

DAFTAR PUSTAKA

- Alongi, D.M. 2009. *The Energetic of Mangrove Forests*. Springer. Australia
- Arief, A. 2003. Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya. Kanisius. Yogyakarta
- Barnes, R. S. K. (1980). *Coastal lagoons* (Vol. 1). Cambridge University Press
- Bengen DG. 2004. *Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor : Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut, Institut Pertanian Bogor.
- Bengen. D.G. (2004). *Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB. Bogor.
- Brower, J.E., J.H. Zar, and C.N. von Ende. 1990. Field and Laboratory Methods for General Ecology. 3rd ed. Wm. C. Brown Publ., Dubuque. 237 pp.
- Chianucci, F., Chiavetta, U., & Cutini, A. 2014. The estimation of canopy attributes from digital cover photography by two different image analysis methods. *iForestBiogeosciences and Forestry*, 7(4):255-259.
- Chusna, R.R.R. , Rudiyanti, S. & Suryanti, S. 2017. Hubungan Substrat Dominan Dengan Kelimpahan Gastropoda Pada Hutan Mangrove Kulonprogo, Yogyakarta (The Relation Of Dominant Substrate To Gastropods Abundance In The Mangrove Forest Of Kulonprogo, Yogyakarta). *Saintek Perikanan : Indonesian Journal Of Fisheries Science And Technology*.
- Cole, M., Lindeque, P. K., Fileman, E., Clark, J., Lewis, C., Halsband, C., & Galloway, T. S. (2016). Microplastics Alter the Properties and Sinking Rates of Zooplankton Faecal Pellets. *Environmental Science and Technology*, 50(6), 3239–3246.
- Dahuri, R, J. Rais, S. P. Ginting dan M. J. Sitepu. 2003. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan secara Terpadu*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Daruhi, R., J. Rais., S.P. Ginting., M.J. Sitepu. (2008). *Pengelolaan Sumberdaya wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT. Pradya Paramita.
- Dewi 2014. Keberadaan Komunitas Makro-zoobenthos Pada Kondisi Ekosistem Mangrove yang Berbeda di Pesisir Semarang.
- Dewiyanti, I. 2004. Struktur Komunitas Moluska (Gastropoda dan Bivalvia) Serta Asosisinya Pada Ekosistem Mangrove di Kawasan Pantai Ulee-Lheue Banda Aceh, NAD. Skripsi. Program Studi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Dharmawan IWE dan Pramudji. 2014. Panduan Monitoring Kesehatan Ekosistem Mangrove. COREMAP-CTI, Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI. Jakarta. 35 pp
- Dharmawan IWE. 2014. Kondisi Kesehatan Mangrove Di Taman Wisata Perairan Gili Matra, Kabupaten Lombok Utara, Nusa Tenggara Barat. COREMAP – CTI (tidak dipublikasikan).
- Dharmawan, I. W. E. & A. Widyastuti. (2017). Pristine Mangrove Community in Wondama Gulf, West Papua, Indonesia. *Marine Research Indonesia* 42 (2): 67–76. DOI:10.14203/mri.v42i2.175.

