

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
- Ariska, S.D., (2012), *Keanekaragaman dan Distribusi Gastropoda dan Bivalvia (Moluska) di Muara Karang Tirta, Pangandaran, Skripsi, FMIPA, Institut Pertanian Bogor*, Bogor
- Akbar, N., Marus, I., Haji, I., Abdullah, S., Umalekhoa, S., Ibrahim, F.S., Ahmad, M., Ibrahim, A., Kahar, A. & Tahir, I., 2017. Struktur Komunitas Hutan Mangrove di Teluk Dodinga, Kabupaten Halmahera Barat Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Enggao*, 2(1):78-89. DOI. 10.31186/jenggano.2.1.78-89.
- Bianchi, S., Crhistine., Sophie & James. 2017. *Rapid Assessment of Forest Canopy and Light Regime Using Smartphone Hemispherical photography*. *Journal Ecology and Evolution*, 7(2): 10556-1066. DOI: 10.1002/ece3.3567.
- Baksir, A., Mutmainnah, Akbar, N. & Ismail, F. *Penilaian Kondisi Menggunakan Metode Hemispherical photography Pada Ekosistem Mangrove Di Pesisir Desa Minaluli, Kecamatan Mangoli Utara, Kabupaten Kepulauan Sula, Provinsi Maluku Utara*. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 2(2):69-80, DOI: 10.30862/jsai-fpik-unipa.2018.Vol.2.No.2.52
- Barnes DR, 1987. *Invertebrate Zoology*.USA . College Publising The Dryden Press.
- Cummins, 1975. Macroinvertebrates. In: *River Ecology*. B. A. Whitten, (Eds). Blackwell Scientific.Publication. Oxford. London. Edinburgh Melbourne.
- Chianucci, F. & Andrea, C. 2012. *Digital Hemispherical photography for Estimating Forest Canopy Properties: Current Controversies and Opportunities*. *I-Forest-Biogeosciences and Forestry*, 5:290-295. DOI: 10.3832/ifer077-005

- Dharma, B. 1998. *Siput dan Kerang Indonesia (Indonesia Shell)*. PT. Sarana Graha. Jakarta.
- Dharmawan, I.W.E & Pramudji. 2017 *Kajian Kondisi Kesehatan Ekosistem Mangrove di Kawasan Pesisir Kabupaten Lampung Selatan*. COREMAP-CTI Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI. Jakarta.
- Harminto, S., 2003, *Taksonomi Avertebrata*, Penerbit Universitas Terbuka, Jakarta. 24-26
- Hutabarat, S. dan S. M. Evan. 1985. *Pengantar Oseanografi* Universitas Indonesia, Jakarta.
- Heryanto, N.M. dan C.A. Siregar. 1978. *Keragaman jenis dan konservasi karbon pada hutan sekunder muda di Maribaya*. Info Hutan IV(3):283-291. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor
- Imran, A., & Efendi, I. (2016). *Inventarisasi mangrove di pesisir Pantai Cemara Lombok Barat*. Jupe, 1, 105-112.
- Islami, M. M. 2013. Pengaruh Suhu dan Salinitas terhadap Bivalvia. *Oseana*. 38(2) : 1-3.
- JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA Volume 25 Nomor 3 September 2019
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 201 tahun 2004. *Tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove*.
- Krebs, C.J. 1989. *Experimental Analysis of Distribution and Abundanc*. Third Edition. New York.
- Laraswati, Y., Soenardjo, N., Setyati, W. A. 2020. *Komposisi dan Kelimpahan Gastropoda pada Ekosistem Mangrove di Desa Tireman, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah*. Journal of Marine Research, 9(1): 41–48.
- Moghdani S, Amiri F, Ghanbari F, Saki Entezami M, Tabatabaei T, Pourkhan M, 2013. Water quality assessment with biological indicators: Mond protected area, Iran. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 3 (9): 80-89.
- Marhamah, M. 2015. *Pengukuran Tinggi Pohon*. Departemen Konservasi Sumber Daya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

