

DAFTAR PUSTAKA

- Alwidakdo, A. 2014. *Studi Pertumbuhan Mangrove Pada Kegiatan Rehabilitasi Hutan Mangrove Di Desa Tanjung Limau, Kecamatan Muara Badak, Kabupaten Kutai, Kertanegara*. Jurnal AGRIFOR Volume XIII Nomor 1. Pdf
- Anonim. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup. No. 51 Tahun 2004. Tentang: Baku Mutu Air Laut. 2004. 11 hal.
- Anonim. 2011. *Mangrove Taman Nasional Alas Purwo*. Balai Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi.
- Anonim. 2012. *Penataan Zonasi Taman Nasional Karimunjawa Kabupaten Jepara Propinsi Jawa Tengah*. Semarang: Direktorat Jendral Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam.
- Anonim. 2011. *Panduan Pendidikan dan Penelitian di Taman Nasional Karimunjawa*. Balai Taman Nasional Karimunjawa. Semarang.
- Anonim. 2017. *Petunjuk Praktikum Ekologi Hutan*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Arief, A. 2003. *Hutan Mangrove, fungsi dan manfaatnya*. Penerbit: Kanisius. Yogyakarta.
- Arinardi, O. H et al. 1997. *Kisaran Kelimpahan dan Komposisi Plankton Predominan di Perairan Kawasan Timur Indonesia*. LIPI: Jakarta.
- Bahidin, U. 2012. "Struktur Komunitas Habitat Mangrove di Sekitar Kawasan Pertambangan Bijih Nikel PT. Stargate Pasific Resources Provinsi Sulawesi Tenggara". *Tesis*. Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Bengen, D. G. 2002. *Sinopsis Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan Lautan Serta Prinsip Pengelolaannya*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- BTNKJ. 2012. *Jenis-Jenis Mangrove TN Karimunjawa*. Balai Taman Nasional Karimunjawa.
- Campbell, N. A., Reece, J. B. Urry, L. A., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V. dan Jackson, R. B. 2008. *Biologi Jilid 3*. Edisi Kedelapan. Jakarta: Erlangga.
- Chapman, V.J. editor. 1977. *Wet Coastal Ecosystems*. Ecosystems of the World: 1. Elsevier Scientific Publishing Company, 428 hal.

- Departemen Kehutanan. 2007. *Buku Informasi 50 Taman Nasional di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jenderal PHKA.
- Ding Hou. 1958. *Rhizophoraceae. Flora Malesiana*, Ser.I, 5: 429-493
- Dunggio I, Gunawan H. 2009. *Telaah Sejarah Kebijakan Pengelolaan Taman Nasional di Indonesia*. Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan Vol. 06: 01.
- Ewusie, J. Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Bogor: IPB.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bio Ekologi*. Bumi Aksara. Jakarta : vii + 197 hlm.
- Gandjar, I. dan W, Sjamsuridzal. 2006. *Mikologi, Dasar dan Terapan*. Jakarta, Yayasan Obor Indonesia.
- Ghufran M. H dan Kordi K., 2009. *Budi Daya Perairan*. Buku kedua. Penerbit PT Citra Aditya Bakti.
- Havid Parmadi, E., I. Dewiyanti, dan S. Karina. 2016. *Indeks Nilai Penting Vegetasi Mangrove di Kawasan Kuala Idi, Kabupaten Aceh Timur*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah Vol 1, no 1: 82-95. Kuala Darussalam. Banda Aceh.
- Hogarth. P. J. 1999. *The Biology of Mangroves*. Oxford University Press. New York.
- Indriyanto. 2008. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara, Jakarta: v+209 hlm.
- Ismal, G. 1989. *Ekologi Tumbuhan dan Tanaman Pertanian*. Angkasa Raya. Padang: 188 hlm.
- Ismaini, L., Masfiro, L., Rustandi., dan D. Sunandar. 2015. *Analisis Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan*. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Cibodas. LIPI. Cianjur.
- Janžekovič, F., and T. Novak (2012). *PCA – A Powerful Method for Analyze Ecological Niches, Principal Component Analysis - Multidisciplinary Applications*. Dr. Parinya Sanguansat (Ed.), ISBN: 978-953-51-0129-1, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/books/principal-component-analysis-multidisciplinaryapplications/pca-a-powerful-method-to-analyze-the-ecological-niche>

