

Daftar Pustaka

- Abda, Khoirullah M. (2019). "Mitigasi Bencana Terhadap Abrasi Pantai Di Kuala Leuge Kecamatan Aceh Timur." *Jurnal Samudra Geografi* 2.
- Amri, N., Syarif, E., dan Siradjuddin, Y. (2017). Peran Vegetasi sebagai Mitigasi Bencana pada Permukiman Pantai Bahari Jenepento. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI*, 17-22.
- Annisa, D. N., Mardiatno, D., dan Hizbaron, D. R. (2021). Pengelolaan Wilayah Pesisir Berbasis Pengurangan Risiko Bencana Gempabumi dan Tsunami di Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Civil Engineering and Planning (JCEP)*, 2(1), 1-19.
- Athikalam P. T., dan Vaideeswaran A. K. (2022). *Vegetation bioshield for coastal protection in South Asia: Status and way forward*.
- Atmanto W. D., dkk. (2019). "Pertumbuhan Cabang Kayu Cemara Pada Jarak Tanam Yang Berbeda," *Life Science*8, no. 2: 126–137.
- Atmanto, W. D., Ndari, H. W., dan Danarto, S. (2017). Analisis Kondisi Habitat dan Perakaran Tumbuhan Bawah pada Daerah Terbuka dan di Bawah Tegakan Cemara Udang di Pesisir Lembupurwo, Kebume. *Scripta Biologica*, 4(3), 147. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2017.4.3.431>
- Arief M. (2006). Inventarisasi Sumber Daya Alam Pesisir Dan Laut Dengan Menggunakan Data Satelit Landsat Studi Kasus : Kabupaten Maluku Tenggara.
- Arifin. M., dan Barnawi. (2012). *Manajemen Sarana dan Prasarana Sekolah*, (Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2012), Halaman 55.
- Arnott, R.D. (2010). *Introduction to Coastal Processes and Geomorphology*. New York. Cambridge University Press
- Artigas R. C., Díaz del Olmo F., dan Barrera C. B. (2013). *Muestreo en transecto de formaciones vegetales de fanerófitos y caméfitos (MIFC) (II): Estudio de los sabinars de la Reserva Biológica de Doñana (RBD) (España)*
- Artigas R. C., dan Díaz del Olmo F. (2013). *Transect sampling of vegetation formations of phanerophytes and chamaephytes (I): methodological fundamentals*.
- Aslam, B., Ismail, S., dan Maqsoom, A. (2020). *Geospatial mapping of Tsunami susceptibility of Karachi to Gwadar coastal area of Pakistan*. *Arabian Journal of Geosciences*, 13(17). <https://doi.org/10.1007/s12517-020-05916-4>

- Beatley, T., Brower, D.J., dan Schwab, A.K. (1994). *An Introduction to Coastal Zone Management*. Washington D. Island Press
- Bengen, D.G. (2001). Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut. Bogor: PKSPL-IPB
- Bird, E. C. F. (2008). *Coastal Geomorphology, An Introduction Second Edition*. Melbourne. John Wiley Inc.
- BPS (2024). Kepanewon Temon Dalam Angka. Badan Pusat Statistika Kabupaten Kulon Progo.
- Cheong, S. M., B. Silliman, P.P. Wong, B. Van Wesenbeeck, C.K. Kim, dan Guannel, G. (2013). *Coastal adaptation with ecological engineering*. Nature climate change, 3(9), 787-791.
- Chusnayah, F. (2017). Mereduksi Energi Tsunami Menggunakan Model. Tesis. Magister Teknik Geomatika. Universitas Gadjah Mada
- Curtis, J. T., dan McIntosh, R. P. (1950). *The Interrelations of Certain Analytic and Synthetic Phytosociological Characters*. Ecology, 31(3), 434–455. <https://doi.org/10.2307/1931497>
- Dahuri, R. (1996). Ekosistem Pesisir, Makalah/Materi Kuliah, IPB, Bogor.
- Dahuri, R. (2004). Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. 2004. PT Pradnya Paramitha. Jakarta.
- Dewatama, E. (2020). Arahana Perancangan Kawasan Yogyakarta International Airport (YIA) Berbasis Mitigasi Bencana Tsunami. Tesis. Magister Teknik Arsitektur dan Perencanaan Konsentrasi Magister Kawasan Binaan. Universitas Gadjah Mada
- Diana V.F., Prasetyawan I.B., dan Wijaya Y.J. (2025). Analisis Perubahan Garis Pantai Menggunakan DSAS di Pesisir Kulon Progo. Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE) [Mei] [2025] Vol. 07 No. 02 : 128 - 139
- Direktorat Jenderal Pesisir dan Pulau-pulau Kecil, Departemen Perikanan dan Kelautan. (2003). Modul Pengelolaan Pesisir dan Pulau-pulau Kecil Terpadu, Direktorat Jenderal Pesisir dan Pulau-pulau Kecil, Jakarta.
- Erftemeijer PLA, Agastian T, Yamamoto H., dkk. (2020), *Mangrove planting on dredged material: three decades of nature-based coastal defence along a causeway in the Arabian Gulf*. Mar Freshw Res 71:1062–1072. <https://doi.org/10.1071/MF19289>
- Fauzi, Y., Hartono, Brotopuspito, K. S., dan Kongko, W. (2019). Penggunaan Foto Udara Format Kecil untuk Identifikasi Kerentanan

