

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. A., Sartohadi, J., Djohan, T. S., & Ritohardoyo, S. (2017). Erosi pantai, ekosistem hutan bakau dan adaptasi masyarakat terhadap bencana kerusakan pantai di negara tropis. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(1), 1-10.
- Alongi, D.M. 2008. Mangrove forests: resilience, protection from tsunamis, and responses to global climate change. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 76 :1-13.
- Arsad F, 2023. Studi Pendahuluan Sampling Sedimen *Bedload* Hasil Pengoperasian Secara Statis Dari *Bedload Transport Matter Arnhem* (BTMA) Termodifikasi. Skripsi pada Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan Unkhair. Tidak dipublikasikan.
- Atmodjo, W.. 2010. Sebaran Sedimen di Perairan Delta Sungai Bodri, Kendal, Jawa Tengah. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 15(1), 53-58.
- Bagnold R. 1977. Bed load transport by natural rivers. *Water resources research*. 13(2):303-312
- Banasiak, R R Verhoeven, W Parzonka, 2017. Investigation on the suspended sediment transport in the Middle Odra river
- Bird, E. 2008. *Coastal Geomorphology: an introduction*, 2nd Edition. John Wiley & Sons, Ltd, Chichester.
- CEM, 1999. *Coastal Engginering Manual Part III*. Departemen of the ARMY. Washington.
- Dahuri, R., J. Rais, S. P. Ginting dan M.J. Sitepu., 2001. Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. Pradnya Paramita. Jakarta. 328 Hal
- Dake, J.M., 1985. *Hidrolika Teknik Erlangga*. Jakarta.
- Day, J.W., R. R. Christian, D. M. Boesch, A.Yáñez-Arancibia, J. Morris, R. R. Twilley, L. Naylor, L. Schaffner, and C. Stevenson. 2008. Consequences of Climate Change on the Ecogeomorphology of Coastal Wetlands. *Estuaries and Coasts*, 31:477–491.
- DKP, 2003. *Naskah Akademik Pengelolaan wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*.DKP Pusat Jakarta.
- Dyer, K. R., 1986. *Coastal Marine Estuary Sediment Dinamic*.Jhon Wiley Son.
- Dyer. K. R, 1973. *Estuaries, A Physical Introduction*. Jhon Willey & Sons. London
- Effendi, 2000. *Telaah Kualitas Air Jurusan Manejemen Sumberdaya Perairan* Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Hendra A, D, 2001. Analisis neraca sedimentasi di pantai muara sungai Progo Yogyakarta dan penggunaannya sebagai bahan pertimbangan penataan wilayah pesisir.Thesis UGM.Tidak dipublikasikan.
- Hutabarat S dan J. Evans, 1984. *Pengantar Oseanografi*. Jambatan. Jakarta.

