

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, D. S., Sabri, L. M., & Prasetyo, Y. (2019). Analisis Akurasi DEM dan Foto Tegak Hasil Pemotretan Dengan Pesawat NIR Awak DJI Phantom 4 (Studi Kasus : Bukit Perumahan Permata Hijau Tembalang Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 8(2), 8-18.
doi:<https://doi.org/10.14710/jgundip.2019.23729>
- Ambarwati, V. (2011). Fenomena Prostitusi di Pantai Samas Bantul Yogyakarta. *Skripsi*, Yogyakarta: Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi UNY.
- Asrul., Indra., & Ismail, N. (2014). Identifikasi Kerentanan Lingkungan dan Kerentanan Ekonomi Wilayah Dari Risiko Bencana Banjir Rob di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmu Kebencanaan (JIKA) Pascasarjana Universitas Syiah Kuala*, 1(2), 47-54.
- BAKORNAS PB. (2007). *Pengenalan Karakteristik Bencana dan Upaya Mengatasinya di Indonesia Edisi II*. Jakarta: Direktorat Mitigasi: BAKORNAS PB.
- Berryman, K. (2006). *Review of Tsunami Hazard and Risk in New Zealand. Client Report*. New Zealand: Institute of Geological & Nuclear Sciences.
- BNPB. (2014). *Review Masterplan Pengurangan Risiko Bencana Tsunami*. Jakarta: BNPB.
- BNPB. (2016). *RBI: Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana .
- BNPB DIY. (2019, April 16). *Tsunami*. Retrieved from Badan Penanggulangan Bencana Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta: <http://bpbd.jogjaprov.go.id/tsunami>
- BNPB DIY. (2023, Januari 23). *Infografis Kebencanaan Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2022*. Retrieved from BNPB Daerah Istimewa Yogyakarta: http://bpbd.jogjaprov.go.id/detail_information/109
- BPBD DIY. (2023, Juli 10). *Buletin Kebencanaan BPBD DIY Juli 2023*. Retrieved from BPDB Daerah Istimewa Yogyakarta: http://bpbd.jogjaprov.go.id/detail_information/217

- Bryant, E. (2008). *Tsunami The Underrated Hazard (Third Edition)*. United Kingdom: Praxis Publishing ublishing.
- Cipta, A., Cummins, P., Dettmer, J., Saygin, E., Irsyam, M., Rudyanto, A., & Murjaya, J. (2018). Seismic Velocity Structure of the Jakarta Basin, Indonesia, Using Trans-Dimensional Bayesian Inversion of Horizontal-to-Vertical Spectral Ratios. *Geophysical Journal Internasional*, 215(1), 431–449. doi:<https://doi.org/10.1093/gji/ggy289>
- Dall'Osso, F., Dominey-Howes, D., Tarbotton, C., Summerhayes, S., & Withycombe, G. (2016). Revision and Improvement of The PTVA-3 Model for Assessing Tsunami Building Vulnerability Using “International Expert Judgment”: Introducing The PTVA-4 Model. *Nat Hazards*, 83(2), 1229-1256. doi:[10.1007/s11069-016-2387-9](https://doi.org/10.1007/s11069-016-2387-9)
- Daryono. (2011). Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Mikrotremor Pada Setiap Satuan Bentuklahan di Zona Graben Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Emeria, D. C. (2023, Juli 1). *BMKG Peringatkan Ancaman Bahaya Tsunami Intai Yogyakarta*. Retrieved from CNBC Indonesia: <https://www.cnbcindonesia.com/news/20230701071756-4-450341/bmkg-peringatkan-ancaman-bahaya-tsunami-intai-yogyakarta>
- Erlangga, W. (2020). Karakteristik dan Parameter Subduksi Sumber Gempa Pulau Jawa. *Teknisia*, XXV(2), 88-98. doi:<https://doi.org/10.20885/teknisia.vol25.iss2.art4>
- Firmansyah, D. & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, 1(2), 85-114. doi:[10.55927/jiph.v1i2.937](https://doi.org/10.55927/jiph.v1i2.937)
- Fitriyanto, B. R. (2018). *Pengaruh Dinamika Lahan Urban Terhadap Sebaran Kekritisian Daerah Resapan Pada Daerah Aliran Sungai Yang Bermuara Di Teluk Jakarta*. Semarang: Universitas diponegoro.
- Forster, J., Lake, I. R., Watkinson, A. R., & Gill, J. A. (2014). Marine Dependent Livelihoods and Resilience to Environmental Change: A case study of