- Lingkungan Terhadap Bencana Tsunami di Yogyakarta International Airport (YIA). *Geomatika*, 25(2), 63–72.
- Febriliani, Ningrih, S., dan Muslimin. (2013). Analisis Vegetasi Habitat Anggrek Di Sekitar Danau Tambing Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Warta Rimba*, 1(1).
- Funk, C.C., Peterson, P.J., Landsfeld, M.F., Pedreros, D.H., Verdin, J.P., Rowland, J.D., Romero, B.E., Husak, G.J., Michaelsen, J.C., dan Verdin, A.P., (2014), *A quasi-global precipitation time series for drought monitorin*. U.S. Geological Survey Data Series 832, 4 p. <http://pubs.usgs.gov/ds/832/>
- Gedan, K. B., M.L. Kirwan, E. Wolanski, E.B. Barbier, dan B.R. Silliman. (2011). *The present and future role of coastal wetland vegetation in protecting shorelines: answering recent challenges to the paradigm*. *Climatic change*, 106(1), 7-29.
- Hartati, Retno, Rudhi P., Retno W. A., Reny Y., dan Itsna Y. H. (2016). Kajian Pengamanan Dan Perlindungan Pantai Di Wilayah Pesisir Kecamatan Tugu Dan Genuk, Kota Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis* 19.
- Hidayat, N. (2008). Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogeal L.*) Varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. Madura: Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo.
- Hu Z (2020). *Laboratory Study of Wave Attenuation by Mangrove Forest*. arXiv 1–28
- Hupy C.M., dkk. (2004).. *Modeling the complexity of different, recently deglaciaded soil landscapes as a function of map scale*. *Geoderma* 123 (2004) 115 – 130
- Kautsary, dan Jamila. (2010). Ruang, Sumber Daya Alam dan Lingkungan Sebagai Pembatas Daftar Permintaan Pemerintah Daerah dalam Produk Perencanaan Tata Ruang Wilayah di Era Otonomi (Studi Kasus Penyusunan Rtrw KabupatenKulonprogo)
- Kay, R., dan J. Alder. (1999). *Coastal Planning and Management*. London. E&FN Spon.
- Khakhim, N., Marfai, M. A., Wicaksono, A., Lazuardi, W., Isnaen, Z., dan Walinono, T. (2019). *Mangrove ecosystem data inventory using unmanned aerial vehicles (UAVs) in Yogyakarta coastal area*.
- Kusuma, D. M., Adityawan M.B., dan Chaidar, A.N. (2023). *Effect of Jetty to the Capacity of Bogowonto River Mouth, Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*. *Jurnal Teoretis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil*. ITB. Vol 30 No.1.

