

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, F.Y. dan Widodo, A., 2023. Pemodelan Tsunami di Kecamatan Pacitan dan Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan Jawa Timur. *Jurnal Geosaintek*, 9(3).
- Bilek, S.L. dan Lay, T., 1998. Variation of interplate fault zone properties with depth in the Japan subduction zone. *Science*, 281(5380), pp.1175-1178.
- Dean, R.G., Dalrymple, R.A., 1991. *Water Wave Mechanics For Engineers and Scientists*. World Scientific Publishing, Singapore.
- Diposaptono, S., dan Budiman. 2008. *Hidup akrab dengan gempa dan tsunami*. Bogor: Penerbit Buku Ilmiah Populer (PT Sarana Komunikasi Utama).
- Fatimah, A., Djamaluddin, R., Darwisito, S., Mamuaja, J.M., Wantasen, A.S. dan Schadu, J.N.W., 2023. Pemodelan Numerik Tsunami untuk Mengestimasi Waktu Tiba dan Ketinggian Maksimum Gelombang Tsunami di Teluk Amurang. *Euler: Jurnal Ilmiah Matematika, Sains dan Teknologi*, 11(1), pp.8-15.
- Gupta, H.K. dan Gahalaut, V.K., 2013. *Three Great Tsunamis: Lisbon (1755), Sumatra-Andaman (2004) and Japan (2011)* (pp. 85-85). London: Springer.
- Hamilton, W.B., 1979. *Tectonics of the Indonesian region* (No. 1078). US Government Printing Office.
- Hanifa, N.R., Sagiya, T., Kimata, F., Efendi, J., Abidin, H.Z. dan Meilano, I., 2014. Interplate coupling model off the southwestern coast of Java, Indonesia, based on continuous GPS data in 2008–2010. *Earth and Planetary Science Letters*, 401, pp.159-171.
- Hayes, G., 2018, Slab2 - A Comprehensive Subduction Zone Geometry Model: U.S. Geological Survey data release, <https://doi.org/10.5066/F7PV6JNV>.
- Hidayat, R., Prihandono, T. and Sudarti, S., 2022. Inovasi Bahan Pembelajaran Fisika Materi Fluida Menggunakan Kajian Aliran Air Bendungan. *Jurnal Inovasi dan Teknologi Pembelajaran*, 9(1), pp.80-89.
- Husein, S., & Srijono, S. 2010. Peta geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Simposium Geologi Yogyakarta*, 2(March 2010), 1–6. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.10627.50726>
- IOC, 2019. *Tsunami Glossary*, 2019. Intergovernmental oceanographic Commission (IOC), Technical Series, 85. Fourth Edition. IOC/2008/TS/85 rev 4.
- Lasabuda, R., 2013. Pembangunan wilayah pesisir dan lautan dalam perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. *Jurnal ilmiah platax*, 1(2), pp.92-101.
- Lessy, M.R., Wahiddin, N., Bemba, J. dan Aswan, M., 2021. Analisis Potensi Genangan Tsunami dan Penentuan Jalur Evakuasi Berbasis Sistem Informasi Geografis di Desa Daruba Pantai–Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 9(1), pp.79-91.
- Linder, W., 2009. *Digital photogrammetry* (Vol. 1). Berlin/Heidelberg, Germany: Springer.
- Metashape, A., 2020. *Agisoft Metashape User Manual*, Professional Edition, Version 1.7.

