

## DAFTAR PUSTAKA

- Bishop, J.M. 1984. *Aplied Oceanography*. John Willey and Sons, Inc. New York.
- Dao, M.H. and Tkalich, P. 2007. Tsunami Propagation Modeling - A Sensitivity Study. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 7: 741-754.
- Edwards, J., Gustafsson. M and Näslund-Landenmark, B. 2007. Handbook for Vulnerability Mapping. Disaster Reduction through Awareness. Preparedness and Prevention Mechanisms in Coastal Settlements in Asia. 18 p.
- Fimansyah, S. 2012. *Indeks Kerentanan Pantai Pangandaran Akibat Bencana Tsunami*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Gonzalez, F.I., Bernard, E., Dunbar P., Jaffe, B., K^ano^glu, U., Mofjeld, H., Moore, A., Synolakis, A., Titov, V., and Weiss R. 2007. Scientific & technical issues in tsunami hazard assessment of nuclear power plant sites. *NOAA Tech*. Seattle. 125 pp.
- Husirin, S. 2012. *Modul Simulasi Penjalaran Tsunami dengan Menggunakan Model Shallow Water Equations (SWE) (Model COMCOT)*. Kementerian Perikanan dan Kelautan. Padang.
- Imamura, F . 1993 . Response of residents at the moment of tsunamis - The 1992 Flores Island earthquake tsunamis Indonesia. *Tsunami progress and warning*. London.
- Irwansyah, E. 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Digibooks, Yogyakarta.
- Iswari, M. 2018. DEMNAS : Model Digital Ketinggian Nasional untuk Aplikasi Kepesisiran. *Oseana*, 10(4) : 68.
- Jokowinarno, D. 2009. Identifikasi Garis Pantai di Provinsi Lampung yang Rawan oleh Tsunami sebagai Akibat Letusan Gunung Krakatau. *Rekayasa Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung*, 13 (2): 119-130.

- Kurnio, H dan Hadjawidjaksana, K. 1995. Aliran Derbis Pembangkit Tsunami pada Letusan Krakatau 1883. *Jurnal Kelautan Nasional*, **5** : 12-23.
- Mardiyanto, B., Rochaddi., Helmi, M. 2013. Kajian Kerentanan Tsunami Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografi di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Marine Research*, **2** (1): 103-111.
- Oktariadi, O. 2009. Penentuan Peringkat Bahaya Tsunami dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi kasus: Wilayah Pesisir Kabupaten Sukabumi). *Indonesian Journal on Geoscience*, Vol. 4(2): 103-116.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. No. 06/PRT/M/2009. Tentang Pedoman Perencanaan Umum Pembangunan Infrastruktur di kawasan rawan tsunami. Diakses <http://sni.litbang.pu.go.id/image/sni/isi/06prtm2009.pdf> pada tanggal 20 Juli 2020.
- Prasetya, T. 2006. *Gempabumi (Ciri dan Cara Menanggulangnya)*. Gita Nagari. Yogyakarta.
- Priyono, D.K. 2007. Analisis Karakteristik Permukiman Desa-desa Pesisir di Kabupaten KulonProgo. *Forum geografi*, **21** (10 : 57-68)
- Rais, J. 1978. *Ilmu Ukur Tanah*. Jilid Kedua. Ciptasari, Jakarta.
- Santius, S.H. 2015. Pemodelan Tingkat Risiko Bencana Tsunami Pada Permukiman Di Kota Bengkulu Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Permukiman*, **10**(2), pp.92-105.
- Sihombing, L. 2018. *Prediksi Daerah Genangan dan Tingkat Kerentanan akibat Gelombang Tsunami di Pesisir Jember*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Soloviev, S. L and Go, C.N . 1974. *A Catalogue of Tsunamis on the Western Shore of the Pacific Ocean*. Moscow. Nauka Publishing House. 308p.
- Sugito, N.T. 2008. *Tsunami*. Jurusan Pendidikan Geografi. Universitas Pendidikan Indonesia.

- Suhendro, B. 1994. *Bencana Tsunami dan Upaya Penanggulangannya*. UNISIA no.23.
- Suparno, S dan Endy, M. 2005. *Perencanaan dan Pengembangan Perumahan*. Yogyakarta. Penerbit ANDI.
- Suwardi, S dan Triono, D. 2011. Analisis Karakteristik Fisik Lahan menggunakan Citra Spot 5 untuk Pemetaan Daerah Rawan Bencana Tsunami (Studi Kasus : Wilayah Pantai Srandil, Kabupaten Cilacap). *Bulletin of Environmental Geology*, **21** (2): 61 – 68.
- Willmott, C.J and Matsuura, K. 2005. Advantages of the mean absolute error (MAE) over the root mean square error (RMSE) in assessing average model performance. *Climate research*, 30(1): 79-82.
- Yona, D., Sartimbul, A., Sambah, A.B., Hidayati, N., Harlyan, L.I., Sari, S.H.J., Fuad, M.A.Z. and Rahman, M.A., 2017. *Fundamental Oseanografi*. Universitas Brawijaya Press.
- Yudhicara, B.K. 2008. Tsunamigenik di Selat Sunda: Kajian terhadap katalog Tsunami Soloviev. *Jurnal Geologi Indonesia: Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi*. Badan Geologi.