- Marfai, M. A., Fatchurohman, H., dan Cahyadi, A. (2020). Pesisir Gunungkidul. UGM PRESS.
- Morton, J.F. (1980). *The Australian Pine Or Beefwood (Casuarina Equisetifolia L.) An Invasive 'Weed' Tree In Florida*. Proceedings of the Florida State Horticultural Society 93.
- Musso, M. F., Hernández, C. F. R., dan Cascallar, E. C. (2020). *Predicting key educational outcomes in academic trajectories: a machine-learning approach*. Higher Education, 80(5), 875–894. <https://doi.org/10.1007/s10734-020-00520-7>
- Mustafa M.A., dan Yudhicara, (2007) Karakteristik Pantai Dan Resiko Tsunami Di Kawasan Pantai Selatan Yogyakarta. Jurnal Geologi Kelautan Volume 5, No.3
- Noor, D. (2011). Geologi untuk Perencanaan. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Novriyanti, T. (2009). Pengukuran Diameter dan Luas Bidang Dasar Pohon. Universitas Jambi. Jambi.
- Padmaratri L. (2019,). “21.000 Pohon Cemara Udang ditanam di Pantai Glagah.” Harian Jogja. Diakses pada [2/03/2025].
- Pilarczyk, K. W. (1998). *Dikes and revetments: design, maintenance and safety assessment*. CRC Press.
- Pinyopusarerk, K, dan A.P.N House. (1993). *Casuarina : An Annotated Bibliography of C. Equisetifolia, C. Junghuniana, and C. Oligodon*. ICRAF 298p.
- Poetra, R. P., Adji, T. N., Santosa, L. W., dan Khakhim, N. (2020). *Hydrogeochemical Conditions in Groundwater Systems with Various Geomorphological Units in Kulonprogo Regency, Java Island, Indonesia*. In Aquatic Geochemistry (Vol. 26). Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/s10498-020-09384-w>
- Prance, G. T. (2012). *A revision of Barringtonia (Lecythidaceae)*. Allertonia, 12: 30–36
- Priyono, K.D. (2022). Buku Geomorfologi Kebencanaan : Wilayah Pesisir dan Pengelolaannya
- Raymond G. (2010). Pengelolaan hutan mangrove berbasis masyarakat di Kecamatan Gending, Probolinggo. Agritek. Vol.18 No.2 April 2010.
- Riniwati, H. (2011). Keragaman Hayati Pesisir dan Laut: Kajian Potensi, Masalah dan Solusi. Berkalah Penelitian Hayati, 1-6.
- Sakur, Mohamad, Kamil ismail, dan Wahyu Wilopo. (2014). Strategi Penanganan Abrasi Lahan Bekas Tambang Daerah Pantai Mudong,

- Kabupaten Belitung Timur, Provinsi Kep. Bangka Belitung. Jurnal Teknik Geologi.
- Sasser C. E., Visser J.M., Mouton E., Linscombe J., dan Hartley S. B. (2013). *Vegetation Types in Coastal Louisiana in 2013*.
- Setiyono. (1996). Kamus Oseanografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Setyorini, H. B. dan Setyaningrum A. (2016). Sumberdaya Kelautan untuk Menunjang Kegiatan Pariwisata di Pantai Depok Daerah Istimewa Yogyakarta. Bunga Rampai Kepesisiran dan Kemaritiman DIY dan Jawa Tengah.
- Shabirin, A., Puteri, Y., Syafira, H., Mayasari, T., dan Nur Khasanah, M. (2020). Analisis Vegetasi di Kawasan Petilasan Mbah Maridjan Taman Nasional Gunung Merapi. BIOTROPIC
- Siburian, R., dan Haba, J. (Eds.). (2016). Konservasi mangrove dan kesejahteraan masyarakat. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Sourav, M. S. H. (2019). *Barringtonia asiatica (Lecythidaceae), a new record for the flora of Bangladesh*. Tropical Plant Research, 6(2), 335–337.
- Sumar. (2021). “Penanaman Mangrove Sebagai Upaya Pencegahan Abrasi Di Pesisir Pantai Sabang Ruk Desa Pembaharuan.” IKRAITH-ABDIMAS 4.
- Supriharyono (2009). Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati dan Wilayah Pesisir dan Laut Tropis (Cetakan Pertama, Edisi Kedua). Yogyakarta:Pustaka Pelajar.
- Syahbudin, A, D.T Adriyanti, H Bai, I Ninomiya, dan K Osozawa. (2012). *New Social Values On The Establishment of Cemara Udang In The Southern Coast of Yogyakarta*. Procedia Environmental Sciences 17.
- Syahidah A., Prasongko B.K., dan Raharjo S. (2022). Geologi dan Analisis Risiko Bencana Tsunami di Bandara Internasional Yogyakarta dan sekitarnya, Kabupaten Kulonprogo DIY. Jurnal Ilmiah Geologi Pangea Vol. 9 No. 2. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Tanaka, N. (2009). *Vegetation bioshields for tsunami mitigation: review of effectiveness, limitations, construction, and sustainable management*. Landscape and Ecological Engineering, 5(1), 71-79.
- Wegi, T., Hassen, A., Bezabih, M., dan Tolera, A. (2020). *Changes in vegetation structure, aboveground biomass and soil quality in response to traditional grazing land management practices in the central highlands of Ethiopia*. African Journal of Range & Forage Science, 1–11. <https://doi.org/10.2989/10220119.2020.1815083>

Yuniastuti, E. (2016) Identifikasi Tipologi dan Dinamika, Potensi dan Permasalahan, dan Strategi Pengelolaan wilayah Kepesisiran di Wilayah Kepesisiran Demak Jurnal Geografi 8 31-46.