- Mustafa, M.A. dan Yudhicara, Y., 2007. Karakteristik pantai dan resiko tsunami di kawasan Pantai Selatan Yogyakarta. *Jurnal Geologi Kelautan*, 5(3), p.230426.
- Nuha, M.U., Hilmi, N., Pamungkas, A.E., Novita, C.D., Fauzi, A.I., Atmojo, A.T. dan Yudanegara, R.A., 2021. Modeling of tsunami *run up* using terrain model data based on photogrammetry processing product (case study at Way Muli Village, Rajabasa, South Lampung). *Elipsoida: Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 4(01), pp.50-57.
- Nurwidyanto, M.I., Brotopuspito, K.S. dan Waluyo, S., 2011. STUDY PENDAHULUAN SESAR OPAK DENGAN METODE GRAVITY (STUDY KASUS DAERAH SEKITAR KECAMATAN PLERET BANTUL). *BERKALA FISIKA*, 14(1), pp.11-16.
- Pacheco, J.F., Sykes, L.R. dan Scholz, C.H., 1993. Nature of seismic coupling along simple plate boundaries of the subduction type. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 98(B8), pp.14133-14159.
- Pramono, H., 2007. Fisiografi Parangtritis dan Sekitarnya. *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 5(1).
- Raharjo, W., Sukandarrumidi, R.H.M.D., Rosidi, H.M.D., 2012. Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa, Skala 1: 100.000.
- Rahmawati, W., 2021. ANALISIS DISTRIBUSI TEGANGAN NORMAL GEMPA BUMI DI WILAYAH SESAR SUMATRA MENGGUNAKAN METODE INVERSI TEGANGAN. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 10(2), pp.73-80.
- Reid, J.A. dan Mooney, W.D., 2023. Tsunami occurrence 1900–2020: A global review, with examples from Indonesia. *Pure and Applied Geophysics*, 180(5), pp.1549-1571.
- Schenk, T., 2005. Introduction to photogrammetry. *The Ohio State University, Columbus*, 106(1).
- Sihwanti, P.F., Prasongko, B.K. dan Riswandi, H., 2022. GEOLOGI DAN ANALISIS RISIKO BENCANA TSUNAMI DAERAH PANTAI PARANGTRITIS DAN SEKITARNYA, KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA. *Jurnal Ilmiah Geologi PANGAEA*, 9(2), pp.64-74.
- Sogut, D.V. and Yalciner, A.C., 2018. Effect of friction in tsunami inundation modeling. *Coastal Engineering Proceedings*, (36), pp.75-75.
- Susanto, E., Nurana, I. dan Setyahagi, A.R., 2020. Pemodelan Run-up Tsunami di Wilayah Pesisir Pantai Sulawesi Barat. *Buletin GAW Bariri (BGB)*, 1(2), pp.87-93.
- Wahyuningsih, D. S., Maulana, E., Megawati, I. E., Setyaningsih, Z., Ibrahim, F., Putra, M. D., Putra, A. S., Krismanti, A. R., Susanta, B., Yunianto, G. dan Pujiwati, S. T., 2016, *Buku Deskripsi Peta Desa Parngtritis*, Parangtritis Geomaritime Science Park (PGSP) Yogyakarta.
- Wang, X. dan Power, W.L., 2011. *COMCOT: a tsunami generation propagation and run up model*. GNS Science.

- Widayatun, N.F.N., 2017. Satu Dekade Pembangunan Sumber Daya Manusia Di Wilayah Pesisir: Capaian Dan Tantangan (Kasus Pulau Mapur, Kabupaten Bintan). *Jurnal Kependudukan Indonesia*, 11(2), pp.118-132.
- Widiyantoro, S., Gunawan, E., Muhari, A., Rawlinson, N., Mori, J., Hanifa, N.R., Susilo, S., Supendi, P., Shiddiqi, H.A., Nugraha, A.D. dan Putra, H.E., 2020. Implications for *megathrust* earthquakes and tsunamis from seismic gap south of Java Indonesia. *Scientific reports*, 10(1), p.15274.
- Xiang, H. dan Tian, L., 2011. Development of a low-cost agricultural remote sensing system based on an autonomous unmanned aerial vehicle (UAV). *Biosystems engineering*, 108(2), pp.174-190.
- Yudhicara, Y., Yuningsih, A., Mustafa, M.A. dan Kristanto, N.A., 2016. Potensi Kebencanaan Geologi di Kawasan Pesisir Selatan Di YOGYAKARTA. *Jurnal Geologi Kelautan*, 1(1).