	107.1	57	5.4	- Bogor - Campaka : V - Jakarta (Campaka dengan Intensitas tertinggi)	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan retak-retak. - di Sukabumi bangunan batubata dengan konstruksi buruk dilaporkan roboh.	E.I
	Tidak Tsunami								



1968

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	14 Agtus 1968 Sul - Tengah	22:14:15	0.7	119.8	23	6.0	- Tambu (VII - VIII) <i>Tinggi gel. tsunami</i> di Tambu mencapai 8 sampai 10 meter,dan masuk ke darat hingga 100 sampai 300 meter dari pantai	<i><u>Korban Meninggal dan Hilang di Mapaga:</u></i> - 200 orang <i><u>Kerusakkan :</u></i> - 790 rumah kayu hancur - 7 rumah kayu telah berpindah ke arah Barat-Laut (di Tambu)	E.I
	Tsunami								



1967

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	19 Feb 1967 Jawa Timur	22:14:55	-8.5	113.5	80	6.2	- Dampit (selatan Malang) : VIII - IX - Gondang - Trenggalek - Besuki : III - VI - Banyumas (Cilacap)	<u>(a) di Dampit</u> <u>Korban Meninggal</u> : 14 orang <u>Korban luka-luka</u> : 72 orang <u>Kerusakkan</u> : 1539 bangunan hancur <u>(b) di Gondang</u> <u>Korban Meninggal</u> : 9 orang <u>Korban luka-luka</u> : 49 orang <u>Kerusakkan</u> : 119 bangunan hancur, 402 retak-retak, 5 mesjid hancur. <u>(c) di Trenggalek</u> <u>Kerusakkan</u> : 33 rumah kayu dilaporkan retak dan beberapa diantaranya berpindah <u>(d) di Tanggul</u> <u>Kerusakkan</u> : beberapa bangunan rusak ringan -	E.I-67
	Tidak Tsunami								
2	11 April 1967 Sul - Selatan	5:09:11	-3.7	119.3	51	4.9	- Campalagian s.d Tinambung : VII - VIII <i>Tsunami</i> menyebabkan kehilangan nyawa dan tempat tinggal di perkampungan kampung pantai.	- <u>di Campalagian s.d Tinambung :</u> <u>Korban meninggal</u> : 58 orang <u>Korban luka-luka</u> : 100 orang <u>Korban Hilang</u> : 13 orang -	E.I
	Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
3	12 April 1967 Aceh	4:51:50	5.3	97.3	55	6.1	- Pantai Timur Aceh - Takeungeun - Lhokseumawe dan Sigli : VII - Jeunieb, Pendada, dan Jeumpa Bireun	<u>di Jeunieb, Pendada dan Jeumpa Bireun :</u> <u>Kerusakkan :</u> - 5 masjid dan 59 rumah batubata dan kayu - 11 bangunan sekolah - 5 jembatan - 2000 rumah tinggal baik dari batubata dan kayu	E.I

1965

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	25 Januari 1965 Maluku	12:02:51	-2.6	126.1	33	6.3	- Sanana : VII	<u>Korban meninggal :</u> - 5 orang (karena Tsunami)	S.I
	Tsunami								
2	25 Juli 1965 Sumatra Utara	3:40:40	2.0	99.3	98	5.3	- Sarula dan Onang Hasang di Tapanuli : VII	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan batubata rusak - tanah turun -	E.I
	Tidak Tsunami								



1964

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	02 April 1964 Aceh	1:11:55	5.9	95.7	132	5.2	- Banda Aceh : VII (gempa ini merupakan yang terkuat di wilayah ini sejak gempa 23 Agustus 1936)	<u>Kerusakkan :</u> - 30 s.d 40 % yang terbuat dari batubata rusak kerusakan terparah di Krueng Raya	E.I
	Tidak Tsunami								



1963

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Juni 1963 Jawa Timur	11:46:58	-8.3	112.2	180	-	- di Jawa bagian tengah dan Timur - Ponorogo : IV - V - Jogjakarta dan Besuki : II	<u>Kerusakkan :</u> - rusak ringan di Ponorogo - -	E.I
	Tidak Tsunami								
2	16 Des 1963 Jawa Barat	2:45:35	-6.2	105.4	55	5.0	- Labuhan : V - Jakarta - Tasikmalaya, Kotabumi : II - Priangan : II - III	<u>Kerusakkan :</u> - di Labuhan dinding retak dan rusak ringan - -	E.I
	Tidak Tsunami								



1962

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Des 1962 Jawa Timur	0:44:20	-9.0	112.0	64	-	- Timur Pulau Bali - Wlingi, Kediri, Madiun : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak - retak di bagian selatan Jawa Timur - -	E.I
	Tidak Tsunami								



1961

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	16 Maret 1961 NTT	18:21:04	-8.1	122.3	-	-	- Flores : VII - VIII	<u>Korban meninggal :</u> - 1 orang <u>Kerusakkan :</u> - merusakkan di perkampungan di pusat Flores -	S.I
	Tidak Tsunami								
2	07 Mei 1961 Jawa Timur	4:32:05	-8.5	112	-	-	- Campur Darat dan Kebonagung Tulungagung - Banyumas, Jateng dan Besuki, Jatim - Jatisrana-Surakarta, Klaten, Maos, Malang, dan Klakah - Demak dan Watubelah : II (intensitas max VII di sekitar pusat gempa)	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan batubata di Campur darat dan Kebon agung Tulung agung rusak ringan -	S.I
	Tidak Tsunami								

1960

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	29 April 1960 Sul - Tengah	9:16:20	-0.5	121.5	-	-	- dirasakan di Sulawesi Utara dan Tengah - Una-una : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - Kerusakkan terjadi di Pulau Una-una <u>Korban meninggal :</u> - Tidak ada -	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	10 Okt 1960 Jawa Timur	21:44:40	-8.0	112.5	-	-	- Tulungagung : VI - VII - Baturetno di Surakarta - Tunggul di Besuki (dirasakan luas dengan area sekitar 15.000 km persegi)	<u>Kerusakkan :</u> - Bangunan retak - retak di Tulungagung -	E.I
	Tidak Tsunami								



1958

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	20 Okt 1958 Jawa Timur	1:12:30	-9.5	112.5	100	6.7	- Malang : VII - VIII	<u>Korban Meninggal :</u> - 8 orang <u>Kerusakkan :</u> - Rumah-rumah rusak serius di Malang sekitarnya - Tanah rekah-rekah di beberapa tempat, dan tanah longsor di daerah pegunungan	GN-2
	Tidak Tsunami								



1954

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	02 Nov 1954 NTB	8:24:54	-	-	-	6.75	- Sulawesi Selatan, Lombok, Flores - Bima dan Raba (Rusak parah) : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - Kerusakan parah terjadi di Bima dan Raba - Tanah turun dan runtuh batu - hampir semua rumah batubata retak dan beberapa roboh. - dermaga pelabuhan Bima bengkok ke arah luar - sebuah rumah adat nampak bergeser sekitar 0.5m <u>Korban meninggal :</u> tidak ada -	GN-2
	Tidak Tsunami								



1950

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	19 Juni 1950 Jawa Timur	12:36:54	-6.2	112.5	-	-	- Gresik dan sekitarnya : VII - Kalimantan Selatan - sampai ke Jawa Barat	<u>Kerusakkan :</u> - terjadi kerusakan di Gresik dan sekitarnya - -	GN-2
	Tidak Tsunami								



1943

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	23 Juli 1943	-	-8.6	109	-	-	- Yogyakarta : VIII - Garut , Surakarta	<u>Korban Meninggal :</u> 213 orang <u>Korban luka-luka berat :</u> 2096 orang <u>Kerusakkan :</u> - 2800 rumah rusak parah -	GN-2
	Jawa Tengah								
	Tidak Tsunami								



1941

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	11 Okt 1941 Sumatra Utara	-	0.6	97.6	-	-	- Tapanuli : VII - Sibolga	<u>Kerusakkan :</u> - rusak ringan di Sibolga	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	09 Nov 1941 Sulawesi Utara	-	-1.4	121.1	-	-	- Gorontalo, Paleleh dan Cibawa : VIII	- <u>Kerusakkan :</u> - Bangunan batubata roboh di Gorontalo, Paleleh, dan Cibawa - Tanah turun dan tanah longsor di bukit	GN-2
	Tidak Tsunami								



1939

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Juni 1939 Jawa Tengah	-	-6.9	108.5	-	-	- Cirebon - Sodomantara, Jepara, dan Manis Kidul : VII	<u>Kerusakkan :</u> - Plaster berjatuh dan dinding retak kecil di Cirebon - Kerusakkan lebih parah di Sodomantara, Jepara, Manis Kidul	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	11 Agtus 1939 Jawa Timur	-	-6.5	112.4	-	-	- Brondong : VII - Rembang dan Surabaya	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan batubata roboh di Brondong	GN-2
	Tidak Tsunami								
3	22 Des 1939 Sulawesi Tengah	-	0.0	123	-	-	- Sulawesi Tengah, Utara, Kalimantan Timur sampai pulau Sulu. - Gorontalo dan Langonan - Kalo, Luwuk, Labuha, dan Pulau Sula. - Mandar dan Meulaboh di Sulawesi Tengah (VIII)	<u>Korban luka-luka :</u> - beberapa orang terluka di Gorontalo dan Langonan. - beberapa rumah roboh di Kalo, Luwuk, Labuha, dan Pulau Sula. - beberapa rumah tergoncang di Mandar dan Meulaboh di Sulawesi Tengah.	GN-2
	Tidak Tsunami								



