

DAFTAR PUSTAKA

- Agustawijaya, D. S. (2006). Aspek-aspek Geologi Teknik Geologi Teknik dan Kegempaan dalam Analisis Resiko Gempabumi. *Orasi Ilmiah dalam rangka Dies Natalis Universitas Mataram ke 44*. Mataram: Universitas Mataram.
- Agustawijaya, D. S., & Syamsuddin. (2009). *Pengembangan Metode Analisis Risiko Bencana: Sebuah Studi Kasus Pulau Lombok*. Mataram: Universitas Mataram.
- Agustawijaya, D. S., Sulistyowati, T., & Hadi, S. (2005). *Pengkajian Bahaya Longsor tipe Jatuhan Batuan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.
- Aida, I. (1978). Reliability of a Tsunami Source Model Derived from Fault Parameter. *J. Phys. Earth*, 1,26, 57 - 73.
- Aminuddin, J., Abdullatif , R. F., & Wihantoro. (2015). Persamaan Energi Untuk Perhitungan dan Pemetaan Area yang Berpotensi Untuk Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut. *Journal Wave*.
- Andi, M. S., Atmawinata, S., Hermanto, B., & Amin, T. C. (1994). *Peta Geologi Lembar Lombok, Nusa Tenggara*. Jakarta: Direktorat Jenderal Geologi dan Sumberdaya Mineral, Departemen Pertambangan dan Energi.
- Angkotasan, A., Nurjaya, I., & Natih , N. (2012). *Analisis Perubahan Garis Pantai di Pantai Barat Daya Pulau Ternate*. Maluku Utara: JTPJK.
- BMKG. (2019). *Katalog Tsunami Indonesia*. Jakarta: BMKG, Pusat Kedeputan Bidang Geofisika.
- BMKG Denpasar. (2007, 10 15). *Tentang Tsunami*. Retrieved from Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika, Balai Besar Meteorologi,

Klimatologi dan Geofisika Wilayah III:
<http://balai3.denpasar.bmkg.go.id/tentang-tsunami>

Bolt, B. A. (1978). *Earthquake A Primer*. San Fransisco: W.H Freeman and Company.

Bolt, B. A. (1995). Interplate Seismicity and Zonation. *Pasific Conference on Earthquake Engineering*. Melbourne: University of Melbourne.

Borerro, J. C., LeVeque, R. J., Greer, S. D., O'Neill, S., & Davis, B. N. (2015). Observations and Modelling of Tsunami Currents at the Port of Tauranga, New Zealand,. *Australians Coasts & Ports Conference*. Auckland, New Zealand.

Darman, H., & Sidi, F. H. (2000). *An Outline of the Geology of Indonesia*. Indonesian Association of Geologist.

Davis, E., & Dolan, R. (1993). These Cyclonic Stroms Batter The East Coast From October Through April, yet Their Destructive Potential Remains Among The Most Difficult to Predict. *Journal American Science*, 81.pp.428-439.

De Leon, J. (2006). *Vulnerability : A Conseptual and Methodological Riview*. United National University, UNU EHS.

Giancoli, D. C. (2014). *Fisika*. Jakarta: Erlangga.

Green, G. (1838). On the motion of waves in a variable canal of small depth and width. Cambridge: Transactions of the Cambridge Philosophical Society.

Hadikusumah. (2009). Karakteristik Gelombang dan Arus di Eretan, Indramayu. *Jurnal Makara Sains*, 13 (2).pp.163-172.

Husein, S. (2016). *Bencana Gempabumi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Ilyas, T. (2006). *Mitigasi Gempa dan Tsunami di Daerah Perkotaan*. Manado: Universitas Sam Ratunggali.

