

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmawi , M. Zainora and Aisyah Nadhrah Ibrahim. *The Impacts of Tsunami on the Well-Being of the Affected Community in Kuala Muda, Kedah, Malaysia. Journal of Clean Energy Technologies*, Vol. 1, No. 3, July 2013.
- Bemmelen, R. W. Van, 1949, “*The Geology of Indonesia, Vol. IA : General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*”, The Hague, Gov, Printing Office, Martinus Nijhoff.
- Dewi, Citra Dkk. 2014. Analisis Pembuatan Peta Zona Rawan Bencana Tsunami Pada Daerah Pesisir (Studi Lokasi : Pesisir Kota Bandar Lampung). Universitas Lampung. Lampung.
- Diposaptono, S. dan Budiman. 2005. Tsunami. Buku Ilmiah Populer, Bogor, 125 hlm.
- Doocy, Shannon, Yuri Gorokhovich, Gilbert Burnham,, Deborah Balk, and Courtland Robinson. Tsunami Mortality Estimates and Vulnerability Mapping in Aceh, Indonesia. *American Journal of Public Health* | Supplement 1, 2007, Vol 97, No. S1.
- Gersanandi, Dkk. 2013. Analisa Spasial Kerentanan Bencana Tsunami Di Kabupaten Dan Kota Pesisir Protrianavinsi Sumatra Barat. *Jurnal Oseanografi*. Volume 2, Nomor 3, Tahun 2013, Halaman 232-237.
- Hanbury, L. 1996. *Constructivism: So What? In J. Wakefield and L. Velardi (Eds.). Celebrating Mathematics Learning* (pp.3-8) The Mathematical Association of Victoria: Melbourne.
- Hasan, M. M. dan B.J. Santosa. 2013. Analisa Pola Bidang Sesar Pada Zona Subduksi di Wilayah Sumatera Barat dari Event Gempa Pada Tahun 2013. *JURNAL SAINS DAN SENI POMITS* Vol. 3, No.1.
- Karim, Sutarman. 2008. Pemetaan Bahaya dan Resiko Bencana Alam di Kabupaten Pesisir Selatan Sumatra Barat. Fakultas Ilmu Sosial/Jurusan Geografi. Universitas Negeri Padang. Padang,
- Latief, Hamzah. 2012. Kajian Risiko Tsunami Di Provinsi Sumatra Barat Dan Upaya Mitigasinya. Pusat Pengembangan Wilayah Pesisir Dan Laut, Institut Teknologi Bandung, Indonesia.
- Lessy, M.R Dkk. 2015. Pemetaan Risiko Bencana Tsunami Di Wilayah Pesisir Kecamatan Weda Tengah, Kabupaten Halmahera Tengah, Maluku Utara. Universitas Khairun. Ternate. Indonesia.
- Lestari, Triana Wiji. 2017. Penentuan Zonasi Risiko Bencana Tsunami Di Kabupaten Banyuwangi. Institut Teknologi Nasional Malang. Malang.

- Lida, K. 1963. Magnitude, Energy and Generation Mechanism of Tsunamis and a Catalogue of Earthquakes Associated with Tsunamis. International Geodesy and Geophysics Monograph, Vol. 24: pp. 7–17.
- Ngabalin, J.C. 2020. “Studi Komputasi Gambaran Karakteristik Gelombang Tsunami Palu 2018”. Universitas Hassanudin.
- Nur, Arief Mustofa. 2010. Balai Informasi Dan Konservasi Kebumian Karangsambung – Lipi, Kebumen.
- Poerwadarminta. (2006). Kamus Besar Bahasa Indonesia. Jakarta : Balai Pustaka.
- Parker. 1992. *Asian Disaster Reduction Center*.
- Purwasih, Ryanti. R. I. 2011. Studi Identifikasi Gempa Bumi Pembangkit Tsunami Di Selatan Pulau Jawa Periode 2005-2009. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Putra, Akbar. N.H. 2009. Tingkat Risiko Bencana Tsunami Dan Variasi Spasialnya (Studi Kasus Kota Padang, Sumatra Barat). Universitas Indonesia. Jakarta.
- Rahmadaningsi, W.A.S.N. 2017. Perhitungan *Run-Up* Dan Inundasi Tsunami Akibat Gempa Toli-Toli 1996 Pada Pesisir Donggala Utara. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rajib, M.I. 2018. “Geologi Dan Zona Alterasi Daerah Kayuaro Kabupaten Solok Provinsi Sumatera Barat”. Universitas Islam Riau.
- Rohmatullah, A Dan Sulistiyo, H. 2012. Pemintakan Tingkat Risiko Bencana Tsunami Di Pesisir Kecamatan Ngadirojo, Kabupaten Pacitan. Teknologi Sepuluh Maret. Surabaya, Indonesia.
- Samuel, M.A., Harbury, N.A, 1996, *The Mentawai Fault Zone And Deformation Of The Sumatran Fore-Arc In The Nias Area. Geological Society Of London, Special Publication* 106, 337-351.
- Setiawan, A. dan A. Zaenudin. 2017. “Analisis Sebaran Hiposenter Gempa Mikro Dan *Poisson's Ratio*, Studi Kasus: *Hydroshearing* Pada Lapangan *Enhanced Geothermal System Newberry, Oregon*”. Jurnal Geofisika Eksplorasi Vol /No 3.
- Sieh, K., Natawidjaja, D., 2000, “*Neotectonics of the Sumatran Fault*”, *Journal Of Geophysical Research*, Vol.105.
- Situmorang, B., Yulihanto, B., Guntur, A., Himawan, R.S., & Jacob, T.G., 1991, *Structural Basin Development Of The Ombilin Basin, Proceedings Indonesian Petroleum Association 21th Annual Convention*, Hal 1 – 15.
- Subardjo, P dan Ario R. “Uji Kerawanan Terhadap Tsunami Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Pesisir Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul,

Yogyakarta". Jurnal Kelautan Tropis September 2015 Vol. 18(2):82-97  
ISSN 0853-7291.

Sugito, Nanin. T. 2008. "Tsunami". Universitas Pendidikan Indonesia.

Sumtakia, M.I. dan G. Pasaua. T. Seni H.J. 2017. "Simulasi Penjalaran  
Gelombang Tsunami di Sofifi- Tidore Kepulauan Maluku Utara sebagai  
Upaya Mitigasi Bencana". Jurnal Mipa Unsrat Online 6.

Triatmodjo, B. 1999, Teknik Pantai, Beta Offset, Yogyakarta.

Triyono, Rahmat. 2015. Ancaman Gempabumi Di Sumatera Tidak Hanya  
Bersumber Dari Mentawai Megathrust. BMKG.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang  
Penanggulangan Bencana.

Wiegel, R.L., 1970, *Eartquake Engineer- ' Ing.Prentice Hall-Inc.*, New Jersey.