

DAFTAR PUSTAKA

- Chaeroni, Hendriyono, W., dan Kongko, W. 2013. Pemodelan Tsunami Dan Pembuatan Peta Rendaman Untuk Keperluan Mitigasi Di Teluk Teleng, Pacitan. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 4(2), 87-97.
- Chen, G.-Y., Liu, C.-C., dan Yao, C.-C. 2015. Forecast System for Offshore Water Surface Elevation With Inundation Map Integrated for Tsunami Early Warning. *IEEE Journal Of Oceanic Engineering*, 40(1).
- Dean, R. G., dan Dalrymple, R. A. 1984. Water Wave Mechanics for Engineers and Scientists. Prentice Hall, Inc.
- esdm.co.id. (2008, 18 April).Pengenalan Tsunami. Diakses pada 28 Desember 2022, dari <https://www.esdm.go.id/id/publikasi/lain-lain?page=9e>
- Gertisser, R., dan Keller, J. 2003. Trace Element and Sr, Nd, Pb and O Isotope Variations in Medium-K and High-K Volcanic Rocks from Merapi Volcano, Central Java, Indonesia: Evidence for the Involvement of Subducted Sediments in Sunda Arc Magma Genesis. *Journal of Petrology*, 44(3), 457-489.
- gitews.de. Tanpa Tahun. *Rangkuman Istilah Tsunami*. Diakses pada 30 Agustus 2022, dari https://www.gitews.de/tsunami-kit/id/E5/sumber_lainnya/Rangkuman%20Istilah%20Tsunami.pdf
- Hanks , T. C., dan Kanamori , H. 1979. A Moment Magnitude Scale. *Journal of Geophysical Research*, 84, 2348-2350.
- Hidayat, I. R., dan Sudaryanto. 2021. Spatial Analysis Of The Tsunami Risk In Palabuhanratu. *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences*, 18(2), 139-152.
- Imamura, F., Shuto, N., Ogawa, Y., dan Goto, C. 1997. Numerical method of tsunami simulation with the leap-frog scheme. *IOC Manuals and Guides*, 35.
- Irsyam, Masyhur dkk. (2017). Peta Sumber Dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Pemukiman.
- Mansinha , L., dan Smylie, D. 1971. The Displacement Fields of Inclined Faults. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 61(5), 1433-1440.
- Okada, Y. 1985. Surface Deformation Due To Shear and Tensile Faults. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 75(4), 1135-1154.
- Paris, R. dkk. 2009. Tsunamis as geomorphic crises: Lessons from the December 26, 2004 tsunami in Lhok Nga, West Banda Aceh (Sumatra, Indonesia). *Elsevier*, 59-72. doi:10.1016/j.geomorph.2008.05.040

- Pratama, W. P., Fuad, M. Z., dan Saputra, D. K. 2017. Pemetaan Bahaya Tsunami dan Dampaknya Terhadap Infrastruktur di Daerah Teluk Benoa Provinsi Bali. Malang: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya.
- Rahayu, R. H. dkk. 2019. Katalog Tsunami Indonesia pertahun 416-2018. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Rahmawati, N. I. dkk. 2017. Pemodelan Tsunami di Sekitar Laut Banda dan Implikasi Inundasi di Area Terdampak. *Jurnal Sains dan Seni POMITS*, 6.
- Ratna, Sonya. 2000. Model Fisik Terdistorsi Kasus Tsunami Banyuwangi 1994 di Teluk Rajegwesi. Surabaya: Fakultas Teknologi Kelautan : ITS.
- Redyansyah, R., Satriadi, A., dan Saputro, S. 2017. Pemodelan Penjalaran Gelombang Tsunami Dan Analisa. *Jurnal Oseanografi*, 6(1), 295-304.
- Setiawan, Heru. 2014. Analisis Tingkat Kapasitas dan Strategi Coping Masyarakat Lokal dalam Menghadapi Bencana Longsor Studi Kasus di Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah.
- Sinambela, C., Pratikto, I., dan Subardjo, P. 2014. Pemetaan Kerentanan Bencana Tsunami di Pesisir Kecamatan Kretek Menggunakan Sistem Informasi Geografi, Kabupaten Bantul DIY. *Journal of Marine Research*, 3(4), 415-419.
- Subardjo, P. dan Ario, R. 2015. Uji Kerawanan Terhadap Tsunami dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Pesisir Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(2), 82-97.
- Sugito, N. T. 2008. Tsunami. Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial. Universitas Pendidikan Indonesia. Direktori File UPI: file.upi.edu.
- Susanto, E., Nurana, I., dan Setyahagi, A. R. 2020. Pemodelan Run – up Tsunami di Wilayah Pesisir Pantai Sulawesi Barat. *Buletin GAW Bariri*, 1(2), 87-93.
- Tejakusuma, I. G. 2005. Analisis Pasca Bencana Tsunami Aceh. *Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 10(2), 18-21.
- Triyono, Rahmat dkk. 2019. Katalog Gempabumi Signifikan dan Merusak 1821-2018. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- UNDRR. 2017. Disaster Risk. Diakses pada 15 Mei 2023 dari <https://www.preventionweb.net/understanding-disaster-risk/component-risk/disaster-risk>
- Wang, X. 2009. User Manual For Comcot Version 1.7. GNS Science.
- Wang, X., dan Power, W. 2011. COMCOT: A Tsunami Generation Propagation and Run-Up Model. *GNS Science: Lower Hutt City*, 1–121.

- Wells, D. L., dan 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), 974-1002.
- Widada, S., Darda, I. M., dan Satriadi, A. 2022. Identifikasi Wilayah Terdampak Tsunami Berdasarkan Peta Ancaman Tsunami. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(3), 291-305.
- Wiguna, S. dkk. 2020. IRBI (Indeks Risiko Bencana Indonesia). Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Wisyanto. 2003. Analisis Potensi Bahaya Tsunami di Pantai Selatan Jawa Timur Melalui Identifikasi Kemiripan Bentuk Tapchan. *Alami*, 8(2), 33-38.
- Yuliatmoko, Rahmat S. 2020. Analisis Seismic Gap Sumatera Menggunakan Anomali Gravitasi. *Megasains*, 11(1), 24-30.