- Kurniawan, R., Habibie, M. N., & Suratno. (2011). Variasi Bulanan Gelombang Laut di Indonesia. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12 (3).
- Lampela, K. M. (2019). TSUNAMI SHOALING THEORY. *WIT Transactions on The Built Environment*, 1.
- Latief , H., Imamura, F., & Puspito, N. (2000). Tsunami Catalog and Zones in Indonesia. *Journal of Natural Disaster Science*, 1, 22, 25 – 43.
- Maipark Indonesia. (2019). *Gemuruh di Lombok, Palu dan Donggala, Senyap di Selat Sunda*. PT Reasuransi MAIPARK Indonesia.
- Nawisworo, SARLINA, & Yunika, E. (2006). Perencanaan Sistem Perlindungan Pantai Kampung Cina Tua Provinsi Irian Jaya Tengah. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- NCEI NOAA. (2020, 12 22). Retrieved from NCEI-NOAA , NGDC Tsunami Event Database:
<http://www.ngdc.noaa.gov/nndc/struts/form?t=101650&s=70&d=7>
- NDBC-NOAA. (2020, 12 25). *Nationad Data Buoy Center*. Retrieved from NDBC-NOAA ,NDBC Buoy Database: <https://www.ndbc.noaa.gov/>
- Noya, Y. (2009). Estimasi Energi Gelombang Pada Musim Timur dan Musim Barat di Perairan Pantai Desa Tawiri Teluk Ambon Bagian Timur. *Jurnal Triton*, 5 (2),pp. 43- 49.
- Pamumpuni, A., Sapiie, B., Marshal, M. E., Apriansyah, D., & Anisprawoto, A. (2018). *Pasca Gempa Lombok 5 Agustus 2018*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik & Rekayasa Kegempaan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rahardian, R., & Purwanto, C. (2014). GEOLOGICAL STRUCTURES OF FLORES SEA, EAST NUSA TENGGARA. *Jurnal Geologi Kelautan*, Vol.12 No.3.

- Rahayu, F. (2000). *Kondisi Gelombang dan Pengaruhnya Terhadap Pergerakan Sedimen di Perairan Pantai Yogyakarta-Cilacap Pada Bulan April-Mei 1999*. Bogor: IPB.
- Redyansyah, R., Alfisatriadi, & Saputro, S. (2017). Pemodelan Penjalaran Gelombang Tsunami dan Analisa Daerah Jangkauan di Teluk Sumbreng, Trenggalek. *Jurnal Oseanografi*, Vol : 6.
- Rusli, Irjan, & Rudyanto, A. (2010). *Pemodelan Tsunami Sebagai Bahan Mitigasi Bencana Studi Kasus Sumenep dan Kepulauannya*. Jurnal Neutrino.
- Ruzis, A. S. (2020). *South Java Tsunami Wave Propagation Simulation Using ComMIT (COMMUNITY MODEL INTERFACE FOR TSUNAMI) 1.8.1*. Yogyakarta: Departemen Fisika, Universitas Gadjah Mada.
- Sankoy, F., Pasau, G., & Tumantuan, G. (2007). Simulasi Penjalaran Gelombang Tsunami di Pesisir Pantai Utara Pulau Halmahera. *Jurnal MIPA UNSRAT ONLINE*.
- Sijabat, H. (2000). Urban Disaster Mitigation. *The International Course on Sustainable Structural Safety Design For Building Engineers*.
- Sorensen, R. N. (2006). Basic Coastal Engineering. *Departemen of Civil and Enviromental Enginerning Lehigh University. Bethelam Pennsylvana*.
- Sugito, N. T. (2008). *Tsunami*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suhana, M. P., Nurjaya, W. I., & Natih, N. M. (2018). Karakterisasi Gelombang Laut Pantai Timur Pulau Bintan Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2005-2014. *Dinamika Maritim*, 6 (2).
- Sunarjo, Gunawan, M. T., & Pribadi, S. (2012). *Gempabumi Edisi Populer*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Sutopo, K. E., Ibrahim, N., & F, L. (2009). Studi Modulus Elastis (Modulus Young) untuk Karakterisasi Berbagai Batubara Berdasarkan Analisis Kecepatan Gelombang. *Jurnal Penelitian Sains*, Voulume 12 Nomor 2 (B).

Sutrisno. (1979). Gelombang dan Optik. In *Fisika Dasar*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Trenggono , M. (2009). *Transformasi Gelombang Laut dan Pengaruhnya Terhadap Dinamika Pantai Muara Ajkwa Tahun 1993-2007*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

Widianingrum, P. (2019). *Pemetaan Zona Rawan Bencana Tsunami Berdasarkan Metode Numerik di Kecamatan Piring Kabupaten Kebumen*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.