- Maretta, G., Hasan, N. W., & Septiana, N. I. 2019. *Keanekaragaman Moluska di Pantai Pasir Putih Lampung Selatan*. Biotropika: JTB 7(3), 87–94.
- Nurfitriani, N., Caronge, W. & Kaseng, E.S. 2017. *Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Hutan Mangrove Alami Di Daerah Pantai Kuri Desa Nisombalia Kecamatan Marusu Kabupaten Maros*. Jurnal Bionature. 18(1):71-79
- Nybakken, J. W. 1992. Biologi Laut. *Suatu Pendekatan Ekologis*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Odum, E.P. 1994. Dasar-dasar ekologi. [Terjemahan dari *Fundamental of ecology*]. Samingan T & Srigandono B (Penerjemah). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 546 hal.
- Odum, E. P. ((1971). *Fundamentals of Ecology*. W.B. Saunders Company Ltd.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Plaziat, J. C. 1984. *Mollusca Distribution in the Mangal*. Di dalam: D.V. Francis & Inka, Hydrobiology of The Mangal. Dr. W. Junk Publ. Boston.
- Pretzsch, H., Biber, P., UHL, E., Dahlhausen, J., Rötzer, T., Caldentey, J., Koike, T., Van Con, T., Chavanne, A., Seifert, T. & Du Toit, B., 2015. Crown size and growing space requirement of common tree species in urban centres, parks, and forests. Urban forestry & urban greening, 14(3):466-479. DOI: 10.1016/j.ufug.2015.04.006.
- Rakhfid, A dan Rochmady, 2014. *Analisis Nilai Ekonomi Hutan Mangrove Di Kabupaten Muna (Studi Kasus di Desa Labone Kecamatan Lasalepa dan Desa Wabintingi Kecamatan Lohia)*. Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate), 6 (Khusus): 82 - 104.
- Rusila Noor, Y., M. Khazali, dan I N.N. Suryadiputra. 1999. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. PHKA/WI-IP,Bogor.
- Sukirman dan Dewi Wahyuni K. Baderan.2017.*Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya*.Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Susilawati I Nengah Korja. 2018. *Faktor Penyebab Kerusakan Hutan Mangrove Di Desa Buranga Kecamatan Ampibabo Kabupaten Parigi Moutong*. Sulawesi Tengah: J Forest Sains. Universitas Tadulako

- Sadono, R. 2018. *Prediksi Lebar Tajuk Pohon Dominan pada Pertanaman Jati Asal Kebun Benih Klon di Kesatuan Pemangkuan Hutan Ngawi, Jawa Timur*. Jurnal Ilmu Kehutanan, 12:127- 141. DOI: 10.22146/jik.40143.
- Suwondo, Febrita, T., Sumanti F. 2006. *Struktur Komunitas Gastropoda Pada Hutan Mangrove Di Pulau Sipora Kabupaten Kepulauan Mentawai Sumatra Barat*, Jurnal Biogenesis, 2 (1): 2529.
- Shalihah, H.N., Purnomo, P.W., Widyorini, N. (2017). *Molluscs diversity based on sediment texture and organic matter content in Betahwalang Estuary, Demak Regency*. Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST), 13(1), 58-64
- Syawal, M. S., Y. Wardiatno dan S. Hariyadi. 2016. *Pengaruh Aktivitas Antropogenik terhadap Kualitas Air, Sedimen dan Moluska di Danau Maninjau, Sumatera Barat*. Jurnal Biologi Tropis. 16(1) : 1-4.7.
- Setiawan, H. 2017. *Persepsi dan sikap masyarakat terhadap konservasi ekosistem mangrove di pulau Tanakeke Sulawesi Selatan*. Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan, 14(1): 57–70. <https://doi.org/10.20886/jsek.2017.14.1.57-70>
- Soepardi, G. 1989. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Departemen Ilmu-lmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB.
- Sujana. 2002. *METODE STATISTIKA*. Edisi ke6. PT. Tarsito. Bandung
- Sukmawan, Ujang (2004). *Perilaku Konsumen Teori dan Penempatannya Dalam Pemasaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Susanti, S. N. 2008. *Inventarisasi Hutan Mangrove Sebagai Bagian Pengolahan Pesisir Pantai Deli Serdang*. Jakarta.
- Suwignyo, Sugiarti, dkk., *Avertebrata Air Jil. 1*, (Jakarta: Penebar Swadaya, 2005).
- Trisnawaty FN, Emiyarti ALOA, 2013. *Hubungannya kadar logam berat merkuri (Hg) pada sedimen dengan struktur komunitas makrozoobenthos di Perairan Sungai Tahi Ite, Kecamatan Rarowatu, Kabupaten Bombana. Mina Laut Indonesia*, 3 (12): 68-80.

- Tanjung, A. 2012. *Distribusi Makrozoobenthos di Zona Intertidal Selat Morong Kabupaten Bengkalis Riau*. Pusat Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru. 27 hal.
- Tomlinson, P. B. 1994. *The Botany of Mangroves*. Cambridge University Press. New York.
- Van Steenis. 2008. *Flora*, Cetakan ke-12. Jakarta: PT. Pradnya Paramita
- Waryono, T. 2000. *Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ekosistem Mangrove. Diskusi Panel Program Studi Biologi Konservasi*. Jakarta : FMIPA-UI.
- Yayasan Mangrove. 1993. *Strategi Nasional Pengelolaan Mangrove di Indonesia. Kerjasama dengan Kementerian Negara Lingkungan Hidup, Departemen Kehutanan*, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) dan Departemen Dalam Negeri, Jakarta.
- Yolanda, R., Asiah & B. Dharma (2016). *Mudwhelks (Gastropoda: Potamididae) in Mangrove Forest of Dedap, Padang Island, Kepulauan Meranti District, Riau Province, Indonesia*. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 4 (2), pp. 155 – 161.