- Anguilla. *Marine Policy*, 45(1), 204–212.
doi:<https://doi.org/10.1016/j.marpol.2013.10.017>
- Grehenson, G. (2009, Oktober 24). *DIY Pernah Alami 12 Kali Gempa Bumi*. Retrieved from Universitas Gadjah Mada (Liputan/Berita): <https://ugm.ac.id/id/berita/814-diy-pernah-alami-12-kali-gempa-bumi/>
- Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC). (2019). Tsunami glossary. *IOC Technical Series*, 85, 1-44.
- Isnin, S. N. (2016). Analisis Tingkat Risiko Tsunami Terhadap Bangunan Hunian di Desa Ulee Lheue Kecamatan Meuraxa Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial*, 2(1), 66-84.
- Josiana, G. R. (2019). Kajian Kerentanan Sosial dan Ekonomi Masyarakat Pesisir Terhadap Erosi di Pantai Trisik, Kulonprogo, DIY. *Jurnal Bumi Indonesia*, 8(2), 1-13.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2017). *Modul Manajemen Penanggulangan Bencana*. Bandung: Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi.
- Khakhim, N., Jatmiko, R. H., Nurjani, E., Daryono, B. S. (2014). *Perubahan Iklim dan Pemanfaatan SIG di Kawasan Pesisir*. Yogyakarta: UGM Press.
- Kurniawan, W., Daryono., Kerta, I. D. K., & Triwinugroho. (2022). Analisis Sistem Peringatan Dini Tsunami di Zona Megathrust Selat Sunda Guna Mewujudkan Ketahanan Nasional. *PENDIPA: Journal of Science Education*, 6(2), 457-464. doi:<https://doi.org/10.33369/pendipa.6.2.457-464>
- Mardiyanto, B., Rochaddi, B., & 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. doi:<https://doi.org/10.14710/jmr.v2i1.2071>
- Marfai, M. A., Rahayu, E., & Triyanti, A. (2015). *Peran Kearifan Lokal dan Modal Sosial Dalam Pengurangan Risiko Bencana dan Pembangunan Pesisir*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Nafis, A. S. (2022). Analisis Kerentanan Bangunan Dengan Model Ptva-4 Terhadap Bencana Tsunami Di Wilayah Pantai Depok, Desa Parangtritis. *Skripsi*, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Nainitania R. & Darmawan D. (2021). Analisis Zona Genangan Tsunami Akibat Gempa Bumi Megathust di Selatan Pulau Jawa. *Jurnal Ilmu Fisika dan Terapannya*, 8(2), 20-26.
- Nisaa', R. M., Sartohadi, J., & Mardiatno, D. (2019). Penilaian Kerentanan Bangunan Terhadap Tsunami Menggunakan Model PTVA-4 di Wilayah Kepesisiran Batuhiu, Kabupaten Pangandaran. *Majalah Ilmiah Globë*, 21(2), 79-86. doi:<http://dx.doi.org/10.24895/MIG.2019.21-2.905>
- Nucifera, F., Riasasi, W., Putro, S. T., & Marfai, M. A. (2019). Penilaian Kerentanan dan Kesiapsiagaan Bencana Tsunami di Pesisir Sadeng, Gunungkidul. *Jurnal Geografi*, 11(2), 182-192. doi:[10.24114/jg.v11i2.11475](https://doi.org/10.24114/jg.v11i2.11475)
- Parasasri, R. R. A. & Nurhaeni, I. D. A. (2021). Manajemen Bencana Responsif Gender: Kajian Inovasi Layanan Organisasi pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Surakarta. *Jurnal Wacana Publik*, 1(1), 62-81. doi:<https://doi.org/10.20961/wp.v1i1.50891>
- Perdana, I. P., Satyarno, I., & Saputra, A. (2017). Evaluasi Kerentanan Bangunan Rumah Masyarakat Terhadap Gempabumi di Desa Wisata Bugisan Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten. *Thesis*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Pradika, M. I. (2012). Kajian Risiko Tsunami terhadap Bangunan Gedung Non-hunian dengan Aplikasi Pj dan Sig di Kota Pacitan. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 40-49.
- Puspitotanti, E. & Karmilah, M. (2021). Kajian Kerentanan Sosial Terhadap Bencana Banjir. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2), 177-197. doi:<http://dx.doi.org/10.30659/jkr.v1i2.20023>
- Putra, R. (2008). Kajian Risiko Tsunami terhadap Bangunan Gedung Non-Hunian dengan Skenario Variasi Ketinggian Run-Up pada Garis Pantai ; (Studi

