

DAFTAR PUSTAKA

- All hazard mitigation Master Plan for Benton, Lane and Liin county, USA
- Arief, 2003, Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya, Yogyakarta.
- Arnanda, N. D., 2016, Peredaman Gelombang Oleh Mangrove *Avicennia marina* ditinjau dari pengaruh lumpur, Jakarta, Universitas Lampung.
- Arsyad, T. M., 2001, Simulasi Rumpun Bakau (*Rhizophora shrub*) sebagai Peredam Energi Gelombang, Universitas Gdjah Madan Yogyakarta.
- Baeda, A. Y., et al, Tsunami Mitigation Plan for Manakarra Beach of West Sulawesi Province, Indonesia, Elsevier Procedia Engineering, Vol. 116, pp. 134-140, 2015.
- Bambang, 1999, Teknik Pantai, Penerbit Beta Offset, Yogyakarta.
- Bengen, D., 2002, Pedoman teknis pengenalan dan pengelolaan ekosistem Mangrove, Bogor, IPB.
- Cang, L. T., dan Hong, V. L., 2001, Influence of Wave Motion in Mangrove Forest, <http://ivy3.epa.gov.tw/OMISAR/Data/OMISAR/wksp.mtg/WOM9/02-0830Cang.htm>.
- CatTier, G.F. and Greenspan, H.P., 1958. Water waves of finite amplitude on a sloping beach. *J. Fluid Mech.*, 440: 391-399.
- Diasaptono, S.dan Budiman, 2006, Tsunami, Buku Ilmiah Populer, Bogor, ITB.
- Eldina, et al., 2010, Hydraulics Performance of an Artificial Mangrove Root System (ArMS) Submerged Breakwater, Tsunami and Disaster Mitigation Research Center, Banda Aceh.
- Feronika, R., 2011, Studi Kesesuaian Ekowisata Mangrove sebagai Objek Ekowisata di Pulau Kapota Taman Nasional Wakatobi Sulawesi Tenggara, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Gunarto, 2004, Konservasi Mangrove Sebagai Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai, *Jurnal Litbang Pertanian*, 15-21.

- Hamilton, W., 1979, *Tectonics of The Indonesian Region*, Washington.
- Hardianti, P. F., 2014, *Analisa Kemampuan Hutan Mangrove Dalam Meredam Gelombang di Pantai Kenjeran Surabaya*, Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Hendra. 2012. *Mitigasi bencana tsunami di Makassar*. Universitas Hasanuddin.
- Hills, J.G., Mader, C.L., 1997. Tsunami produced by the impacts of the small asteroids. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 822, 381-394.
- Hoppe, M.W., Spahn, H., 2009, *Panduan Pemetaan Bahaya Tsunami untuk Tingkat Kabupaten*, Jakarta.
- [http://eprints.undip.ac.id/15684/1/Johannes Hansen Sarusuk.pdf](http://eprints.undip.ac.id/15684/1/Johannes_Hansen_Sarusuk.pdf), 21/9/2017, 9:40
- <http://www.geophys.washington.edu/tsunami/intro.html> University of Washington Geophysics Program - many links to other tsunami sites.
- Indriyanto, 2006, *Ekologi Hutan*, Jakarta.
- Irwantom 2006, *Keanekaragaman Fauna Pada Habitat Mangrove*, Yogyakarta.
- Jakarta Tsunami Information Centre (JTIC), 2007, *Rangkuman Istilah Tsunami*, Jakarta.
- Kanbua W., Chuai A.S., 2005. *Understanding the Simple Model of Tsunami*
- Keller, and Keller, H.B., 1965. *Water wave run-up on a beach, Part II*, Office of Naval Research, Washington D.C., DDC, No. AD0623136.
- Kertapati, E. K., *Peta Wilayah rawan bencana gempa bumi Indonesia*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Kusuma, C., 1997, *Metode Survey Vegetasi*, IPB Press, Bogor.
- Kusmana, C., 2008, *Studi Ekologi Hutan Mangrove di Pantai Timur Sumatera Utara*. *Biodiversitas*, Vol. 9, No. 1.
- Natawidjaja, D. H., 2007, *Gempa Bumi dan Tsunami di Sumatera dan Upaya untuk Mengembangkan Lingkungan Hidup yang Aman dari Bencana Alam*, Laporan KHL, Jakarta.

- Permana, H., 2005, Pembelajaran dari Aceh: Pemahaman Bencana Geologi, Jakarta.
- Pignatelli C., 2009. Evacuation of tsunami flooding using geomorphologic evidence. *Mar.Ge01.260*, 6-18.
- Propagation by SiTProS Model. Marine.tmd.go.th
- Robert F. Goodwin, Reducing Earthquake-Tsunami Hazards in Pacific Northwest Ports and Harbors, January 3rd, 2005
- Sari, Y. Partisipasi Masyarakat dalam Mitigasi. 2011. Universitas Sumatera Utara.
- S. Diposaptono, Life alongside of Earthquakes and Tsunamis, Penerbit Buku Ilmiah Populer, Ch. 1, pp19-20, 2007.
- Setyonegoro, W., 2011, Tsunami Numerical Simulation Applied To Tsunami Early Warning System Along Sumatra Region, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, Vol. 12, No. 1.
- Supardjo, M. N., 2008, Identifikasi Vegetasi Mangrove di Segoro Anak Selatan, Taman Nasional Purwo, Banyuwangi, Jawa Timur, *Jurnal Saintek Perikanan*.
- Triatmadja, R., 2019, Tsunami: Kejadian, Penjalaran, Daya Rusak, dan Mitigasinya, Yogyakarta.
- Tomlinson, P. B., et al, 1986, *The Botany of Mangrove*, Cambridge, University Press, United Kingdom.
- Wightman, G. M., 1989, *Mangroves off the Northern Territory*, Northern Territory Botanical Bullerin No.7, Australia.

LAMPIRAN