1938

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	02 Feb 1938 Maluku	-	-5.0	131.5	33	8.5	- Banda dan pulau Kei : VII - Tual	<u>Kerusakkan :</u> - Kaca-kaca pecah di Tual - Kerusakkan parah terjadi di Pulau Banda dan Kei (disebabkan oleh Tsunami)	GN-2
	Tsunami								
2	20 Mei 1938 Sul - Tengah	-	-0.7	120.3	-	-	- Kalimantan Timur - Gorontalo (Minahasa) (VIII - IX)	<u>Korban Meninggal :</u> - beberapa orang tenggelam (gempabumi diikuti dengan Tsunami) <u>Kerusakkan :</u> - 942 rumah roboh	GN-2
	Tsunami								
3	18 Agtus 1938 Bengkulu	-	-3.8	102.8	-	-	- Sumatra Barat - Palembang - Bengkulu dan Kepulauan Mentawai (VII)	<u>Kerusakkan :</u> - Plester berjatuhan/rontok dan tembok retak di beberapa tempat di Bengkulu	GN-2
	Tidak Tsunami								
4	20 Okt 1938 NTT	-	-9.2	123.2	-	-	- Flores : VII - Larantuka	<u>Kerusakkan :</u> - Tembok retak - retak di Flores - Tanah bergeser di Larantuka	GN-2
	Tidak Tsunami								
5	30 Okt 1938 Bali	-	-8.9	115.8	-	-	- Sakara : VII	<u>Kerusakkan :</u> - tembok retak - retak di Sakara	GN-2
	Tidak Tsunami								

1937

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Sept 1937 Jawa Tengah	-	-8.7	110.8	-	-	- Timur Lombok - Selatan Jawa Tengah - Yogyakarta : VIII - IX - Klaten - Klumpit	<u>Korban meninggal di Klumpit : 1 orang</u> <u>Kerusakkan :</u> - 326 batu candi Prambanan roboh - 2.200 rumah rusak - di beberapa tempat pipa bawah tanah rusak - sebuah rumah terbelah di Klumpit (kerusakkan terparah di Prov. Yogyakarta)	GN-2
	Tidak Tsunami								



1936

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	01 Maret 1936 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Jawa Tengah dan Jawa Timur : VII - Bali dan Tenggara Kalimantan	<u>Kerusakkan :</u> - Kerusakkan umumnya terjadi di Jawa Tengah dan Timur	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	01 April 1936 Sulawesi Utara	-	3.6	126.7	-	-	- Kepulauan Sangihe - Talaud : VIII - IX - Lerung	<u>Kerusakkan :</u> - kerusakan terjadi di Pulau Sangihe - Talaud - sekitar 127 rumah roboh - dinding retak-retak di Lerung	GN-2
	Tidak Tsunami								
3	23 Agustus 1936 Aceh	-	6.1	94.7	-	-	- Banda Aceh : VII - VIII - Lhok Sukon, Lhokseumawe	- <u>Korban meninggal :</u> - 9 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 20 orang <u>Kerusakkan :</u> - bangunan rusak	GN-2
	Tidak Tsunami								
4	19 Sept 1936 Sumatra Utara	-	3.5	97.5	-	-	- Medan, Tapanuli - Karo : VIII - Kutacane, Kabanjahe - Parapat, Brastagi, dan Tanjung Putri - Langkat - Malaysia	<u>Korban meninggal di Karo:</u> - 17 orang (akibat longsor di bukit) <u>Kerusakkan :</u> - sejumlah rekahan tanah terjadi antara Kutacane dan Kabanjahe. - terjadi kerusakan di Parapat, Brastagi, dan	GN-2
	Tidak Tsunami								

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
5	19 Okt 1936 Maluku	-	-2.0	126.0	-	-	- Pulau Sula - Sanana : VIII - Wai Ipa - Wai Lau	Tanjung Putri - tembok retak - retak di Langkat <u>Kerusakkan :</u> - 24 rumah roboh di Sanana - rekahan besar di tanah dekat pasar - 14 rumah rusak di Wai Ipa - 2 bangunan rusak di Wai lau	GN-2
	Tidak Tsunami								
6	27 Okt 1936 Sumatra Utara	-	-0.2	98.8	-	-	- Tapanuli : VII - Sumatra Barat dan Timur Sumatra	<u>Kerusakkan :</u> - rusak ringan pada struktur di beberapa tempat - tanah turun -	GN-2
	Tidak Tsunami								

1935

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	28 Des 1935 Sumatra Utara	-	-0.3	97.9	-	-	- Pulau Batu : VII - VIII - Bola dan Sigata - Padang - Sibolga	<u>Kerusakkan :</u> - Terjadi di Pulau Batu - dinding retak di Padang, pohon dan tiang telphon terayun - beberapa bangunan roboh di Sibolga	GN-2
	Tidak Tsunami								



1934

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Sept 1934 Sumatra Utara	-	1.0	99.0	-	-	- Tapanuli Selatan : VII (guncangan kuat)	<u>Kerusakkan :</u> - dinding - dinding retak - atap rumah beberapa rumah hancur	GN-2
	Tidak Tsunami								
								-	



1933

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	25 Juni 1933 Sum - Selatan	-	-5.0	104.2	-	-	- bagian barat Sumatra Selatan : VIII - IX - Kota Agung, Makaka	<u>Kerusakkan :</u> - terjadi pada struktur bangunan di bagian barat Sumatra Selatan. - Rekahan dan amblasan teramati sepanjang Kota Agung dengan Makaka melintasi pegunungan Bukit Barisan.	GN-2
	Tidak Tsunami								



1932

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	14 Mei 1932 Sulawesi Utara	-	0.5	126.0	-	-	- Mindanao - Kakas (selatan Tondano) : VII - Langowan, Poso, Tondano, Waluyama, Rembohan, Koya, dan Lekupang. - Ternate (Maluku Utara) (Rekahan vertikal terjadi di pantai antara Amurang dan Tompoan)	<u>Korban Meninggal :</u> - 6 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 115 orang <u>Kerusakkan di Kakas (selatan danau Tondano):</u> - 592 rumah roboh -	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	09 Sept 1932 Maluku	-	-3.5	128.3	-	-	- Tokehbay : VII - Wae dan Tohehu	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan tua roboh di Wae dan Tohehu. - tanah bergeser dan tanah turun -	GN-2
	Tidak Tsunami								

1931

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Januari 1931 Jawa Tengah	-	-7.3	108.9	-	-	- Bumiayu : VIII	<u>Kerusakkan :</u> - merusakkan umumnya dikarenakan struktur bangunan yang sudah tua atau material dan konstruksi yang jelek.	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	25 Sept 1931 Sumatra Selatan	-	-	-	-	-	- Sumatra Selatan - Jawa Barat - Padang (VII - VIII)	<u>Kerusakkan :</u> - Pondasi bangunan sebagian besar bangunan amblas.	GN-2
	Tidak Tsunami								

1930

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 April 1930 Bali	-	-	-	-	-	- Denpasar dan Tabanan : V - Benoa - Jawa Timur	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak -retak di Denpasar dan Tabanan - -	GN-2
	Tidak Tsunami								



1927

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	01 Des 1927 Sulawesi Tengah	-	-0.5	119.5	-	-	- Donggala, Borowaru dan sekitarnya : VII - Teluk Palu	<u>Korban Meninggal :</u> - 50 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 50 orang <u>Kerusakkan :</u> - umumnya terbatas di sekitar Teluk Palu (Tsunami menyebabkan korban meninggal dan kehilangan tempat tinggal di perkampungan sepanjang pantai	GN-2
	Tsunami								



1926

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	28 Juni 1926 Sumatra Barat	-	-0.7	100.6	-	-	- Sijunjung, Muarabungo, dan Alaha Panjang, danau Singkarak - Padangpanjang	<u>Kerusakkan :</u> - terjadi di sekitar danau Singkarak, Sijunjung, Muarabungo dan Alahan Panjang - di salah satu bagian danau Singkarak amblas, beberapa orang luka-luka	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	13 Des 1926 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Prupuk dan Margasari : VIII - IX - Dubuk tengah, Kaligayan, Wonosari, Danurejo, Jembayat, Pakulaut, Kalisosok	<u>Korban luka-luka :</u> - beberapa orang terluka <u>Kerusakkan :</u> - terjadi di Prupuk dan Margasari	GN-2
	Tidak Tsunami								

1925

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	14 Feb 1925 Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	- Tarakan dan Lungkas : VII	-	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	24 Juli 1925 Maluku	-	-	-	-	-	- Labuahan : VII (Pulau Bacan)	- <u>Kerusakkan :</u> - lemari roboh, pendulum jam jatuh	GN-2
	Tidak Tsunami								