- Kasus Kota Banda Aceh, Indonesia). *Tesis*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rahmad, R., Panjaitan, B. R., Silaban, D., & Rahayu, M. (2017). The Impact of Rob Flood and Community Adaptation in Coastal Area of Medan Belawan, Medan City, North Sumatra, Indonesia. *Jurnal Geografi*, 9(2), 117-124. doi:<https://doi.org/10.24114/jg.v9i2.6902>
- Republik Indonesia. (2006). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 29/PRT/M/2006*.
- Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana*.
- Republik Indonesia. (2014). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*.
- Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2016 tentang Batas Sempadan Pantai*.
- Republik Indonesia. (2022). *Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang (Perpu) Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja*.
- Republik Indonesia. (2022). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 01 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah*.
- Riyanto, E. A. (2014). Analisis Kerentanan Sosial dan Ekonomi Dalam Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut di Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*, 5(2), 128-140.
- Sangari, C. P., Jansen, T., & Tawas, H. (2019). Perencanaan Bangunan Pengaman Pantai di Pantai Kalinaung Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik*, 7(8), 975-984.
- Setyadi, R. G., Nugroho, S. D., & Diposaptono, S. (2015). Potensi Kerawanan Gelombang Tsunami di Pesisir Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Oseanografi*, 4(4), 691-699. Retrieved from <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/joce/article/view/9685>

- Setyaningrum, P. & Giyarsih, S. R. (2012). Identifikasi Tingkat Kerentanan Sosial Ekonomi Penduduk Bantaran Sungai Code Kota Yogyakarta Terhadap Bencana Lahar Merapi. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 261-269.
- Shah, K. U., Dulal, H. B., Johnson, C., & Baptiste, A. (2013). Understanding Livelihood Vulnerability to Climate Change: Applying the livelihood vulnerability index in Trinidad and Tobago. *Geoforum*, 47(1), 125–137. doi:<https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2013.04.004>
- Sihwanti, P. F., Prasongko, B. K., & Riswandi, H. (2022). Geologi dan Analisis Bencana Tsunami Daerah Pantai Parangtritis dan Sekitarnya, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, 9(2), 65-74. doi:<https://doi.org/10.31315/jigp.v9i2.9511>
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistiyawati, W., Wahyudi., & Trinuryono, S. (2022). Analisis (Deskriptif Kuantitatif) Motivasi Belajar Siswa Dengan Model Blended Learning di Masa Pandemi Covid-19. *Kadikma*, 13(1), 68-73. doi:<https://doi.org/10.19184/kdma.v13i1.31327>
- Sumekto, D. R. (2011). Pengurangan Risiko Bencana melalui Analisis Kerentanan dan Kapasitas Masyarakat dalam Menghadapi Bencana. *Seminar Nasional: Pengembangan Kawasan Merapi: Aspek Kebencanaan dan Pengembangan Masyarakat Pasca Bencana* (pp. 28-38). Yogyakarta: Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (DPPM UII) dan Magister Teknik Sipil (MTS UII).
- Sunarto., Marfai, M. A., & Mardiatno, D. (2014). *Penaksiran Multirisiko Bencana di Wilayah Kepesisiran Parangtritis*. Yogyakarta: UGM Press.
- Suprayogi, I., Trimaijon., Mahyudin. (2014). Model Prediksi Liku Kalibrasi Menggunakan Pendekatan Jaringan Saraf Tiruan (ZST) (Studi Kasus : Sub DAS Siak Hulu). *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(1), 1-18.
- Supriyadi, A. L. & Masykuri, A. F. (2022). Pemodelan Tsunami Pada Zona Megathrust Pantai Selatan Jawa Menggunakan Community Model Interface