- Ippen A.T.I, 1966. Estuary and Coastalline Hidrodynamic. Mc Graw – Hill Company. New York.
- Istiarto (2019). Cara Pengukuran Transpor Sedimen. jokja. 23 juli 2021.
- Kailul. W, 2023. Determinasi Neraca Harian Transpor Sedimen Tersuspensi Di Perairan Pantai Tobohoko. Skripsi pada Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Khairun, Tidak dipublikasikan.
- Kasim Ma'ruf, 2010. Dynamic of Particulate Organic Matter and Phytoplankton in Akkeshi-ko Estuary. Jurnal ilmu kelautan. Vol. 15 (1) 33 - 41
- Komar P.D., 1998. Beach Proceses and Sedimentation, 2nd Ed. Prince Hall. New Jersey. 539p.
- Lubis MZ dan H. Khoirunnisa, 2016. Dinamika Pantai Praikalogu Di Provinsi Nusa Tenggara Barat, Indonesia. Jurnal Integrasi. Vol. 8, No. 2, October 2016, 125-133
- Marfai, M. A. and L. King. 2008. Tidal inundation mapping under enhanced land subsidence in Semarang, Central Java Indonesia. Natural Hazards, 44:93–109.
- Marni Elly, 2017. Perbandingan Metode Du Boy's Dan Colby Dalam Estimasi Angkutan Sedimen Suspensi Di Hulu Banjir Kanal Padan. UNES Journal of Scientech Research. Vol. 2 (2), 167-176pp
- Marshall, A., L. Robinson, and M.A. Owens. 2011. Coastal construction trends in response to coastal erosion: an opportunity for adaptation. Journal Coastal Conservation, 15:61–72.
- Meyer-Peter E, Müller R. 1948. Formulas for bed-load transport. Di dalam: IAHSR 2nd meeting, Stockholm, appendix 2. IAHR.hlm.
- Muhammad Y, 2003. Determinasi Kemampuan Menangkap Sedimen Dengan Sistim Pengoperasian Secara Dinamis DariBedload Transport Meter Arnhem (BTMA) Termodifikasi. Skripsi pada Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan Unkhair. Tidak dipublikasikan.
- Muharis, C. (2017). Konsentrasi Sedimen Suspensi Rata-Rata Kedalaman Pada Saluran Menikung Berdasarkan Hasil Pengukuran Dan Analisis. *J. Tenik Pengair*, 8(01), 139-145.
- Nasrabadi, T., Ruegner, H., Sirdari, Z. Z., Schwientek, M., & Grathwohl, P, 2016. Using total suspended solids (TSS) and turbidity as proxies for evaluation of metal transport in river water. *Applied Geochemistry*, 68, 1-9.
- Nontji 1993. *Laut Nusantara*. Djambatan, Jakarta
- Nyabaken, 1998. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Palanques, A. and J. Guillen. 1998. Coastal changes in The Ebro Delta: Natural and Human Factors. *Journal of Coastal Conservasion* 4(1): 17 – 26
- Parvin, G. A., F.Takahashi and R. Shaw. 2008. Coastal hazards and community-coping methods in Bangladesh. *Journal Coastal Conservation*, 12:181–193

- Pond, S and G. Pikard, 1983. Introductory Dynamical Oceanography, Second Edition Pergamon Press.
- Robert Banasiak R, R. Verhoeven2 and W Parzonka3 , 2017. Investigation on the suspended sediment transport in the Middle Odra river. at: <https://www.researchgate.net/publication/237333794>*
- Salnuddin, 2005. Pertukaran dan Pengadukan Massa Air Kaitannya dengan Transport Sedimen di Perairan Teluk Kendari. Sekolah Pascaserjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sarita, R., Suhana, M.P., Wiratuhanto, H. (2023). *Pemodelan pola transport sedimen di perairan desa Berakit dan Pengudang kabupaten Bintan* . Rekayasa. Vol 16(3) 74-83.
- SPM 1984. Shore Protection Manual. 4th ed., 2 Vol, Coastal. Enginering Research Center, U.S. Army Engineer. Waterways Experiment Station, U.S. Government Printing Office, Washington, DC.
- Srijati, S., Rochaddi, B., & Widada, S. 2017. Analisis Laju Sedimentasi Di Perairan Muara Sungai Waridin Kabupaten Kendal. Journal of Oceanography, 6(1), 246-253.
- Triadi, I. N. S., & Suparta, I. W. D, 2020. Pengaruh Sedimen Terhadap Pola Operasi Waduk Gerokgak Di Kabupaten Buleleng. In Proceedings (Vol. 1, No. 1, pp. 309-314).
- van Rijn L. C. 1993. Principles of Sediment Transport in Rivers, Estuaries and Coastal Seas. Aqua Publications.
- Ward, P. J., M. A. Marfai, F. Yulianto, D. R.Hizbaron and J. C. J. H. Aerts. 2011. Coastal inundation and damage exposure estimation: a case study for Jakarta. Natural Hazards, 56:899–916.
- Watts dan Halliwell, 1996. Essential Environmental Science. Methods & Techniques, Routledge, London and NewYork.