

## DAFTAR PUSTAKA

- Attiqoh. A.A., Salsabila. B.F., Retnawidyanin. D.A., Griapon. E., Sholihah. F.N., Indriani. H., Safitri. M.D., Dafa. M.H., Puspitasari. P.A., Wijayanti. R., dan Handziko. R.C. 2019. Keanekaragaman dan Persebaran Mangrove Sejati Pada Area Pemukiman Padukuhan Pasir Mendit, Kabupaten Kulon Progo, DIY. Prosiding Seminar Nasional Jurusan Pendidikan Biologi. UNY. Yogyakarta
- Afrizal, F., dan Pato, U. 2017. Pemanfaatan Buah Nipah (*Nypa fruticans*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Selai. JOM FAPERTA UR. 4 (1):1-11
- Akbar, N., Abjan, I., Irfan, H., Irmalita, T., Firdaut, I., Muhajirin, A dan Raismin, K. 2018. Struktur Komunitas Mangrove Di Desa Tewe, Kecamatan Jailolo Selatan, Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara. Jurnal Enggano. 3(1): 81-97
- Arief, A. 2003. Hutan Mangrove: Fungsi dan Manfaatnya. Kanisius. Yogyakarta.
- Bagus, D.R. 2020. Peta Mangrove Nasional dan Status Ekosistem Mangrove di Indonesia. Webinar” Development for Mangrove Monitoring Tools in Indonesia” Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Jakarta, 06 Agustus 2020.
- Barbier, E.B., Hacker, S.D., Kennedy, C., Koch, E.W, Stier, A.C., Silliman, B.R. 2011. The value of estuarine and coastal ecosystem services. Ecological Monographs. 81(2): 169–193
- Barus, T.A. 2004. Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. Universitas Sumatera Utara Press. Medan.
- Bengen, D.G. 2000. Pedoman Teknik Pengenalan Ekosistem Mangrove, Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. IPB. Bogor.
- Bengen, D.G. 2004. Technical Guidelines for Introduction and Management of Mangrove Ecosystems. Bogor Coastal and Marine Resources Study Center. Bogor.
- Budiarto, A. 2016. Assessing the Effectiveness of Community-Based Mangrove Management: Study Case in Jangkaran Village, Kulon Progo Regency, Indonesia. The University of Adelaide. Master degree.
- Candra, S. 2011. Pertumbuhan Tanaman Bakau (*Rhizophora mucronata*) pada Lahan Restorasi Mangrove di Hutan Lindung Angke Kapuk Provinsi DKI Jakarta. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi
- Claridge, D dan Natarina. 1995. Sains & Teknologi 2: Berbagai Ide Untuk Menjawab Tantangan dan Kebutuhan oleh Ristek. Gramedia, Jakarta.
- Cox, G.W. 1981. Laboratory Manual of General Ecology. William C. Brown Company Publisher, USA.
- Dharmawan, I.W.E., dan Pramudji. 2014. Panduan monitoring status ekosistem mangrove COREMAP-CTI Lembaga Penelitian Penelitian Indonesia. Sarana Komunikasi Utama. Jakarta.

- Djohan, T.S. 2007. Mangrove distribution at the Lagoons in the Southern Coast of Yogyakarta. *J. Manusia Dan Lingkungan*, 14: 15-25.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- FAO. 2007. The world's mangroves 1980–2005. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome
- Gemilang, W.A., dan G. Kusumah, G. 2017. Status Indeks Pencemaran Perairan Kawasan Mangrove Berdasarkan Penilaian Fisika-Kimia di Pesisir Kecamatan Brebes Jawa Tengah. *Jurnal EnviroScienceteae*. 13(2): 171-180
- Giesen, W., Wulffraat, S., Zieren, M and Scholten, L. 2006. Mangrove Guidebook for Southeast Asia. Rap Publication. Bangkok.
- Ghufrona, R.R. 2015. Komposisi Jenis dan Struktur Hutan Mangrove di Pulau Sebuksu Kalimantan Selatan. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Ghufran, M.H. Kordi, K. 2012. Ekosistem mangrove potensi, fungsi dan pengelolaan. Rineka cipta. Jakarta.
- Halidah. 2010. Pertumbuhan *Rhizophora Mucronata* Lamk. pada Berbagai Kondisi Substrat di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Sinjai Timur Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 7(4): 399–412
- Hamilton, S.E., Casey, D. 2016. Creation of a high spatio-temporal resolution global database of continuous mangrove forest cover for the 21st century (CGMFC-21). *Global Ecology and Biogeography*. 25 :729–738
- Ikhtiareni. D. 2017. Komposisi Jenis dan Keanekaragaman Vegetasi Mangrove di Hutan Mangrove Wana Tirta, Kabupaten Kulon Progo. Fakultas SV. UGM. Tugas Akhir.
- Juwita, E., Soewardi, K., dan Yonvitner. (2015). Habitat Conditions and Mangrove Ecosystems in Simpang Pesak District, East Belitung for Shrimp Pond Development. *Journal of Humans and the Environment*. 22(1): 59-65
- Kahirun., Baco, L.S., dan Yunus, L. 2019. Keanekaragaman Ekologi Hutan Pada Kawasan Suaka Margasatwa Buton Utara (SMBU) di Desa Eelahaji Kecamatan Kulisusu. *Jurnal Ecogreen*. 5(1): 13-22
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLH). 2017. Hutan Mangrove, Untuk Mitigasi Perubahan Iklim. <https://puslitbanghut.or.id>. Diakses 01 Desember 2019.
- Kementrian Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup. Nomor 201 tentang Kriteria Baku Dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.