- Dharmawan, I.W.E & Pramudji. 2017 Kajian Kondisi Kesehatan Ekosistem Mangrove di Kawasan Pesisir Kabupaten Lampung Selatan. COREMAP-CTI Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI. Jakarta.
- Dharmawan, I. W. E. dan Pramudji (2014) *Panduan Monitoring Status Ekosistem Mangrove*. Jakarta: CRITC COREMAP CTI LIPI.
- Ernanto, R. 2010. Struktur Komunitas Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Di Muara Sungai Batang Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan. *Maspari journal*. Vol. 01:Universitas Sriwijaya (Akses 01 Mei 2015).
- Farhaby, A.M. 2019. Kerapatan Tegakan Mangrove dan Kelimpahan Kepiting Bakau (*Scylla* Sp) di Kawasan Ujung Alang Segara Anakan Cilacap. Universitas Diponegoro.
- Gunawan, H. & Subiandono, E., 2013, Kondisi Biofisik dan Sosial Ekonomi dalam Konteks Restorasi Ekosistem TNGC, Jawa Barat. *Indonesian Forest Rehabilitation Journal*. 1(1):17-37
- Ishida, M. 2004. Automatic thresholding for digital hemispherical photography. *Canadian Journal of Forest Research*, 34(11):2208- 2216.
- Harminto, S., 2003, *Taksonomi Avertebrata*, Penerbit Universitas Terbuka, Jakarta. 24-26
- Hutabarat, S. dan S.M, Evans, 1985. *Pengantar Oseanografi*. Universitas Indonesia Press Jakarta.
- Japa, L., & Santoso, D. (2019). ANALISIS KOMUNITAS MANGROVE DI KECAMATAN SEKOTONG LOMBOK BARAT NTB. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(1), 25–33.
- Jamili, J., Setiadi, D., Qayim, I., Guhardja, E. (2009). Struktur dan Komposisi Mangrove di Pulau Kaledupa Taman Nasional Wakatobi, Sulawesi Tenggara. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 14 (4), 197-206.
- Jennings, S. B., Brown, N. D., & Sheil, D. 1999. Assessing forest canopies and understorey illumination: canopy closure, canopy cover and other measures. *Forestry: An International Journal of Forest Research*, 72(1):59-74.
- Kartawinata K. 1979. Status Pengetahuan Hutan Bakau di Indonesia. Prosiding Seminar Ekosistem Hutan Mangrove. MAP LON LIPI. Jakarta.
- Kepmen LH No.201 Tahun 2004 Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: 201 Tahun 2004. Tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.
- Kepel, R. Ch., Lumingas, L.J.L. & Hendrik, Lumimbus, B.A. 2012. Komunitas Mangrove di Pesisir Namano dan Waisisil, Provinsi Maluku. *Pasific Journal*. 2(7):1350-1353.
- Korhonen, L., Korhonen, K.T., Rautiainen, M. & Stenberg, P. 2006. Estimation of forest canopy cover: a comparison of field measurement techniques. *Silva Fennica* 40(4): 577–588.
- Nurdiansah, D., Wayan, I., & Dharmawan, E. (2018). Komunitas Mangrove di Wilayah Pesisir Pulau Tidore dan Sekitarnya Mangrove Community in Coastal Area of Tidore Islands Abstrak

Pendahuluan Metodologi Sample Id Transect Number. 3(1), 1–9.

- Nybakken, J. W. 1992. Biologi Laut : Suatu pendekatan ekologis (Terjemahan oleh : M. Eidman, Koessoebiono dan D. G. Bengen, M. Hutomo dan Sukristijono). Penerbit PT. Gramedia. Jakarta.
- Nybakken, J. W. 1992. Biologi Laut. Jakarta: Gramedia. Terjemahan Eidman, M.
- Nybakken, J.W. (1988). Bilogi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Terjemahan M. Ediman, Koesoebiono, D.G Bengen, M. Hutomo, & S. Sukardjo. Jakarta: PT. Gramedia.
- Nontji, A. 2005. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta.
- Marwoto, M.R., et al. 2011. Keong Air Tawar Pulau Jawa (Moluska, Gastropoda). Diakses 28-06-2016. <http://www.biologi.lipi.go.id.pdf>.
- Odum. 1971. Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ke Empat (4 Ed.). (T. Samingan, Trans.) Gajahmuda Universitas Press.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Odum, E.P. 1996. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi ketiga. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Pramudji, 2001. Ekosistem Hutan Mangrove dan Peranannya Sebagai Habitat Fauna Akuatik. *Jurnal Oseana*. Vol 26 No 4
- 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.
- Supardjo, 2013. Distribusi Dan Kelimpahan Gastropoda Pada Hutan Mangrove Teluk Awur Jepara. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Indonesia.
- Sutinko, 1995. Karakteristik Gastropoda. <http://2.bp.blogspot.com/morfologi> Gastropoda Provinsi Sumatra Selatan Jurnal 2010
- Syafikri, D., 2008, Struktur Komunitas Bilvalvia dan Gastropoda di Perairan Muara Sungai Kerian dan Sungai Kaliwungu Kabupaten Kendal, Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Dipenogoro, Semarang.
- 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.
- Setyawan AD, Indrowuryatno, Wiryanto, Winarno K, & Susilowati A. 2005. Tumbuhan mangrove di pesisir Jawa Tengah: 1. Keanekaragaman jenis. *J Biodiversitas* 6 (2):90-94.
- Setyawan, A D, & Winarno, K. (2006). Permasalahan Konservasi Ekosistem Mangrove di Pesisir Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Biodiversitas*, 7(2), 159-163.
- Susiana. 2011. Diversitas dan Kerapatan Mangrove, Gastropoda dan Bivalvia Di Estuari Perancak Bali. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Universitas Hasanuddin Makassar.