- Kartawinata K, Purwaningsih, Partomihardjo T et al. 2008. *Floristic and structure of a lowland Dipterocarp forest at Wanariset Samboja, East Kalimantan, Indonesia*. Reinwardtia 12 (4): 301-323.
- Kartawinata, Kuswata. 2013. *Diversitas Ekosistem Alami Indonesia*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Kasim, S. 2012. *Nilai Penting dan Keanekaragaman Hayati Hutan Lindung Wakonti DAS Baubau*. Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo. Kendari
- Kint, A. 1934. *De luchtfoto en de topografische terreingesteldheid in de mangrove*. De Tropische Natuur, 23: 173-189.
- Kitamura, S., C. Anwar, A. Chaniago, and S. Baba. 1997. *Handbook of Mangroves in Indonesia*. Japan International Cooperation Agency (JICA) publisher. Tokyo.
- KKP. 2014. *Penilaian Indikator untuk Pengelolaan Perikanan dengan Pendekatan Ekosistem (Ecosystem Approach to Fisheries Management)*. Jakarta: Direktorat Sumberdaya Ikan, Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Kordi K., M Ghufro H. 2012. *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kusmana, C., S. Wilarso., I. Hilwan., P. Pamoengkas., C. Wibowo. 2003. *Teknik Rehabilitasi Mangrove*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Ludwig, J. A. and J. H. Reynolds. 1988. *Statistical Ecology: A primer on Methods and Computing*. Singapore: John & Wiley and Sons.
- Lugo, A.E. and C. Lowe. 1995. *Tropical Forest: Management and Ecology*. Springer-Verlag. New York
- Michael, P. 1995. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. Jakarta: UI Press.
- Mueller – Dombois D and H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Willey and Sons, Inc. New York.
- Mukti, A. T., Muhammad A., dan Woro H. 2003. *Diktat Kuliah Dasar – dasar Akuakultur. Program Studi S-1 Budidaya Perairan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal 47 – 52.*

- Muzaki, F. K. dan D. Saptarini. 2012. *Menjelajah Mangrove Surabaya*. Pusat Studi Kelautan. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM). Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Nontji, A. 1987. *Laut Nusantara*. Penerbit Djambatan, Jakarta: 367 hal.
- Nybakken, J.W. 1988. *Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologi*. Diterjemahkan oleh Eidman, M. Koesoebiono dan D.G. Bengen, PT. Gramedia. Jakarta. 459 hlm.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Terjemahan. PT. Gramedia. Jakarta.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology*. W.B. Saunder Com. Philadelphia 125 pp. Swingle, H.S. 1968. *Standardization of Chemical Analysis for Water and Pond Muds*. F.A.O. Fish, Rep. 44, 4 , 379 - 406 pp.
- Onrizal. 2008. *Panduan Pengenalan dan Analisis Vegetasi Hutan Mangrove*. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Patty, S., Hairati A. dan Malik S. A. 2015. *Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya Dengan Kesuburan Di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru*. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis Volume 1 Nomor 1 Tahun 2015.
- Poedjirahajoe, E., dan Ni Putu D. M, 2004. *Pengaruh Kemiringan Pantai (Slope) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Rehabilitasi Mangrove di Pantai Utara Jawa Tengah (Studi Kasus di Pantai Utara Brebes dan Jepara)*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, E. 2007. *Dendogram Zonasi Pertumbuhan Mangrove berdasarkan Habitatnya di Kawasan Rehabilitasi Pantai Utara Jawa Tengah Bagian Barat*. Hasil Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Poedjirahajoe, E., Marsono, Djoko., dan Kusuma F. K. 2017. *Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pemalang*. Departemen Konservasi Sumber Daya Hutan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Rahardi, D. 2006. *Principal Component Analysis (PCA) Sebagai Metode Jitu Untuk Mengatasi Masalah Multikolinearitas*. <http://dickyrhardi.blogspot.com/2006/12/principal-component-analysis-pca.html>. diakses 30 Maret 2018

