

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2001). Pengembangan Penerapan Teknologi Pemulihan Kerusakan Lingkungan Lahan, Proyek Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi – Fakultas Teknologi Pertanian UGM.
- Arief, A. 2003. Hutan Mangrove Fungsi Dan Manfaatnya. Kanisius. Yogyakarta.
- Arief, M., Winarso, G., & Prayogo, T. (2011). Kajian Perubahan Garis Pantai Menggunakan Data Satelit Landsat di Kabupaten Kendal. Jurnal Penginderaan Jauh, 8, 71-80.
- Badan Pusat Statistik Kota Tidore Kepulauan, 2023. *Kecamatan Tidore Utara Dalam Angka 2023*. BPS Kota Tidore Kepulauan : Badan Pusat Statistik.
- Budiyanto, Eko., 2002, *Sistem Informasi Geografi Menggunakan ARC VIEW GIS*, ANDI, Yogyakarta.
- Calculator academy. (2024). Diakses pada 12 Juni 2024 dari <https://calculator.academy/degrees-to-percent-calculator/>.
- Chand, P., Acharya, P., 2010. Shoreline change and sea level rise along coast of Bhitarkanika wildlife sanctuary, Orissa: an analytical approach of remotesensing and statistical techniques. International Journal of Geomatics and Geosciences 1(3), 436-455.
- Coremap. 2010. <http://www.coremap.or.id/downloads/o450.pdf>. Dikunjungi pada tanggal 16 Oktober 2023.
- Dahuri, Rohmin Jacob Rais, Sapta Putra Ginting, dan M.J. Sitepu. 2001. Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Dake, J. M., 1985. Hidrolika Teknik Erlangga Jakarta.
- Halim, Halili, & L.O.A Afu. 2016. Studi perubahan garis pantai dengan pendekatan penginderaan jauh di wilayah pesisir kecamatan Soropia. J. Ilmu Kelautan, 1(1):24-31.
- Harmanto, G. 2007. 1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Geografi. Bandung:Yrama Widya.
- Hendromi., Jumarang, M.I., dan Putra, Y.S., 2015. Analisis Karakteristik Fisik Sedimen Pesisir Pantai Sebala Kabupaten Natuna. Jurnal Prisma fisika, 3 (01):21-28.
- Hurlock E. B., Psikologi Perkembangan Suatu Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan (Jakarta: Erlangga, 2006), 148.
- Hutabarat, S & Evans, S. M. 1985. Pengantar oseanografi. Jakarta: UI-Press.

- Ihsan, N. 2009. Komposisi Hasil Tangkapan Sondong Di Kelurahan Batu Teritip Kecamatan Sungai Sembilan Kota Dumai Provinsi Riau. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru. 102 hal (tidak diterbitkan).
- Kalay, D. E., J. J. Wattimury dan K. Manilet. 2014. Kemiringan Pantai dan Distribusi Sedimen Pantai Di Pesisir Utara Pulau Ambon. *Jurnal Triton*, 10 (2):91-103.
- Liu, C., Fu, S., Li, Z., Zhang, Z., Zeng, J., 2023. Effects of sediment characteristics on the sediment transport capacity of overland flow, *International Soil and Water Conservation Research*, 11(1): 75-85. doi: 10.1016/j.iswcr. 2022.06.003.
- Lubis, D.P., Pinem M., Simanjuntak, M.A.N.,2017. Kajian Penentuan Garis Pantai Dengan Menggunakan Citra Penginderaan Jauh (Studi Kasus Di Kecamatan Talawi Kabupaten Batu Bara) *J. Geogr.* <https://doi.org/10.24114/jgv9i1.6044>.
- Mills, J.P., S.J. Buckley, H.L. Mitchell, P. J. Clarke, & S.J. Edwards. 2005. A geomatics data integration technique for coastal change monitoring. *J. Earth Surface Processes and Landforms*, 30(6): 651-664.
- Minarto, E., S, H., Vorandara, E., Pin, T. G., Musli, M dan Saputra, E., 2008. Kaitan Aktiitas Vulkanik dengan Distribusi Sedimen dan Kandungan Suspensi di Perairan Selat Sunda.
- Mukminin, A. 2009. Proses Sedimentasi di Perairan Pantai Dompok Kecamatan Bukit Bestari Provinsi Kepulauan Riau. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. 60 halaman.
- Nontji, A. 2002. Laut Nusantara. Cetakan ketiga. Penerbit Djambatan, Jakarta: 367 hal.
- Opa, E.T. 2011. Perubahan garis pantai Desa Bentenan Kecamatan Pusomaen, Minahasa Tenggara. *J. Perikanan dan Kelautan Tropis*, 7(3): 109-114. <https://doi.org/10.35800/jpkt.7.3.2011.187>
- Open University, 1993. *Waves, Tides, and Shallow Water Processes*. Pergamon Press. 368 pages.
- Pethick, 1997. *An Introduction to Coastal Geomorphology*. Edward Arnold a Division of Holder and Stoughton, London. 260 Pages.
- Pramanda, D. 2018. Analisis Kesesuaian Dan Daya Dukung Kawasan Ekowisata Bahari Di Wilayah Pesisir Lampung Selatan (Studi Kasus Di Kecamatan Bakauheni, Rajabasa, Kalianda, Dan Katibung, Kabupaten Lampung Selatan).
- Pratikto, W. A, H, D, Armono dan Suntoyo, 1996. Perencanaan Fasilitas dan Laut. Edisi Pertama. BPFE-Yogyakarta, 228 hal.

- Rifardi. 2008. Deposisi Sedimen di Perairan Laut Dangkal. Jurnal Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro.
- Rifardi. 2008. Tekstur Sedimen, Sampling dan analisis, UNRI Press Pekanbaru:101p.
- Saribun DS. 2007. Pengaruh jenis penggunaan lahan dan kelas kemiringan lereng terhadap bobot isi, porositas total, dan kadar air tanah pada sub-DAS Cikapundung Hulu. [skripsi]. Bandung: Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran.
- Sudarsono, B. (2011). Inventarisasi Perubahan Wilayah Pantai dengan Metode Penginderaan Jauh (Studi kasus Kota Semarang). Teknik, 32(2), 162-169.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta, CV.
- Suryadhi, (2013). Rancang Bangun Alat Ukur Kecepatan dan Arah Arus Laut Berbasis Mikrokontroler. *Neptunus Jurnal Kelautan*, 19(1), 1-12.
- Sutikno. 1993. Karakteristik Bentuk dan Geologi Pantai di Indonesia. DIKLAT PU Wil III. Dirjen Pengairan Departemen PU. Yogyakarta 51 hal.
- Triatmodjo B, 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta : Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada.
- Van Zuidam, R. A, 1985. *Aerial Photo Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphological Mapping*. Smits Publisher, The Hague, Netherland.
- Wentworth, C.K. 1922. A scale of grade and class term for clastic sediment. *Geology*, 30: 337–392.
- Williams, A. and Micallef, A., 2009. Beach Management: Principles and Practices. London: Earthscan. 445p.
- Yasin A. M., Sukiyah E, & Isnaniawardhani, V. (2016). Grain Size Analysis of Quaternary Sediment from Kendari Basin, Indonesia. *International Journal of Science and Research*, 5(11), 1748-1751. Doi: 10.21275/ART20163165
- Zhao B, Guo H, Yan Y, Wang Q, Li B. 2008. A Simple Waterline Approach for Tidelands Using Multi-temporal Satellite Images: A case Study in the Yangtze Delta. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 77: 134-142.