

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, I. F., & Firman, F. M. 2020. Pemetaan Risiko Tsunami Berdasarkan Skenario Ketinggian Tsunami Di Kecamatan Pasirian Kabupaten Lumajang Provinsi Jawa Timur. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, **1**(4): 486-497.
- Akbar, F.S., Berlian, A.V., Luvi, R.D., Herlian, E.P., & Annisa E. 2020. Aplikasi Metode *Weighted Overlay* untuk Pemetaan Zona Keterpaparan Permukiman Akibat Tsunami. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, **1**(1): 43-51.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2016. Data Bencana. www.bnpb.go.id.
- Berryman, K. 2006. Review of Tsunami Hazard and Risk in New Zealand. *New Zealand: Institute of Geological and Nuclear Science*.
- Darmawan, K., Haniah, & Andri, S. 2017. Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode *Overlay* dengan *Scoring* Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, **6**(1): 31-40.
- Fadhil, E. E., Haryo, D. A., & Widjo, K. 2018. Pemodelan *Run-up* Tsunami: Studi Kasus Kota Cilacap. *Tesis*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Gersanandi, Petrus, S., & Agus, A. D. S. 2013. Analisa Spasial Kerentanan Bencana Tsunami Di Kabupaten Dan Kota Pesisir Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Oseanografi*, **2**(3): 232-237.
- Habibi, M. H., & Nurul, K. 2017. Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Perencanaan Jalur Evakuasi Tsunami Di Kecamatan Wates Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*, **6**(2): 1-10.
- Humam, K., & Nurul, K. 2015. Pemetaan Jalur Evakuasi Tsunami Berdasarkan Skenario Ketinggian Gelombang Tsunami Di Sebagian Wilayah Pesisir Kota Banda Aceh. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- 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.
- Isdianto, A., Diah, K., Aris S., Muchamad, F. H., & Supriyadi. 2021. Pemetaan Kerentanan Tsunami Untuk Mendukung Ketahanan Wilayah Pesisir. *Jurnal Permukiman*, **16**(2): 90-100.
- Isnin, S. N. 2016. Analisis Tingkat Bahaya Tsunami Di Desa Ulee Lheue Kecamatan Meuraxa Kota Banda Aceh. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, **16**(19): 8-16.
- Lautetu, L.M., Veronica, A.K., & Fela, W. 2019. Karakteristik Permukiman Masyarakat Pada Kawasan Pesisir Kecamatan Bunaken. *Jurnal Spasial: Perencanaan Wilayah dan Kota*, **6**(1): 126-136.

- Ligas, M., & Piotr, B. 2011. Conversion between Cartesian and geodetic coordinates on a rotational ellipsoid by solving a system of nonlinear equations. *Geodesy And Cartography*, **60**(2): 145-159.
- 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.
- Miftarokhah, A. 2014. Kerentanan Bencana Tsunami di Pantai Barat Kabupaten Pandeglang. *Antologi Pendidikan Geografi*, **3**(1): 1-11.
- Nurul, M., Naira, P., Wayan, V.E., Wulan, S., & Rizky, P. 2021. Kondisi Tutupan Lahan di Kabupaten Tangerang Berdasarkan Indeks Vegetasi. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, **2**(1): 1-7.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. No. 06/PRT/M/2009. Tentang Pedoman Perencanaan Umum Pembangunan Infrastruktur di Kawasan Rawan Tsunami. <http://sni.litbang.pu.go.id/image/sni/isi/06prtm2009.pdf>.
- Putra, Rudiansyah. 2008. Kajian Risiko Tsunami terhadap Bangunan Gedung Non-hunian dengan Skenario Variasi Ketinggian Run-up pada Garis Pantai. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana UGM Yogyakarta.
- Qossam, I.A., Arief, L.N., & L.M. Sabri. 2020. Pemetaan Spasial Tingkat Risiko Bencana Tsunami di Wilayah Kabupaten Serang menggunakan Citra Spot-6. *Jurnal Geodesi Undip*, **9**(2): 132-144.
- Rahayu, S. M., Wiryanto. & Sunarto. 2016. Mitigasi Tsunami Di Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah Berbasis Keanekaragaman Vegetasi. *Fish Scientiae Journal*, **6**(2): 64-66.
- Rahmadhani, S.F., Teuku, Y.W.N.I., & Cipta, E. 2023. Prediksi Landasan Rencana Tsunami Ketinggian 5 dan 12 Meter di Kota Padang, Sumatera Barat. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, **24**(3): 125-134.
- Sambah, A. B., N. Hidayati, & M. A. Z. Fuad. 2017. Desa Tanggap Tsunami Bagi Desa Puger, Kabupaten Jember, Jawa Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, **2**(2): 149-58.
- Sinambela, C., Ibnu, P., & Petrus, S. 2014. Pemetaan Kerentanan Bencana Tsunami di Pesisir Kecamatan Kretek Menggunakan Sistem Informasi Geografi, Kabupaten Bantul DIY. *Journal of Marine Research*, **3**(4): 415-419.
- Sokoliev, S. L., 1974. *A Catalogue of Tsunamis on the Western Shore of the Pacific Ocean*. Moscow. Nauka Publishing House. 308p.
- Suwardi. Sisno. & Dedi, T. 2011. Analisis Karakteristik Fisik Lahan Menggunakan Citra Spot 5 Untuk Pemetaan Daerah Rawan Bencana Tsunami. *Buletin Geologi Tata Lingkungan*, **21**(2): 61-68.
- Yustiana, H., Heri, P. 2015. Kajian Bentuk Lahan Wilayah Pesisir Kota Padang sebagai Peredam Rayapan Tsunami. *Jurnal Rekayasa Sipil*, **12**(1): 11-20.