

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, S., 2014 Penentuan Waktu Datang Tsunami di Beberapa Kota Pantai Bengkulu Dalam Upaya Penyelapan Secara Preventif Menghadapi Bencana Tsunami. Stasiun Geofisika Kapahiang-Bengkulu.
- Baeda, Yasir. A. 2011. *Seismic and Tsunami Hazard Potential in Sulawesi Island, Indonesia: Journal of International Development and Cooperation*, Vol. 17, No. 1, pp. 17-30.
- Bapeda. Berau. 2014. Pemerintahan Kabupaten Berau. Berau.
- Berryman, K. 2006. *Review of Tsunami hazard and Risk in New Zealand: Insitute of Geological and Nuclear Science*.
- Departemen ESDM. 2005. *Geologi dan Mineral Sumatra*. Jakarta: Departemen ESDM.
- Diposaptono, S. dan Budiman. 2006. *Tsunami*. Buku Ilmiah Populer Bogor.
- F. Imamura, "Tsunami Modelling Manual (TUNAMI numerical code," Disaster Control Research Center, Tohoku University., Sendai, Japan, 2006.
- Fauzi. 2006/ Daerah Rawan Gempa Tektonik di Indonesia diakses pada <http://www.bmg.go.id> 5 Juni 2007.
- Fauzi. 2010. Analisis data seismogram untuk menentukan parameter magnitudo gempa bumi (Studi kasus gempa bumi padang 30 september 2009). Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Uneversitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- https://sippa.ciptakarya.pu.go.id/sippa_online/ws_file/dokumen/rpi2jm/DOCRPIJM_c54d6eb92c_BAB%20VIBAB%206%20Profil%20Kabupaten.pdf
- <http://puslitbang.bmkg.go.id/litbang/gempabumi-akibat-ujicoba-nuklir-korea-utara-awal-2016/>

Lida, K. 1963 *Magnitude, Energy and Generation Mechanism of Tsunami and Earthquake Associated with Tsunami*. *International Union Geodesy and Geophysics Monograph*. 24: 7-17.

Madlazim, Santosa, B.J., Less, J.M., Utama, W. 2010. *The four Earthquake of the Sumatran Fault Plane*. *Journal of seismology and Earthquake Engineering*, Winter 11. 4.

Nakamura, M. 2006. *Source fault model of the 1771 Yaeyama Tsunami Southern Ryukyu island Japan Inferred from Numerical Simulation*, *Pure Appl. Geophys.*, 163, 41-54.

Natawidjaja, D. H. 2012. *Pelatihan Pemodelan Run-Up Tsunami: Geoteknologi LIPI*, 2007.

Natural Disaster. Tsunami. <http://www.naturaldisaster.com> (Jurnal). Akses Tanggal. 12 Desember 2006

NOAA. (2018). *National Geophysical Data Center / World Data Service (NGDC/WDS): Global Historical Tsunami Database*. Retrieved April 8, 2018, from <https://www.ngdc.noaa.gov/nndc/struts/form?t=101650&s=167&d=166>.

P. Sarin, and P. Dabas, *International Journal of Computer Science and Information Technologies*, 7(2),893-895 (2016).

Papazachos, B.C., Scordilis, E. M., Panagiotopoulos, D. G., Papazachos, C.B., and Karakaisis, G. F. 2004. *Global Relations between Seismic Fault Parameters and Moment Magnitude of Earthquakes*. *Bull. Geol. Soc. Greece*, Vol. XXXVI: *Proceedings of the 10 International Congress, Thessaloniki*, April 2004 Th.

Pawirodikromo, Widodo. 2012. *Seismologi Teknik dan rekayasa kegempaan*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.

Pignatelli C., 2009. *Evacuation of tsunami flooding using geomorphologic evidence*. *Mar.Geol.*260, 6-18.

- Pramana, B. S., 2015 *Pemetaan Kerawanan Tsunami di Kecamatan Pelabuhanratu Kabupaten Sukabumi*, *Social Science Education Journal* 2(1) 76-91.
- Pratama, D.P.I. 2020 *Pemodelan dan Pembuatan Peta Evakuasi Tsunami Pesisir Sanur*: *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, Volume 8, Number 2, pp. 65-75.
- R. Hall dan W. Spakman. *Mantle structure and tectonic history of SE Asia*. *Tectonophysics*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2015.07.003>, 2015.
- Rahmadaningsi. N.S.O.W. 2017 *Perhitungan Run Up dan Inundasi Tsunami Akibat Gempa Toli-toli 1996 Pada Pesisir Donggala Utara*: Skripsi Geofisika.
- Rumaal, A.L, Tanesib, L.J, Tarigan, J. 2018 *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi Untuk Pemetaan Daerah Berpotensi Tsunami di Kabupaten Kupang Provinsi NTT*: *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya*, Vol. 3, No. 3 – Oktober 2018.
- S. Stein, and M. Wysession, *An introduction to seismology, earthquakes, and earth structure* (Blackwell Pub, Malden, MA, 2003).
- Setiyono, Urip. (2018). *Buku katalog gempa bumi signifikan dan merusak 1821-2017*. Jakarta: BMKG.
- Socquet, A., Simons, W., Vigny, C., McCaffrey, R., Subarya, C., Sarsito, D., Ambrosius, B. and Spakman, W., (2006). *Microblock rotations and fault coupling in SE Asia triple junction (Sulawesi, Indonesia) from GPS and earthquake slip vector data*. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 111(B8).
- Stacey. F.D. 1977. *Physics Of The Earth*. 2th. New York: John Wiley dan Sons.
- Sunarjo, dkk. 2012. *Gempa bumi Edisi Populer*, Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.
- Sutrisno. 2006. *Penentuan Waktu Datang gelombang Tsunami Di Beberapa Kota Pantai Selatan Jawa Barat Sebagai Informasi Penting Dalam Usaha*

Penyelamatan Secara Preventif Menghadapi Bencana Tsunami. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Sunarjo, dkk. 2012. Gempa bumi Edisi Populer, Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.

Titov, V. V., Moore, C. W., Greenslade, D. J. M., Pattiaratchi, C., Badal, R., Synolakis, C. E., & Kânoğlu, U. 2011. *A new tool for inundation modeling: Community Modeling Interface for Tsunamis (ComMIT)*. *Pure and Applied Geophysics*, 168(11), 2121-2131.

UNESCO-IOC. 2006. *Tsunami Glossary: IOC Information Document No. 1221*. Paris. www.shoa.cl diunduh pada 13 September 2012.

Van Zuildam, R. A., 1983, *Guide to Geomorphological Aerial Photographic Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede: The Netherlands.

Wahyu, R. O., Djamaluddin, R., Gybert, E., Mamuaya., Tatok Yatimantoro., dan Priyobudi. (2018). Pemodelan inundasi tsunami di sepanjang pesisir Kota Manado akibat gempa bumi m8,5 di zona subduksi Sulawesi Utara. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 19(1), 13-18.

Website. <http://www.globalcmt.org/CMTsearch.html>, 25/6/2017, 09:23 am. Data Gempa.

Wells, D. L., Coppersmith, K. J. 1994. *New Empirical Relationships among Magnitude, Rupture Length, Rupture Width, Rupture Area, and Surface Displacement*. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 84(4). 1994.