1924

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	13 April 1924 Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	- beberapa tempat di Kalimantan Timur - Tarakan	<u>Kerusakkan :</u> - 7 rumah roboh	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	12 Nov 1924 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- daerah pegunungan : VIII - IX	- <u>Kerusakkan :</u> - umumnya disebabkan oleh pergeseran tanah	GN-2
	Tidak Tsunami								
3	02 Des 1924 Jawa Tengah	-	-7.3	109.9	-	-	- Wonosobo : IX	<u>Korban Meninggal :</u> - 727 orang <u>Kerusakkan :</u> - 2.250 rumah roboh (di beberapa desa kebanyakan kerusakan akibat pergeseran tanah) kerugian ditaksir mencapai 61.000 gulden	GN-2
	Tidak Tsunami								

1923

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	19 April 1923 Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	- Tarakan : VII	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan batubata roboh <u>- tanah rekah</u> - dapur sebuah rumah bergeser 1 m ke barat - strukutr bangunan di tanah yang solid hanya mengalami sedikit kerusakkan	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	12 Mei 1923 Jawa Barat	-	-7.3	105.8	-	-	- Jawa Barat : VII - Sumatra Selatan (krue) - Pelabuhan ratu	- <u>Kerusakkan :</u> - di Pelabuhan ratu (menara air roboh)	GN-2
	Tidak Tsunami								
3	15 Mei 1923 Jawa Tengah	-	-7.7	109.2	-	-	- bagian barat Jawa Tengah - Maos : IX	<u>Kerusakkan :</u> - di sekitar Maos	GN-2
	Tidak Tsunami								



1921

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	01 April 1921 Sumatra Utara	-	-	-	-	-	- Barat Daya danau Toba : IX - Sipoholon - Sabang, Penang dan Gunung Sitoli	<u>Kerusakkan :</u> - terparah di Barat Daya danau Toba - bangunan dan jembatan roboh di Sipoholon - terjadi pergeseran tanah	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	14 Mei 1921 Kalimantan Timur	-	-	-	-	-	- Sangkurilang : VIII - Pulau Rending, Kariorang dan Sekuran	- <u>Kerusakkan :</u> - di Sangkurilang, Pulau Rending, Kariorang dan Sekuran. - rumah-rumah roboh dan tanah rekah. - gempa berasosiasi dengan gelombang pasang yang membawa kerusakan di Sekuran	GN-2
	Tidak Tsunami								
3	10 Okt 1921 Irian Jaya	-	-	-	-	-	- Dobo - sekitar danau Sentani : VII	<u>Kerusakkan :</u> - di sekitar danau Sentani (Tenggara Irian Jaya) - tanah geser, batu besar runtuh membendung cabang sungai di perkampungan Doormantop	GN-2
	Tidak Tsunami								



1920

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	Mei 1920 Maluku	-	-	-	-	-	- Ambon, Saumlaki, Banda : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak-retak di Ambon, Saumlaki, Banda - -	GN-2
	Tidak Tsunami								



1919

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Nov 1919 Irian Jaya	-	-	-	-	-		<u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah roboh - tanah rekah dan dinding retak-retak	GN-2
	Tidak Tsunami								



1917

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Januari 1917 Bali	-	-	-	-	-	- Bali : IX	<u>Korban Meninggal :</u> - 1.500 orang (akibat tanah longsor) <u>Kerusakkan :</u> - banyak rumah rusak -	GN-2
	Tidak Tsunami								



1916

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	09 Sept 1916 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Maos : IX - Kasugian - Selarang	<u>Kerusakkan :</u> - 340 bangunan batubata roboh total di Maos dan Kasugian. - Dinding-dinding retak - bangunan sekolah rusak parah (kerusakan disebabkan karena struktur bangunan yang dan kondisi geologi yang tidak menguntungkan) - terbentuknya kubangan lumpur atau pasir dimana air memancar melalui lubang / rekahan yang menyebabkan orang-orang panic di Selarang : 400 rumah roboh - Kerusakkan pada struktur dan tanah rekah dijumpai di beberapa tempat yang lain.	GN-2
	Tidak Tsunami								

1915

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	01 Des 1915 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Maospati dan Magetan : VIII - Madiun	<u>Kerusakkan :</u> - hampir semua bangunan di perumahan pabrik gula 'Sudono' retak-retak - Cerobong pabrik gula roboh - kerusakan juga terjadi di Maospati dan Magetan	GN-2
	Tidak Tsunami								



1914

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	26 Mei 1914 Irian Jaya	-	-	-	-	-	- Pulau Yapen : IX - Ansus dan Pom	<u>Korban Meninggal :</u> - beberapa orang <u>Kerusakkan :</u> - semua bangunan batubata roboh di Pulau Yapen - di Ansus dan Pom akibat gelombang tsunami	GN-2
	Tsunami								
2	26 Juni 1914 Bengkulu	-	-	-	-	-	- Kepahiyang : IX - Lais, Manna dan Seluma	<u>Korban meninggal :</u> - 20 orang <u>Korban luka-luka :</u> - 20 orang <u>Kerusakkan :</u> - semua rumah batubata rusak berat - jalan dan jembatan rusak	GN-2
	Tidak Tsunami								



1912

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Januari 1912	-	-	-	-	-	- Campaka Sukabumi : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding-dinding retak di Campaka Sukabumi - barang barang berjatuhan ke bawah	GN-2
	Jawa Barat								
	Tidak Tsunami								



1910

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	18 Des 1910 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Rajamandala-Cianjur : VII	<u>Kerusakkan :</u> - dinding-dinding retak di Rajamandala-Cianjur - -	GN-2
	Tidak Tsunami								



1907

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	30 Juli 1907	-	-	-	-	-	- Lemo : VIII - Colo, Anja, Olu Congko, dan Paku	<u>Kerusakkan :</u> - 164 rumah roboh - 49 lumbung padi roboh (guncangan terasa sampai 2 Agusutus 1907) - kerusakan juga di Colo, Anja, Olu Congko, Paku	GN-2
	Sul - Tengah								
	Tidak Tsunami								



1904

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	05 Juli 1904	-	-	-	-	-	- Siri-sori : VIII	<u>Kerusakkan :</u> - sebuah dermaga rusak, dan perahu berlayar di Siri-Sori tenggelam akibat gelombang Tsunami	GN-2
	Sumatra Barat								
	Tsunami								



1903

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	14 Feb 1903 Maluku	-	-	-	-	-	- Bandanaira : V	<u>Kerusakkan :</u> - benda-benda tergantung berayun dan benda benda bergerak berjatuhan	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	27 Feb 1903 Jawa Barat	-	-	-	-	-	- Bnaten : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak retak - -	GN-2
	Tidak Tsunami								



1902

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Juni 1902 Bengkulu	-	-	-	-	-	- Lais : VI	<u>Kerusakkan :</u> - Plester rontok dan dinding retak-retak	GN-2
	Tidak Tsunami								
2	31 Agtus 1902 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Sedayu : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak retak (gempa susulan terasa sepanjang 26 Sept - 9 Okt) -	GN-2
	Tidak Tsunami								



1900

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	14 Januari 1900 Jawa Barat	-	-	-	-	-	- Sukabumi : VII - Priangan, Bogor, dan Banten	<u>Kerusakkan :</u> - rumah dari batubata rusak di Sukabumi - -	GN-2
	Tidak Tsunami								



1898

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	17 Januari 1898 Maluku	-	-	-	-	-	- Ambon : VII	<u>Kerusakkan :</u> - banyak rumah rusak	NT
								-	
	Tidak Tsunami							-	
								-	



1896

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	18 April 1896 NTT	-	-	-	-	-	- Alor : VII - VIII	<u>Korban Meninggal :</u> - 250 orang	NT
	Tidak Tsunami							<u>Kerusakkan :</u> - sebagian pemukiman rusak	
								-	
2	01 Juli 1896 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Lumajang : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding beberapa rumah terbelah	NT
	Tidak Tsunami								
3	15 Agtus 1896 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Brangah - Wlingi : VII	<u>Kerusakkan :</u> - banyak bangunan fasilitas umum dan rumah rusak	NT
	Tidak Tsunami							di Brangah-Wlingi	
4	20 Agtus 1896 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Tulungagung : VII	<u>Kerusakkan :</u> - guncangan mengakibatkan rusak parah di beberapa pecinan (rumah orang keturunan China)	NT
	Tidak Tsunami								

1892

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	17 Mei 1892	-	-	-	-	-	- Prapat : VI	<u>Kerusakkan :</u> - guncangan mengakibatkan rusak parah pada 3 bangunan	NT
	Sumatra Utara								
	Tidak Tsunami								



1890

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	11 Juli 1890 Bali	-	-	-	-	-	- Negara : VII	<u>Kerusakkan :</u> - Tiga pilar gedung pengadilan roboh dan tembok berguguran	NT
	Tidak Tsunami								
2	23 Nov 1890 Maluku	-	-	-	-	-	- Bandanaira : VII	<u>Kerusakkan :</u> - kebanyakan rumah dan bangunan rusak	NT
	Tidak Tsunami								
3	12 Des 1890 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Pati, Juwana : VIII	- <u>Korban meninggal dan luka-luka :</u> - beberapa orang <u>Kerusakkan :</u> - banyak rumah roboh	NT
	Tidak Tsunami								



1889

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	04 Nov 1889 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Pasuruan : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak retak - -	NT
	Tidak Tsunami								



1877

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Feb 1877 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Kedu dan Wonosobo : VI	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan - -	NT
	Tidak Tsunami								