- Rahayu, N., A. Hikmat, dan S. Tjitrosoedirjo. 2017. *Karakteristik Komunitas Tumbuhan Merambat di Suaka Margasatwa Pulau Rambut*. Balai Konservasi Sumber Daya Alam DKI Jakarta. Jakarta.
- Richards, P.W. 1964. *The Tropical Rain Forest an Ecology Study*. Cambridge at The University Press. Cambridge.
- Rusila Noor, Y., M. Khazali, dan I N.N. Suryadiputra. 1999. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. PHKA/WI-IP, Bogor.
- Salmin. 2000. *Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten*. Dalam : *Foraminifera Sebagai Bioindikator Pencemaran*. Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap, Tangerang (Djoko P. Praseno, Ricky Rositasari dan S. Hadi Riyono, eds.) P3O - LIPI hal 42 – 46.
- Samingan T. 1976. *Pemantaran metode pendugaan hasil potensi hutan dalam rangka kelestarian pemungutan hasil hutan*. Buletin PERSAKI. 8 (I) :3– 9.
- Septiarusli IE. 2010. *Ekosistem Mangrove di Jawa Barat*. Dalam: www.marine-ecology.wordpress.com (diakses Maret 2017).
- Setiadi D. 2005. *Keanekaragaman spesies tingkat pohon di taman wisata alam Ruteng, Nusa Tenggara Timur*. Biodiversitas 6 (2): 118-122.
- Smilauer, P. and Leps, J. 2003. *Multivariate Analysis of Ecological Data Using Canoco*. Univrsiaty of South Bohenia, and Czech Academy of Sciences. Cambridge University ress. Czech Republik.
- Soerianegara, I. 1987. *Masalah Penentuan Batas Lebar Jalur Hijau Hutan Mangrove*. Prosiding Seminar III Ekosistem Mangrove. Jakarta. Hal 39.
- Sudarmadji. 2004. *Deskripsi Jenis-jenis Anggota Suku Rhizophoraceae di Hutan Mangrove Taman Nasional Baluran Jawa Timur*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Jember. Jember.
- Suhendang, E. 2002. *Pengantar Ilmu Kehutanan*. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Susana, Tjutju. 2009. *Tingkat Keasaman (pH) dan Oksigen Terlarut sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane*. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI. Jakarta.
- Van Steenis, C.G.G.J. 1958. *Ecology of Mangroves*. Introduction to Account of the Rhizophoraceae by Ding Hou, Flora Malesiana, Ser. I, 5: 431- 441.

- Wahyuni, N. I. 2014. *Korelasi Indeks Nilai Penting terhadap Biomasa Pohon*. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado.
- Winata, A. dan E, Rusdiyanto. 2015. *Keanekaragaman Vegetasi Mangrove dan Permudaan Alaminya di Area Tracking Mangrove Pulau Kemujan Taman Nasional Karimunjawa*. Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Terbuka. Tangerang Selatan.
- Wirakusumah, S. 2003. *Dasar-dasar ekologi bagi populasi dan komunitas*. UI Press Jakarta: Tuheteru, F. D. dan Mahfudz. 2012. *Ekologi, Manfaat & Rehabilitasi, Hutan Pantai Indonesia*. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado, Indonesia. 178 hal.
- Zaitunah, A. 2002. *Kajian Keberadaan Hutan Mangrove: Peran, Dampak Kerusakan dan Usaha Konservasi*. Perpustakaan Fakultas Pertanian Program Ilmu Kehutanan Universitas Sumatera Utara.