- Syukri, M., Mashoreng, S., Werorilangi, S., Isyrini, R., Rastina, R., Faizal, A., ... & Gosalam, S. (2018). Kajian stok karbon mangrove di Bebanga Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 5.
- SCHADUW, J.N.W. (2019) Struktur komunitas dan persentase penutupan kanopi mangrove Pulau Salawati Kabupaten Kepulauan Raja Ampat Provinsi Papua Barat. *Majalah Geografi Indonesia*, 33 (1), pp. 26-34.
- Silaen, I.F., Hendrarto, B. & Supardjo, M.N. 2013. Distribusi Dan Kelimpahan Gastropoda Pada Hutan Mangrove Teluk Awur Jepara. *Journal of Management of Aquatic*.
- Simpson, E. H., 1949, Measurement of Diversity, Nature.
- Sirante, R. 2011. Studi Struktur Komunitas Gastropoda di Lingkungan Perairan Mangrove Kelurahan Lappa dan Desa Tongka-Tongke. Kabupaten Sinjai. Skripsi. IPB.
- Talib, M.F. 2008. Struktur dan Pola Zonasi (Sebaran) Mangrove serta Makrozoobenthos yang Berkoeksistensi, di Desa Tanah Merah dan Oebelo Kecil Kabupaten Kupang. Skripsi. Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan FPIK IPB. Bogor.
- Tan, K, H. 1992. Dasar-dasar Kimia tanah. Diterjemahkan dari Principles of Chemistry, 1982. Oleh Goenadi dan Bostang Rajagukguk, Yogyakarta. UGM Press.
- Tomlinson, P.B. 2016. The botany of mangroves. Cambridge University Press.UK. 419 hal
- Widianingsih et al.: Kandungan Nutrisi *Spirulina platensis* yang dikultur Pada Media yang Berbeda. *Ilmu Kelautan*. 2008. Hal.169
- Wijayanti,T.,2007. Konservasi Hutan Mangrove Sebagai Wisata Pendidikan, Tugas Akhir Mahasiswa Teknik Lingkungan.Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya.
- Widianingsih Widianingsih, et all, “The Morphological Variance Polymesoda erosa and Polymesoda expansa (Mollusc; Corbiculidae) in the Laguna Segara Anakan, Cilacap, Indonesia”, *Journal: Earth and Environmental Science* 530, 2013.
- Winata Putra. 2013. “Budaya dan Iklim Organisasi Teori Aplikasi dan Penelitian”. Jakarta: Salemba Empat.
- Wilhm, J.L. 1975. Biological Indicator of Pollution in River Ecological. Blackwell Scientific Publication. London.
- Yusuf, M., Kaniyo, dan Panigoro, C. 2013. Keragaman lamun di perairan sekitar Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1(1): 18-25.