1876

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	28 Mei 1876 Maluku	-	-	-	-	-	- Kajeli Pulau Seram : VII	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah rusak dan masjid roboh di Kajeli Pulau Seram	NT
	Tidak Tsunami								



1875

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	25 Okt 1875 Jawa Barat	-	-	-	-	-	- Kuningan, Sumedang, dan Manonjaya : VII - VIII	<u>Korban Meninggal :</u> - 7 orang <u>Kerusakkan :</u> - 628 rumah rusak -	NT
	Tidak Tsunami								



1873

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	05 Feb 1873 Jawa Barat	-	-	-	-	-	- Ciamis : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding beberapa bangunan retak	NT
	Tidak Tsunami								
2	19 Agtus 1873 Sumatra Utara	-	-	-	-	-	- Mandailing : VI	- <u>Kerusakkan :</u> - banyak rumah rusak	NT
	Tidak Tsunami								
3	07 Okt 1873 Sumatra Utara	-	-	-	-	-	- Tapanuli : VI	<u>Kerusakkan :</u> - rumah dan jembatan rusak	NT
	Tidak Tsunami							-	



1872

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	10 Okt 1872 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Salatiga : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak retak - -	NT
	Tidak Tsunami								



1871

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Maret 1871 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Banyumas : VI	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan pemerintahan dan rumah rusak	NT
	Tidak Tsunami								
2	18 Agtus 1871 Bengkulu	-	-	-	-	-	- Bengkulu dan Tebing Tinggi : VI - VII	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah roboh di Bengkulu dan Tebing tinggi	NT
	Tidak Tsunami								



1867

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	10 Juni 1867 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Yogyakarta Surakarta : VIII - IX	<u>Korban Meninggal :</u> - 5 orang <u>Kerusakkan :</u> - 372 rumah roboh dan rusak sebagian.	NT
	Tidak Tsunami								
2	03 Nov 1867 Maluku	-	-	-	-	-	- Ternate : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding sejumlah rumah retak retak -	NT
	Tidak Tsunami								



1866

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	22 April 1866 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Ambarawa : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding beberapa rumah dan barak retak retak. - -	NT
	Tidak Tsunami								



1865

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	17 Juli 1865 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Banyubiru : VII	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan dan rumah rusak - -	NT
	Tidak Tsunami								



1864

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	23 Mei 1864	-	-	-	-	-	- Arfak : VI - VII	<u>Korban meninggal :</u> - 250 orang <u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah tertimbun -	NT
	Irian Jaya								
	Tidak Tsunami								



1863

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	13 Agtus 1863 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Banyumas : VI	<u>Kerusakkan :</u> - Pabrik gula rusak berat - -	NT
	Tidak Tsunami								



1862

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumbe r
			Lat	Long					
1	29 Maret 1862	-	-	-	-	-	- Buleleng : VII	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak retak, beberapa ada yang roboh	NT
	Bali								
	Tidak Tsunami								
2	24 Mei 1862	-	-	-	-	-	- Karawang : VI	- <u>Kerusakkan :</u> - dinding rumah retak retak di Karawang	NT
	Jawa Barat								
	Tidak Tsunami								
3	15 Sept 1862	-	-	-	-	-	- Bandanaira : VI	- <u>Kerusakkan :</u> - dinding rumah retak retak	NT
	Maluku								
	Tidak Tsunami								
4	20 Nov 1862	-	-	-	-	-	- Madiun : VI	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan rusak	NT
	Jawa Timur								
	Tidak Tsunami								



1861

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	16 Feb 1861 Sumatra Utara	-	-	-	-	-	- Tapanuli dan Sibolga : VIII - IX <i>Tsunami</i> teramati di Singkil, Nias, dan Tello	<u><i>Kerusakkan :</i></u> - sejumlah rumah roboh - -	NT
	Tsunami								



1859

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	05 Juli 1859 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Tulungagung : VI	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan dan rumah rusak	NT
	Tidak Tsunami								
2	08 Okt 1859 Maluku	-	-	-	-	-	- Halmahera : VI	- <u>Kerusakkan :</u> - sejumlah pondokan roboh	NT
	Tidak Tsunami								



1858

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	27 Feb 1858 Maluku	-	-	-	-	-	- Ternate : VI	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak - retak	NT
	Tidak Tsunami								
2	04 Juni 1858 Maluku	-	-	-	-	-	- Ternate : VI	- <u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah dan bangunan rusak	NT
	Tidak Tsunami								
3	09 Nov 1858 Maluku	-	-	-	-	-	- Ambon : VI	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan rusak	NT
	Tidak Tsunami								
4	13 Des 1858 Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	- Tondano : VII - Ternate, Tidore, Halmahera, Sangihe, Talaud dan Pulau Banggai	- <u>Kerusakkan :</u> - 15 gudang roboh	NT
	Tsunami							-	
							Tsunami teramati di Ternate, Tidore, Halmahera, Sangihe, Talaud, Pulau Banggai	-	

1856

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	19 Januari 1856 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Semarang : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak-retak - -	NT
	Tidak Tsunami								



1855

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	14 Juli 1855 Maluku	-	-	-	-	-	- Ternate : VII - IX	<u>Korban Meninggal :</u> - 34 orang <u>Kerusakkan :</u> - 1 rumah roboh (bangunan-bangunan rusak berat)	NT
	Tidak Tsunami								



1853

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	30 Nov 1853 Jawa Barat	-	-	-	-	-	- Cirebon : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak-retak	NT
								-	
	Tidak Tsunami							-	
								-	



1852

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	09 Januari 1852 Sumatra Selatan	-	-	-	-	-	- Teluk Betung : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - rumah dan bangunan rusak	NT
	Tidak Tsunami								
2	15 Okt 1852 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Kebumen : VI - VII	- <u>Kerusakkan :</u> - beberapa rumah dan bangunan retak-retak	NT
	Tidak Tsunami								
3	26 Nov 1852 Maluku	-	-	-	-	-	- Bandanaira-Pulau Banda : VIII - IX	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan roboh	NT
	Tsunami						- Gempa diikuti tsunami		
4	20 Des 1852 Jawa Barat	-	-	-	-	-	- Bogor : VIII - IX	- <u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan roboh	NT
	Tidak Tsunami							-	



1845

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	08 Feb 1845 Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	- Manado, Tikala, Tomohon, Tonsarongsong, Tondano dan Tanawanko (VIII - IX)	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan dan rumah dari batubata roboh di Manado, Tikala, Tomohon, Tonsarongsong, Tondano dan Tanawanko	NT
	Tidak Tsunami								



1844

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	15 Feb 1844 Jawa Barat	-	-	-	-	-	- Cianjur : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - rumah-rumah rusak - -	NT
	Tidak Tsunami								



1843

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	05 Januari 1843 Sumatra Utara	-	-	-	-	-	- Gunung Sitoli dan Baras : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - kapal-kapal rusak akibat tsunami - terjadi pula tanah turun	NT
	Tsunami								
2	25 Mei 1843 Jawa Barat	-	-	-	-	-	- Bogor : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - rumah dan bangunan rusak - -	NT
	Tidak Tsunami								



1841

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	16 Des 1841 Maluku	-	-	-	-	-	- Ambon : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - beberapa kapal rusak akibat gelombang tsunami yang turut menyertai gempabumi (di Teluk Galaga dan Pulau Buru)	NT
	Tsunami								



1837

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	21 Januari 1837 Maluku	-	-	-	-	-	- Saparua, Haruku, dan Pulau Nusalaut (VII - VIII)	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan dan rumah rusak	NT
	Tidak Tsunami								
2	28 Nov 1837 NTB	-	-	-	-	-	- Bima : VIII - IX	- <u>Kerusakkan :</u> - bangunan-bangunan rusak berat, beberapa roboh -	NT
	Tidak Tsunami								



1836

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	22 Maret 1836 Jawa Timur	-	-	-	-	-	- Mojokerto : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan-bangunan rusak	NT
								-	
	Tidak Tsunami							-	
								-	



1835

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	26 Agtus 1835 Sumatra Barat	-	-	-	-	-	- Padang : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - dinding retak-retak	NT
	Tidak Tsunami								
2	01 Nov 1835 Maluku	-	-	-	-	-	- Ambon : VII - IX	- <u>Korban luka-luka :</u> - 60 orang <u>Kerusakkan :</u> - beberapa bangunan roboh - tanah longsor di bukit	NT
	Tidak Tsunami							-	



1834

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	10 Okt 1834 Jawa Barat	-	-	-	-	-	- Bogor dan Cianjur : VIII - IX	<u>Korban Meninggal & Luka-luka : -</u> <u>Kerusakkan :</u> - bangunan-banguan rusak berat, beberapa ada yang roboh - jalan antara Bogor dan Cianjur retak-retak	NT
	Tidak Tsunami								



1833

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	28 Januari 1833 Jawa Barat	05:00:00	-	-	-	-	- Jakarta : VII - VIII	<u>Korban meninggal & luka-luka : -</u> <u>Kerusakkan :</u> - bangunan-bangunan retak	NT
	Tidak Tsunami								
2	24 Nov 1833 Bengkulu	-	-	-	-	-	- Bengkulu : VIII - IX Tsunami teramati	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan- bangunan rusak dan roboh - -	NT
	Tsunami								



