

DAFTAR PUSTAKA

- Dao, Mai, dkk. 2007. Tsunami Propagation Modelling – A Sensitivity Study. *Natural Hazards and Earth System Science*. 7(6): 2-4
- iRIC Software. 2015. ELIMO.Hokkaido Univerisity.Japan. <http:i-ric.org/en/>
- Istyono Adi, dkk. 2017. Analisis Tinggi Gelombang Laut di Perairan Sulawesi Tenggara dan Laut Banda Ditinjau Dari Perspektif Dinamika Meteorologi. *Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi*. 1(2): 2-3
- Heidarzadeh, Mohammad. 2017. Kos (Turkey-Greece) Mw 6.6 Earthquake and Tsunami of 20 July 2017: a test for Mediterranean Tsunami Warning System. *Geoscience Letters*. 4(1), 1-11
- Hilman Natawidjaja, Danny. 2015. Siklus Mega-Tsunami di Wilayah Aceh - Andaman Dalam Konteks Sejarah. *Ris.Geo.Tam*. 25(1): 10-12
- Husrin, Semeidi. 2012. Model Simulasi Penjalaran Tsunami dengan Menggunakan Model *Shallow Water Equations* (SWE) (Model COMCOT). Padang: unknown
- Kramer, Steven. 1996. *Geotechnical Earthquake Engineering*. London: Pearson Education
- Latief Hamzah, dkk. 2000. Tsunami Catalogs and Zones In Indonesia. *Journal of Natural Disaster Science*. 22(1): 3-5
- M. Fritz Hermann, dkk. 2007. Extreme Runup From the 17 July 2006 java Tsunami. *Geophysical Research Letter*. 34(1) : 3 – 4
- Muhammad Natsir, dkk. 2015. Estimasi Waktu dan Tinggi Gelombang Tsunami di Lhok Kruet Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Teuku Umar*. 1(1): 85-87
- Musa Al'ala, dkk. 2015. Numerical Simulation of Ujong Seudeun Land Separation Caused By The 2004 Indian Ocean Tsunami, Aceh Indonesia. *Journal of Tsunami Society International*. 34(3): 4-9
- Mustafa Badrul. 2010. Analisis Gempa Nias dan Gempa Sumatera Barat dan Kesamaannya yang Tidak Menimbulkan Tsunami. *Jurnal Ilmu Fisika*. 2(1) : 2-5

- Mutmainah Herdiana, dkk. 2016. Tsunami Mentawai 25 Oktober 2010 dan Dampaknya Kini Terhadap Pantai Barat Mentawai. *Jurnal kelautan* 9(2) : 2-6
- Mutin Yutdam, dkk. 2015. Pemetaan Tingkat Resiko Bencana Tsunami Berbasis Spasial di Kota Palu. *Gravitasi*. 14(2): 2-4
- Pakpahan Suliyanti, dkk. 2015. Analisis Kegempaan di Zona Sesar Palu Koro, Sulawesi Tengah. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*. 6(3) : 254-264
- Pujiastuti Dewi, dkk. 2010. Visualisasi Penjalaran Gelombang Tsunami di Kabupaten Pesisir Selatan Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Fisika*. 2(1): 1-4
- Pujiastuti Dwi, dkk. 2016. Analisis Permodelan Tinggi dan Waktu Tempuh Gelombang Tsunami di Pesisir Pantai Bengkulu dengan Menggunakan Data Historis Gempa Bengkulu 12 September 2017. *Jurnal Fisika Universitas Andalas Padang*. 1(1): 2-7
- Puspito, Nanang. 2000. Tsunami Catalog and Zones in Indonesia. *Journal of Natural Disaster Science*. 22(1) : 2-3
- Rante, Ryan. 2015. Mikrozonasi Bahaya Kegempaan Kota Makassar Berbasis Data Seismik dan Data Geoteknik. Makassar: Universitas Hasanuddin
- Satake Kenji, dkk. 2012. Tsunami Source of the 2010 Mentawai, Indonesia Earthquake Inferred From Tsunami Field Survey and Waveform Modelling. *Pure and Applied Geophysics*. 170(1) : 1568-1570
- Samad, Muhammad Ahsan. 2018. Manajemen Resiko Bencana Kota Palu. Palu: Universitas Tadulako.
- Sarapang, Herni. 2019. Analisis Kerentanan Bencana Tsunami di Kota Palu. *Spasial*. 6(2): 432-433
- Sompotan, Amstrong. 2012. Struktur Geologi Sulawesi. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Suppe, John, 1985. Principles of Structural Geology. London: Prentice-Hall International
- Tanioka Yuichiro, dkk. 2011. Tsunami Hazard Mitigationat Palabuhan Ratu Indonesia. *Journal of Disaster Research*. 7(1) : 2-4
- Tentang Tsunami. balai3.denpasar.bmkg.go.id. 2017. 28 September 2020. <https://balai3.denpasar.bmkg.go.id/tentang-tsunami>.

- Tim Studi Pusat Gempa Nasional. 2018. Kajian Gempa Palu Provinsi Sulawesi Tengah 28 September 2018. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
- Tim Studi Pusat Gempa Nasional. 2017. Laporan Progress Zona Rawan Bencana Sesar Palu Koro Pasca Gempa Palu 28 September 2018. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
- Tim Studi Pusat Gempa Nasional. 2017. Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
- Triatmodjo, Bambang. 1999. Teknik Pantai. Yogyakarta: Beta Offset
- Wang, Xiaoming, dkk. 2009. Tsunami Hazard and Early Warning System in South China Sea. *Journall of Asian Earth Sciences*. 3(1) : 2-12
- Wang, Xiaoming. 2009. User Manual For COMCOT Version 1.7 (First Draft). USA : Cornell University
- Watanabe, Yasunori. 2013. iRIC Easy-performable Long-wave Innudation Model (ELIMO) User Guide. Japan: Hokkaido University
- Yagi, Yugi. 2020. Inchworm Pattern of Indonesia Earthquake Rupture Powered Seismic'boom'. Japan : University of Tsukuba