- Kusmana, C. 1997. Ekologi dan Sumberdaya Ekosistem Mangrove. Institut Pertanian Bogor. Bogor.*
- Magurran, A.E. 2004. Measuring Biological Diversity. Blackwell Publishing, Oxford UK.*
- Murdiyarso, D., Purbopuspito, 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 forests for global climate change mitigation. Nature Climate Change. 5:1089-1092*
- Noor, Y. S., M. Khazali., dan I N. N. Suryadiputra. 2012. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. Cetakan ulang ketiga. PHKA/WI-IP. Bogor.*
- Odum, E.P. 1996. Dasar-dasar Ekologi; Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.*
- Pasongli, H., Dirawan, G D., and Suprpta. (2015). Zoning of Pond Suitability for Vaname Shrimp Cultivation Development (Penaeus vannamei) on Water Quality Aspects in Todowongi Village, Jailolo District, West Halmahera Regency. Bioeducation Journal. 3(2): 324-335*
- Pokja Mangrove dan Sempadan Pantai Kabupaten Kulon Progo. 2014. Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2014. Kulon Progo.*
- Richard, P.W. 1975. The Tropical rainforest. Cambridge Univ Press, Cambridge.*
- Sawitri, R. 2012. Environmental management strategy of mangrove ecosystem on Bogowonto River estuary, Kulon Progo Regency. Master of Environmental Management. UGM. Yogyakarta.*
- Sunandar, A.P., Saputra, D., Azzahra, M.P., Saraswati., Rahmawati, F., Nurhalizah, S., Handziko, R.C. 2019. Struktur Komunitas dan Persebaran Mangrove Sejati di Gisik Pantai Pasirmendit, Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Jurusan Pendidikan Biologi. UNY. Yogyakarta*
- Tomlinson, P.B. 2009. The botany of mangroves. Cambridge: Cambridge University Press., 1986. Tresna sastrawijaya, M.Sc. Pencemaran lingkungan. Rineka Cipta. Jakarta.*
- Tommy, A. 2013. Menanam Harapan di Segelintir Mangrove Pantai Selatan Yogyakarta. <<https://www.mongabay.co.id/2013/03/26/menanam-harapan-di-segelintir-mangrove-pantai-selatan-yogyakarta/>>. Diakses 11 November 2020.*
- Wardoyo, S.T.H. 1975. Pengelolaan Kualitas Air. Institut Pertanian Bogor. Bogor.*
- Winata, A.I. 2014. Cegah Abrasi, Warga Tanam Mangrove di Kolon Progo. <<https://jogjadaily.com/2014/11/cegah-abrasi-warga-tanam-mangrove-di-kulon-progo/>>. Diakses 11 November 2020.*

Yuniarti, M.S. 2004. Analisis Kebijakan Ekosistem Mangrove di Kabupaten Bengkalis Propinsi Riau. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yuliana, E., Hewindati, Y.T., Winata, A., Djatmiko, W.A., dan Rahadiati, A. 2019. Diversity and characteristics of mangrove vegetation in Pulau Rimau Protection Forest, Banyuasin District, South Sumatra, Indonesia. Biodiversitas. 20(4): 1215-1221