1830

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	28 Maret 1830 Maluku	1:00:00	-	-	-	-	- Ambon : VII - VIII	<u>Kerusakkan :</u> - bangunan-bangunan rusak - -	NT
	Tidak Tsunami								



1828

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	29 Des 1828 Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	- Bulukumba : VIII - IX	<u>Korban meninggal :</u> - ratusan orang <u>Kerusakkan :</u> - bangunan-bangunan rusak berat -	NT
	Tidak Tsunami								



1821

No	Tanggal/Wilayah	OT (Origin Time) UTC	Koordinat (°)		Depth (km)	Mag	Wilayah yang merasakan	Korban / Kerusakan	Sumber
			Lat	Long					
1	25 Des 1821 Jawa Tengah	-	-	-	-	-	- Jepara : VI - VII	-	NT
								-	
	Tidak Tsunami							-	
								-	

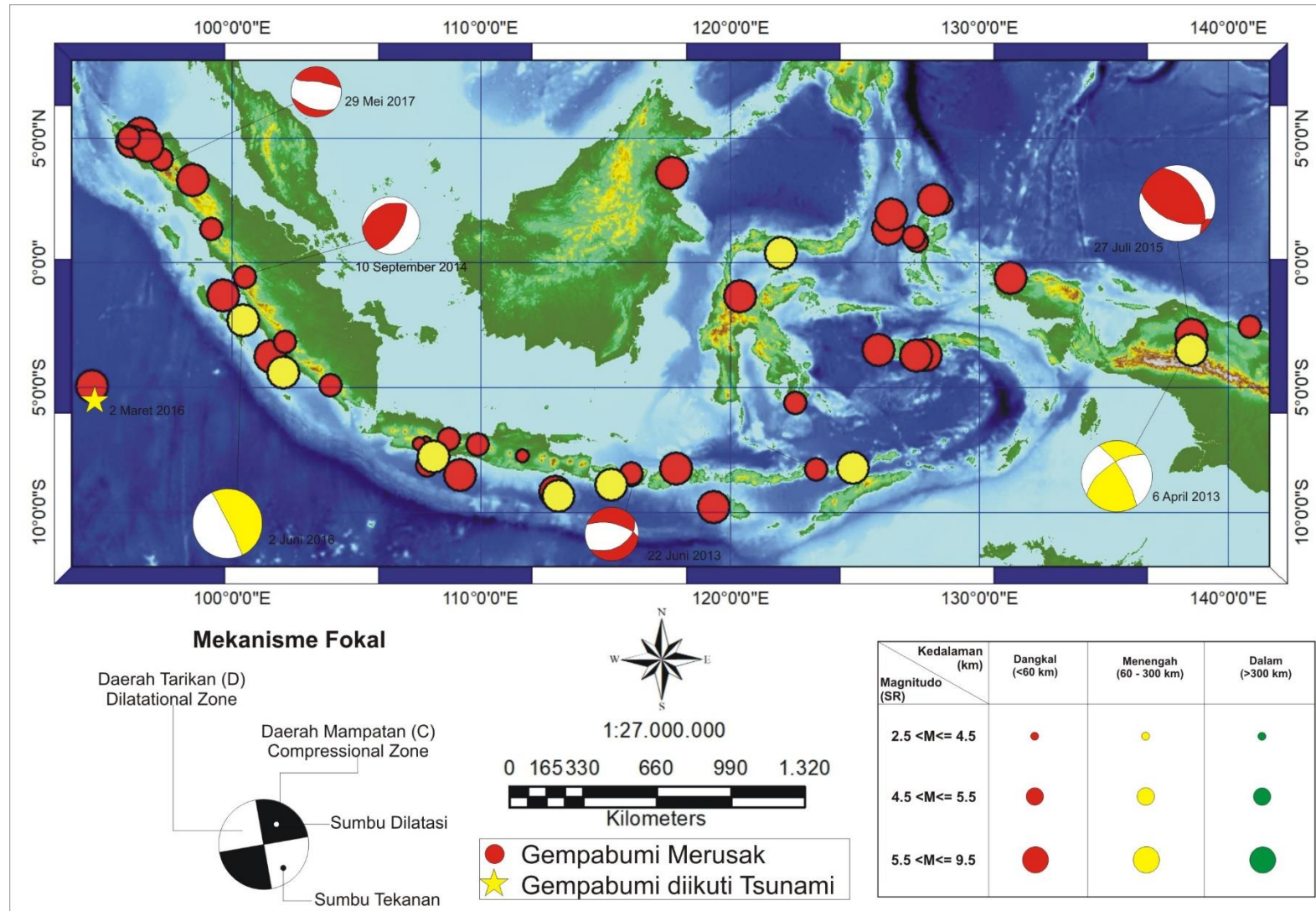


PETA DISTRIBUSI GEMPA SIGNIFIKAN & MERUSAK SERTA YANG DIKUTI TSUNAMI BERDASARKAN TAHUN

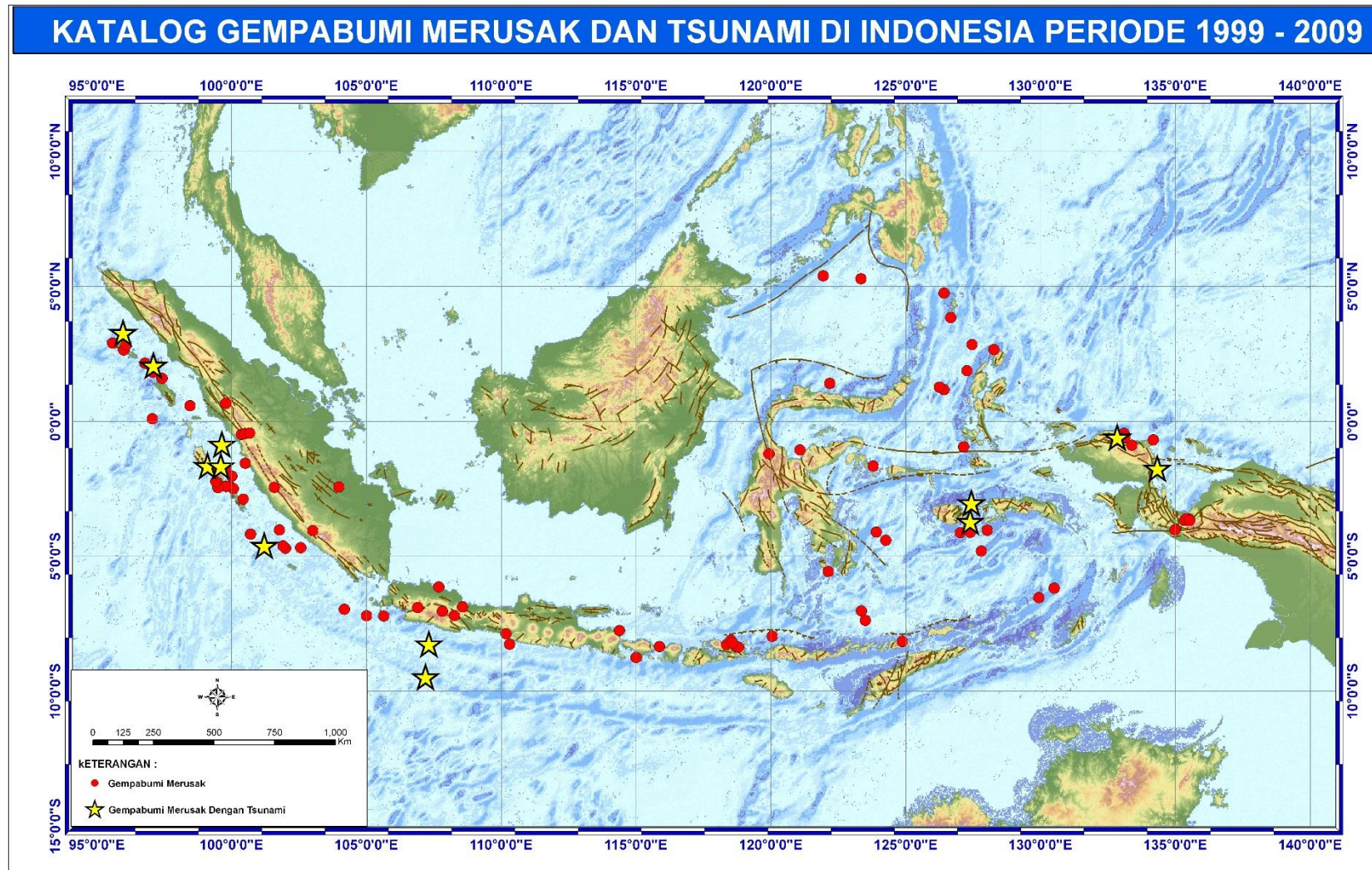


2013-2017

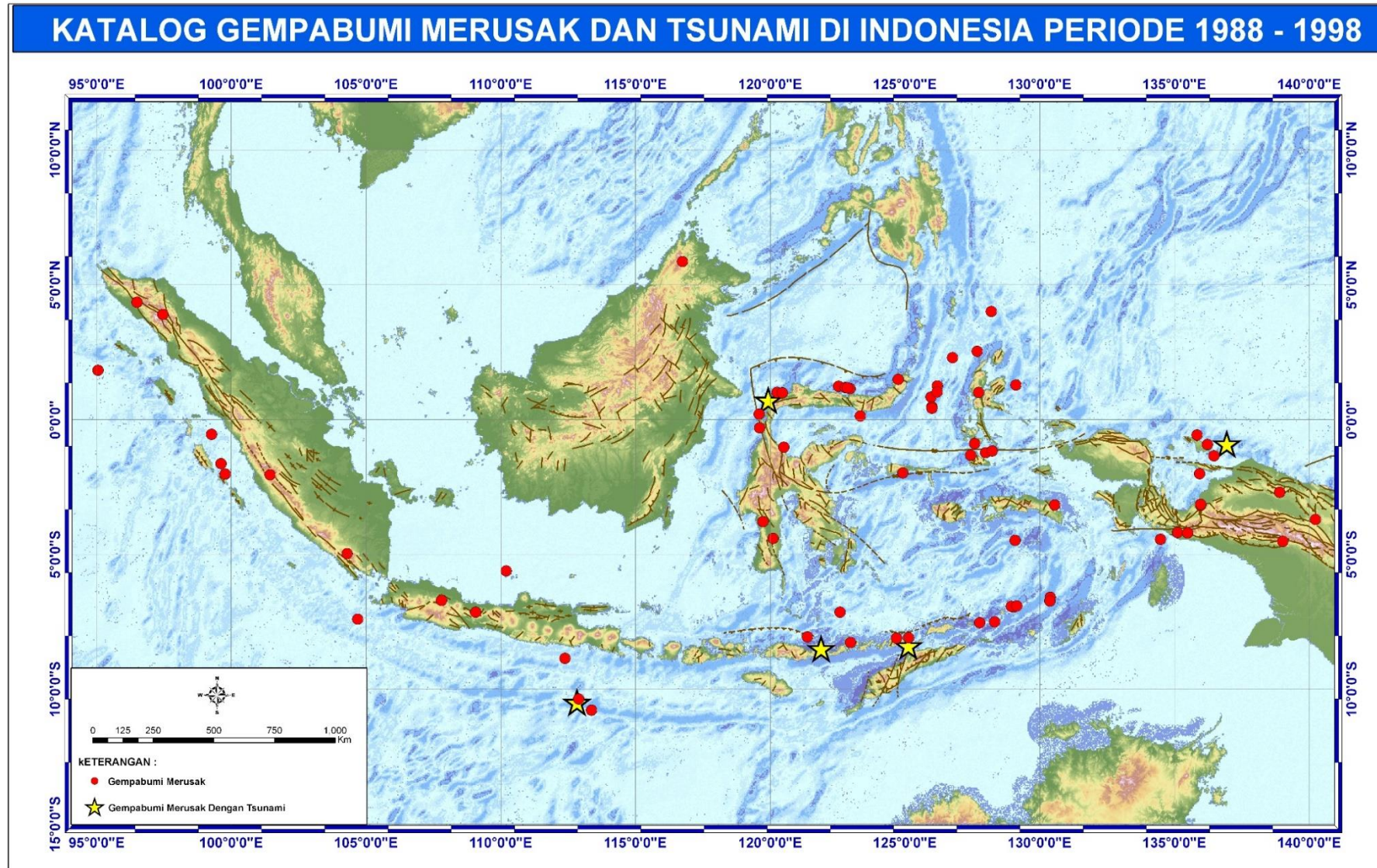
KATALOG GEMPABUMI MERUSAK DAN TSUNAMI TAHUN 2013-2017



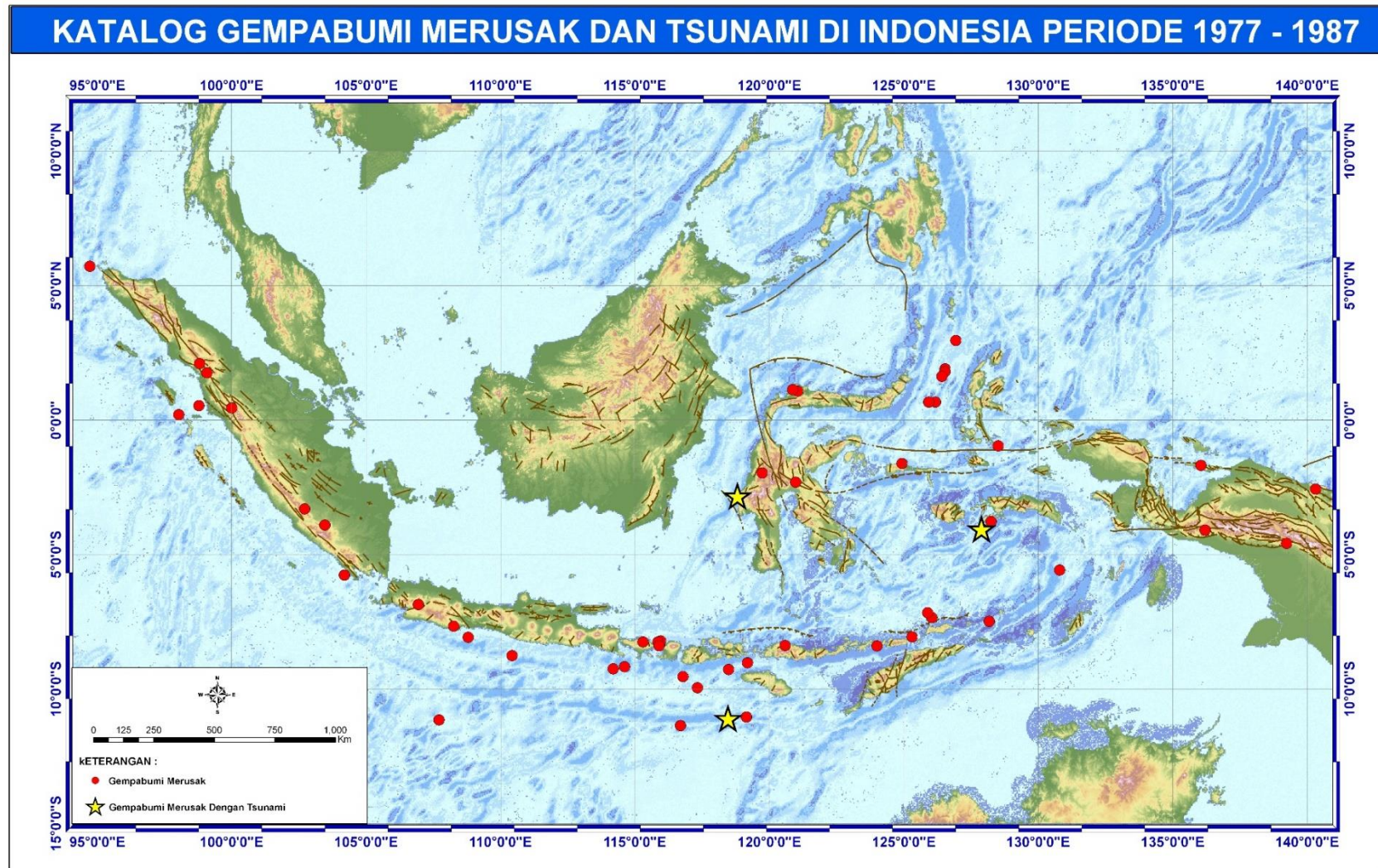
1999-2009



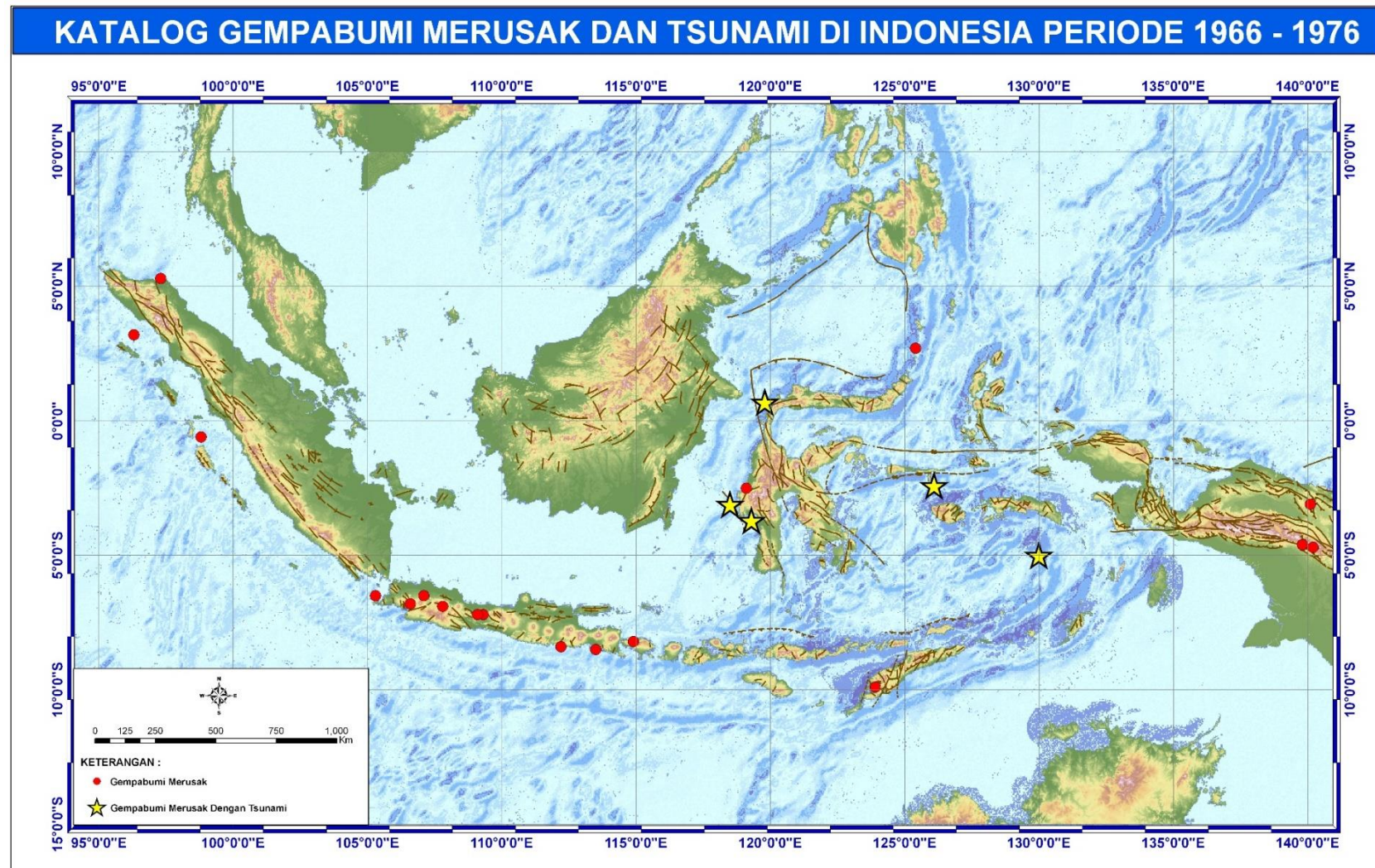
1988-1998



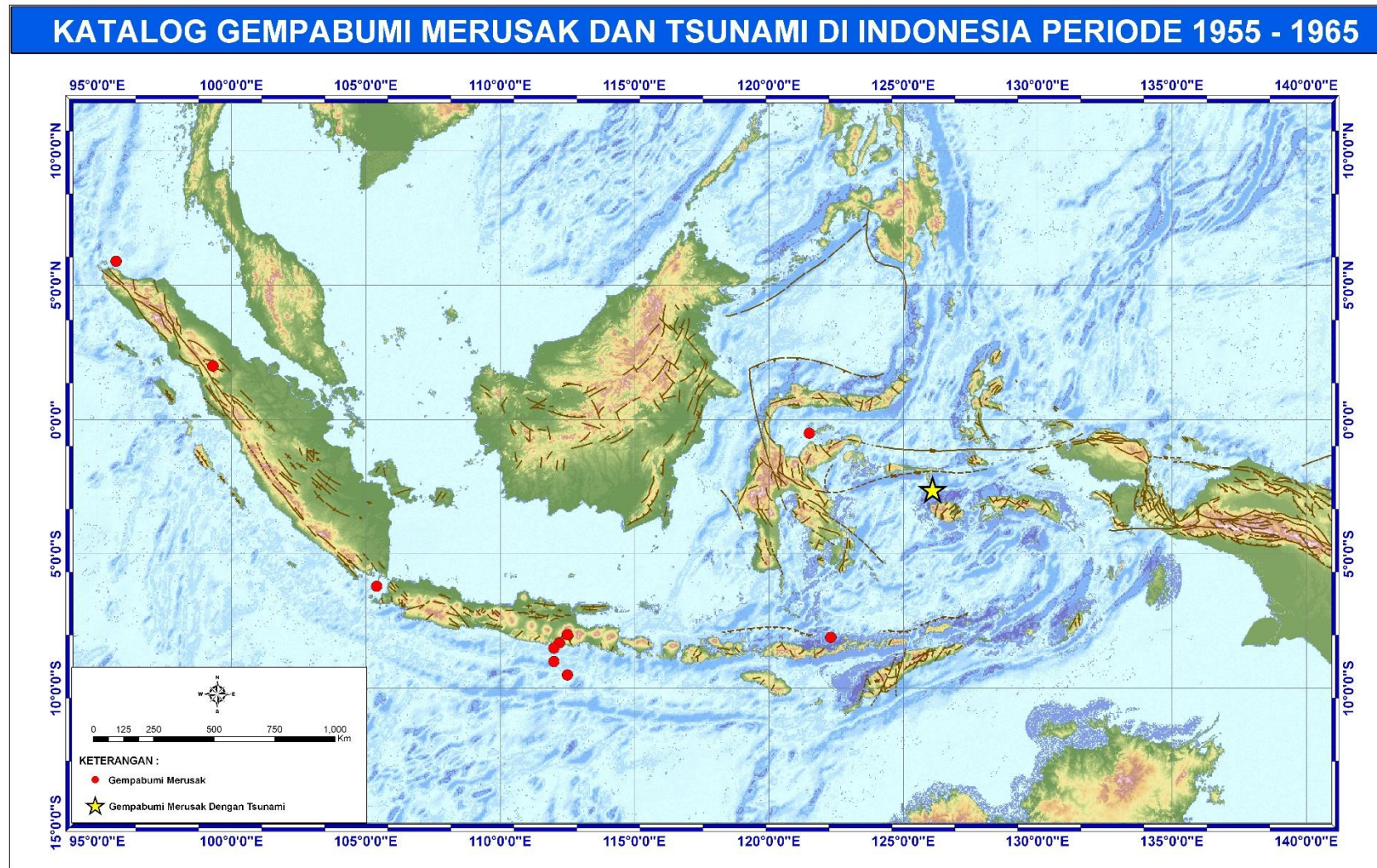
1977-1987



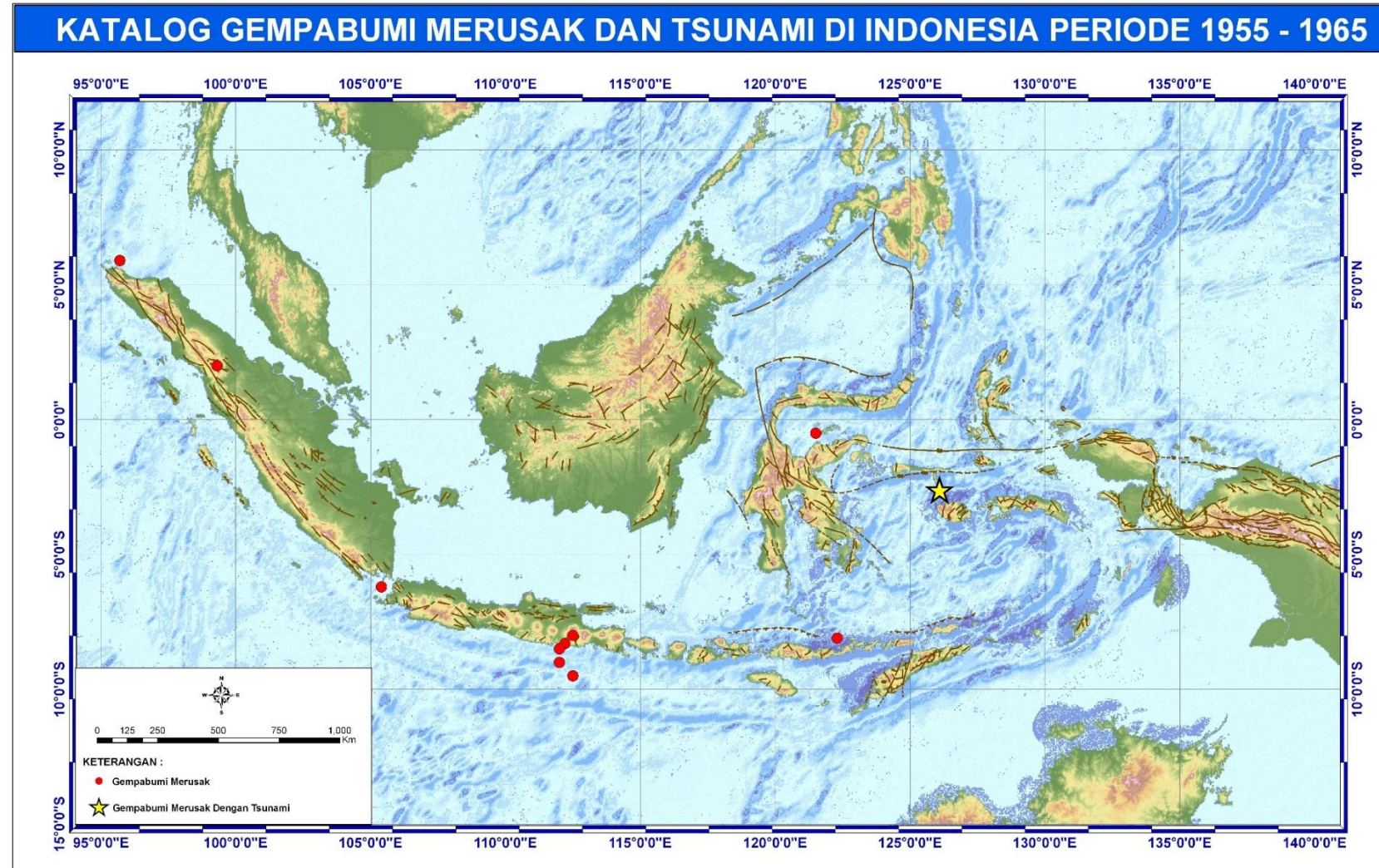
1966-1976