- for Tsunami (ComMIT). *Unnes Physics Education Journal (UPEJ)*, 11(1), 78-87. Retrieved from <http://proceedings.upi.edu/index.php/si>
- Susanti, Y., Syafrudin., & Helmi, M. (2020). Analisa Perubahan Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu Dengan Pengginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *BIOEDUKASI: Jurnal Pendidikan Biologi*, 13(1), 23-30. doi:<https://doi.org/10.20961/bioedukasi-uns.v13i1.37825>
- Susanto, E., Arsyad, E., Subaer., & Setyahagi, A. R. (2020). Pemodelan Waktu Tiba Gelombang Tsunami di Wilayah Pesisir Provinsi Sulawesi Barat. *Prosiding Seminar Nasional Fisika PPs UNM*, 2(1), 80-83. Retrieved from <http://ojs.unm.ac.id/semnasfisika>
- Sutanto. (2013). *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Syafitri, Y., Bahtiar., & Didik L. A. (2018). Analisis Pergeseran Lempeng Bumi yang Meningkatkan Potensi Terjadinya Gempa Bumi di Pulau Lombok. *KONSTAN: Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika*, 3(2), 139-146. doi:<http://jurnalkonstan.ac.id/index.php/jurnal>
- Tictona, R. P., Marantika, S.B., Hendriawan, S. A., Daifullah, B., & Krisnawan, G. (2020). Manajemen Bencana Tanah Longsor di Desa Sambungrejo Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang. *Jurnal Mahasiswa Administrasi Negara (JMAN)*, 4(2), 16-25.
- Westen, C.J. Van., Alkema, D., Damen, M.C.J., Kerle, N., Kingma, N.C. (2011). *Multi-Hazard Risk Assessment : Distance Education Course : Exercise Book*. Netherlands: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation.
- Wibowo, T. W. M., Mardiatno, D., & Sunarto. (2013). Penilaian Kerentanan Bangunan Terhadap Bencana Tsunami Melalui Identifikasi Bentuk Atap Pada Citra Resolusi Tinggi. *Prosiding Simposium Nasional Sains Geoinformasi*, III(1), 177-185. doi:10.13140/2.1.2175.8248
- Wibowo, T. W., Mardiatno, D., & Sunarto. (2017). Pemetaan Risiko Tsunami terhadap Bangunan secara Kuantitatif. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 66-78. doi:10.22146/mgi.28044

- Wicaksono, H. A. (2023). Analisis Kerentanan Fisik Bangunan Terhadap Bencana Tsunami di Wilayah Pesisir Kecamatan Srandakan. *Skripsi*, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Yonvitner., Handoko A. S., & Ernik Y. (2019). *Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut*. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Yoon, D. K & Jeong, S. (2016). Assessment of Community Vulnerability to Natural Disasters in Korea by Using GIS and Machine Learning Techniques. In E. Kim & B. H. S. Kim (Eds.). *Assessment of Community Vulnerability to Natural Disasters in Korea by Using GIS and Machine Learning Techniques*, 25(1), 123-140. doi:http://dx.doi.org/10.1007/978-981-10-0300-4_7
- Yusup, Y., Tjahjono, G. A., & Sholeh, S. (2023). Impact of tourism gentrification on Megathrust Disaster Risk in Pacitan Regency. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 1190 012035, 1-7. doi:10.1088/1755-1315/1190/1/012035