

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S., R. Subur, F. R. Malik dan N. Akbar. 2020. *Damage level and area suitability of mangrove in small island Indonesia*. International Conference on Fisheries and Marine Conf. Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing. Doi:10.1088/1755-1315/584/1/012037
- Afzal M, Masood R, Jan G, Majid A, Fiaz M, Shah AH, Alam J, Mehdi FS, Abbasi FM, Ahmad H, Islam M, Inamullah, Amin NU. 2011. Efficacy of *Avicennia marina* (Forsk) Vierh. Leaves extracts againsts some atmospheric fungi. *African Journal of Biotechnology* 10 (52) : 10794794
- Alik TSD, Muh. Ruslan U, Dody P. 2012. Analisis Vegetasi Mangrove di Pesisir Pantai Mara'Bombang Kabupaten Pinrang. Makasar : Jurnal Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hassanudin Makassar.
- Aziz A, 2003. *Kajian Pengembangan Pariwisata Babari di Kelurahan Pulau Kelapa Kecamatan Kepulauan Seribu Utara, Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu , Daerah Khusus Ibukota Jakarta*. Tesis. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Bengen, D. G. 2004 Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut serta Prinsip Pengelolaannya. *Sinopsi*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Insitut Pertanian Bogor. 85 hlm.
- Bismark M, Subiandono E, Heriyanto N. M. 2008. *Diversty, Potential Speciesand Carbon Content Of Mangrove Forestat Subelen River, Siberut, WestSumatra*, Jurnal Pendidikan Hutan dan Konservasi Alam, 5 (7): 297-306.
- Dale, P E R., Knight, JM, & Dwyer, P G. (2014). Mangrove Rehabilitation A Review focusing on Ecological and instituonal is
- Dahuri, dkk, (2001). “ Pengelolaan Sumber Daya Pesisir dan Lautan Secara Terpadu” Jakarta : PT . Pradaya Paramita.
- Dimitrakopoulos, Andreas Y. Troumbi (2019). *Encyclopedia ofEcology, Biotopes, , Pages*. United Kingdom. 298 p.
- (DJPR) Direktorat Jenderal Pengolahan Ruang Laut Kementrian Kelautan dan Perikanan. (2022). Mengenal Sedimen. Dikunjungi Pada <https://kkp.go.id/djprl/artikel/16610-mengenal-sedimen>. Tanggal 10 maret 2022
- Arief, A. 2003. Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya. Kanisius. Jogjakarta.
- Fachrul , M. F. (2007). *Metode sampling bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Haya, N., Zamani, N. P., & Soedharma, D. (2015). Analisis Struktur Ekosistem Mangrove di Desa Kukupang Kecamatan Kepulauan Joronga. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, Vol 6 (1), pp: 79-89.
- Iswanti, S., Ngabek, S., & Martuti, N. K. T. (2012) Distribusi dan keanekaragaman jenis makrozobentos di sungai Damar Desa Waleri Kabupaten Kendal. *Jurnal life science*, 1(2), 86-93.
- Kustanti A, 2011, Manajemen hutan mangrove, Buku, IPB Press Bogor 248.p. Kartawinata, K. and E. B. Waluyo, 1977. *A preliminary study of the mangrove forest on Pulau Rambut, Jakarta Bay*. *Mar. Res. Indon.* 18: 119-129

- Keller, D. R., Golley, F.B., 2000. In: The Philosophy of Ecology: From Science to Synthesis. University of Georgia Press, Athens, GA, 114 pp.
- Kepel, T.L., Ati, R.N.A., Rahayu, Y.P., & Adi, N.S. (2018). Pengaruh alih faungsi kawasan mangrove pada sifat sedimen dan kemampuan penyimpan karbon. *Kelautan Nasional*, 13(3), 145-153. Doi: 10.15578/jkn.v13i3.6620.
- Lee, H., & Shih, S. (2004). Impacts of vegetation changes on the hydraulic and sediment transport characteristic in Guandu mangrove wetland. *Ecological Engineering*, 23 (2), 85-94. Doi: 10.1016/j.ecoleng.2004. 07.003.
- Leung, J. Y. S 2015, Habitat heterogeneity affects ecological functions of macrobenthic communities in a mangrove : Implication for the impact of restoration and afforestation, *Global Ecology and Conservation*. 4:423-433
- Ludwig, J. A., and Jf. Reynolds 1988. Statistical ecology: A primer Methods and Computing. John Wiley and Sons, New York; xvii + 337 him
- Matatula, J., Poedjirahajoe, E., Pudyatmoko, S., & Sadono, R. (2019). Keragaman Kondisi Salinitas Pada Lingkungan Tempat Tumbuh Mangrove di Teluk Kupang, NTT. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol 17 (3), pp: 425-434
- Murdiyarso, D., Purbopuspita, J., Kauffman, J.B., Warren, M.W., Sasmito, S D., Donato, D.C., Manuri, S., Krisnawati, H., Taberima, S., & Kurnianto, S (2015). The potential of Indonesian mangrove forest for global climate change mitigation, *Nature Climate Change*, 5, 1089-1092, doi: 10.1038/nclimate2734.
- Nontji, A. 2002 Laut Nusantara. Penerbit Djambatan. Jakarta
- Nugroho, R.A., Widada, S. & Pribadi. R. 2013. Studi kandungan bahan organik dan mineral (N, P, K, Fe dan Mg) sedimen
- Onrizal., Kusmana, C. 2008. Studi ekologi hutan mangrove di Pantai Timur Sumatra Utara. *Jurnal Biodiversitas*. 9 (1): 25-29
- Parvaresh, H., Abedi, Z., Farshchi, P. Karami, M., Khorasani, N., & karbasi, A. (2010). Bioavailibilty and concentration of heavy metais in the sediment and leaves of grey mangrove, *Avecennia marina* (Forsk). Vierh, in Sirik Azini Creek, Iran, *Biological Trace Element Research*, 143 (2), 1121-1130. Doi:10.1007/s12011-010-8891-y.
- Poerbandono, D. E., & DJuanarysh, E., (2005) . Survei hidrografi . Refika aditama. Bandung, 166
- Rusnaningsih, (2012). *Struktur Komunitas Gastropoda dan studi populasi Cerithidae obtuse di Hutan Mangrove Pangkal Babu Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi*. Tesis FMIPA UI: tidak di terbitkan
- Soerianegara, I. 1987. *Masalah penentuan batas lebar jalur hijau hutan mangrove*. Prosiding Seminar III Ekosistem mangrove. Jakarta Hal. 39
- Saputri, B. T. J., Wahyuningsih, E., & Sari, D. P. (2022). Peranan Mangrove sebagai Biofilter Pencemaran Air di Desa Lembar Selatan Kecamatan Lembar Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, Vol 6(2), pp:128-139
- Saparinto, Cahyo. 2007. Pendayagunaan Ekosistem mangrove. Semarang : Dahara Prize.

- Tan, S.K. dan Clements, R. 2008. Taxonomy and Distribution of the Neritidae (Mollusca: Gastropoda) in Singapore. *Zoological Studies* 47(4): 481-494
- Van Santen, P. et al. 2007. Sedimentation in an estuarine mangrove system *Journal of Asian Earth Sciences*. 29(4): 566-575
- Whittaker, R. H. (1973). Niche, habitat, and ecotope *The American Naturalist*, 107(955), 321-338
- <https://www.scribd.com/document/360919139/Klasifikasi-Butir-Wentworth-Dan-Koesoemadinata>