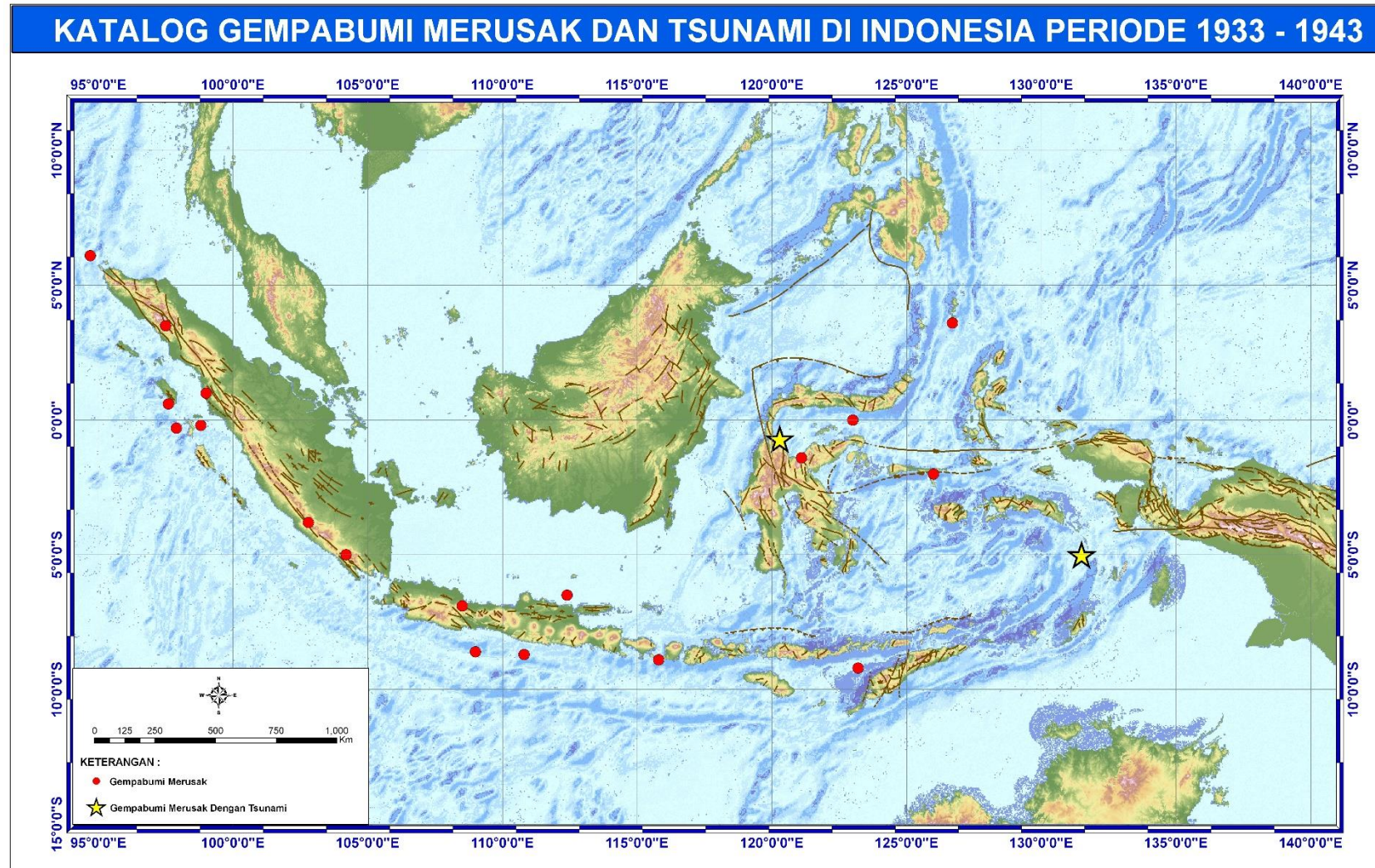
1955-1965



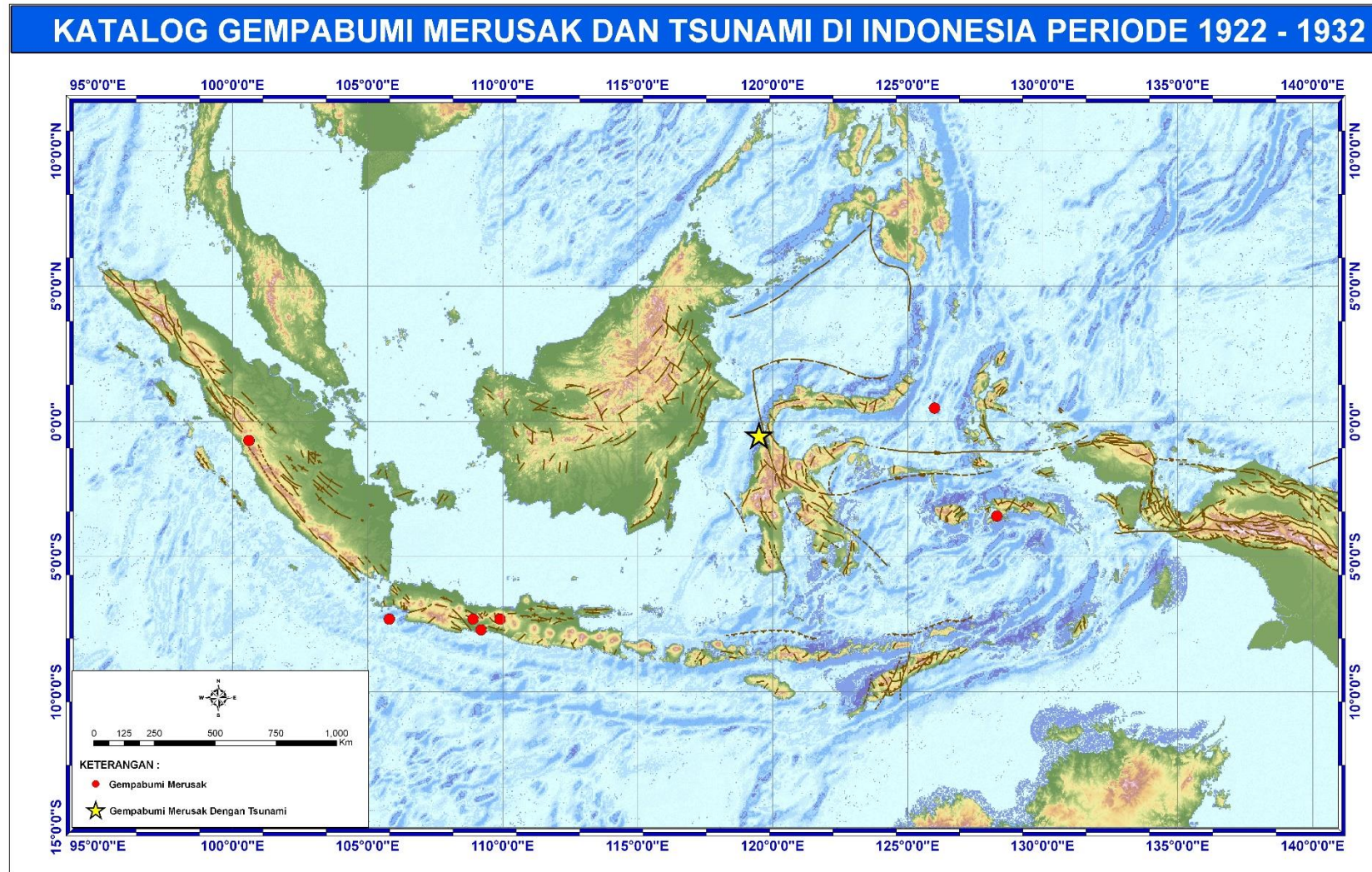
1944-1954



1933-1943



1922-1932



REFERENSI

Soetardjo., M.Untung., E.P.Arnold., R.Soetadi., Sulaeman Ismail and Engkon K. Kertapati., (1985). Southeast Asia Association of Seismology and Earthquake Engineering Series on Seismology Volume V - Indonesia

Significant Earthquake of the World compiled by Pamela J. Benfield and NEIC operation Staff contributed to USGS webpages, at: <http://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eqarchives/significant>

Data base gempa bumi dirasakan BMKG



DAFTAR SINGKATAN

E.I.	:	Earthquakes in Indonesia
E.R.	:	Earthquake Report (Macroseismic Survey Report)
G.N.	:	Geophysical Notes
N.T.	:	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch – Indie, which consist of :
		1. Uitbarstingen van Vulkanen en Aardbevingen inden Oost Indischen Archipel Waargenomen
		jaar 1884 – 1898
		2. Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen inden Oost Indischen Archipel jaar 1899
		1941.
S.I	:	Seismology in Indonesia
USGS	:	United State Geological Survey
BMG	:	Badan Meteorologi dan Geofisika
BMKG	:	Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika

