

DAFTAR PUSTAKA

- Aksornkoe, S. 1993. *Ecology and Management of Mangrove*. IUCN. Bangkok, Thailand.
- Arief, A. 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*. Yogyakarta.
- Bengen, D. G. 2001. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir Laut IPB.
- Begen, D.G. 2002. *Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut serta Prinsip Pengelolaannya*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan Institut Pertanian Bogor PKSPL-IPB, Bogor. 66 Halaman
- Bengen. D. G. 2003. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan lautan (PKSPL) Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bengen, D.G. DEA, 2004. *Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove (Pedoman Teknis)*. Pusat Kajian Sumber daya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor.
- Boyd, C. E. 1988. *Water Quality in Warmwater Fish Ponds. Fourth Printing*. Auburn University Agricultural Experiment Station, Alabama, USA
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta: Penerbit Gramedia Pustaka Utama.
- Dahuri, Rokhmin. 2013. Communiy Empowerment and Integrated Coastal Management for Sustainable Use of Mangrove Ecosystem in South East Asia Region. *Mainstreaming Mangroves : Proceedings of Region Symposium on Mangrove Ecosystem Management in South East Asia*. Ministry of Forestry, Republic of Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 1997. *Startegi Nasional Pengelolaan Mangrove di Indonesia*. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan. 2018. Peraturan nomor P.09/V-Set/2009 tentang *Pedoman Pengembangan Kelembagaan Pengelolaan DAS*. Jakarta.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. PT Bumi Aksara. Jakarta.

- Fitriah, Eka. 2013. Studi Analisis Pengelolaan Hutan Mangrove Kabupaten Cirebon. *Jurnal Scientiae Education*. Volume 2 Edisi 2
- Fiqriansyah, Astina, F., Umi, A., Khalis, N., & Cahyadi, F. (2020). Analisis Vegetasi Mangrove Tingkat Pohon di Pulau Tunda. *Jurnal Kemaritiman: Indonesia Journal of Maritim*, 39 - 43.
- Gilbert, A.J. dan R Janssen. 1998. Use of Environmental Function to Communication the Values of a Mangrove Ecosystem Under Different Management Regime. *Ecological Economics*. 25; 323-346.
- Haan, N., Smith, M.B. and Block, J., 1968. Moral reasoning of young adults: political-social behavior, family background, and personality correlates. *Journal of Personality and Social Psychology*, 10 (3), p.183.
- Hogart, P. J. 1999. *The Biology of Mangroves*. Oxford University Press.
- Ihsan, B., 2009. *Di Kawasan Konservasi Mangrove Mamburungan*. "Studi Kondisi Hutan Mangrove Primer."
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Kareninsekar, C., & Insafitri. (2020). Stok dan Serapan Karbon pada Jenis Mangrove yang Berbeda (*Rhizophora stylosa*, *Avicennia marina*, dan *Bruguiera gymnorrhiza*) di Perairan Tuban. *Juvenil*, 220 - 226.
- 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.
- Kartawinata, K., S. Adisoemarto, S. Soemodihardjo Dan I. G. M. Tantra 1979. *Status Pengetahuan Hutan Bakau Di Indonesia Pros. Sem. Ekos. Hutan Mangrove*: 21-39.
- Keputusan Menteri Lingkungn Hidup Nomor 51. 2004. *Baku Mutu Air Laut*.
- Kordi K., M.G.H. 2012. *Ekosistem Mangrove : Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kustanti, A. 2011. *Manajemen Hutan Mangrove*. Penerbit IPB Press: Bogor
- Kusmana. 2013. *Flora Mangrove di Kawasan Hutan Muara Angke Kapuk*. Jakarta : PT Kapuk Naga Indah.
- Kusmana C, Susanti S. 2014. Komposisi dan Struktur Tegakan Hutan Alam di Hutan Pendidikan Gunung Walat Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 5 (03): 210- 217.

- Ludwig, A. J. dan F. J. Reynolds. 1988. *Statistical Ecology*. New York : John Wiley and Sons Inc.
- Marsono, D.J. 1977. *Deskripsi vegetasi dan Tipe-Tipe Vegetasi Tropika*. Yayasan Pembina Fakultas kehutanan. Yogyakarta : UGM.
- Muchlis dan W. Gunawan. 2016. Regenerasi Alami Semai Mangrove di Areal Terdegradasi Taman Nasional Kutai. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. Vol. 5 Issue 2.
- Mueller-Dumbois, D dan H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. New York., John Willey and Sons.
- Nahlohy, L. H., A. Maruapey., dan Y. Malaum. 2017. *Komposisi Spesies Dan Zonasi Mangrove Di Kampung Gisim Kabupaten Sorong*. Median, Vol. IX, No. 1, Hal. 25-35.
- Nasution SR 2005. *Perbedaan Struktur dan Komposisi Hutan Mangrove di Kawasan Muara Sungai Mesjid Kota Administratif Dumai*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Ndede, I.G., Tasirin, I.J.S. and Sumakud, I.M.Y., 2017, July. *Komposisi Dan Struktur Vegetasi Hutan Mangrove Di Desa Sapa Kabupaten Minahasa Selatan* (Composition And Structure Vegetation Of Mangrove Forest In Sapa Village, South Minahasa District). In *COCOS* (Vol. 1, No. 5).
- Noor, Y. S., M. Khazali, L.N.N. Suryadiputra. 1999. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Ditjen PKA Departemen Kehutanan dan Wetlands International Indonesia Programme. Bogor.
- Noor, Y.R., Khazali, M., Suryadipura, I.N.N. (2006). *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Wetland International - Indonesia Programme. Bogor
- Noor, Y. S., M. Khazali., dan I N. N. Suryadiputra. 2012. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Cetakan ulang ketiga. PHKA/WI-IP, Bogor.
- Poedjirahajoe, E. 2014. Kesesuaian Zonasi Mangrove untuk Pengembangan Silvofishery Kepiting Bakau di Pantai Utara Rembang Jawa Tengah. *Prosiding Seminar*. Seminar Nasional "Peranan dan Strategi Kebijakan Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) dalam Meningkatkan Daya 78 Guna Kawasan (Hutan)". Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, E., dan N. P. D. Mahayani. 2016. *Pedoman Monitoring Dinamika Ekosistem Mangrove Melalui Pembuatan Petak Ukur permanen*. Gosyen Publishing. Yogyakarta.

- Poedjirahajoe, E., D. Marsono., dan F. K. Wardhani. 2017. Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pematang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, Vol. 11, Hal. 29-42.
- Pramudji, 2001. *Hutan Mangrove di Indonesia: Peranan, Permasalahan dan Pengelolaannya*. Oseana XXV (1) : 13-20.
- Saenger, P., E. J. Hegerl And J. D. S. Da Vie 1986. *Global Status Of Mangrove Ecosystems. By The Working Group On Mangrove Ecosystems On The Iucn Commission On Ecology*. The Environ Mentalist, Vol. 3. Supplement No.: P. 88.
- Setyawan, A. D., Indrowuryatno., Wiryanto., K. Winarno., dan A. Susilowati. 2005. Tumbuhan Mangrove di Pesisir Jawa Tengah : 2. Komposisi dan Struktur Vegetasi. *BIODIVERSITAS*. Vol.6, No.3, Hal.194-198.
- Smith, AL. 1997. *Oxford dictionary of biochemistry and molecular biology*. Oxford University Press. Oxford
- Soerianegara, I., dan A. Indrawan. 2005. *Ekologi Hutan Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soerianegara, I. dan Irawan, I. 1984. *Ekologi Hutan Indonesia*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Sofian A, Harahap Dan Marsoedi. 2012. Kondisi Dan Manfaat Langsung Ekosistem Hutan Mangrove Desa Penunggul Kecamatan Nguling Kabupaten Pasuruan. *Jurnal El-Hayah*. 2, (2): 56-63
- Steenis, V. C. G. G. I. 1978. *Flora*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Steenis, C.G.G..J. van. 1958. Ecology of mangroves. In *Flora Malesiana*. Noordhoff-Kollf. Jakarta.
- Suryono, Soenardjo, N., Wibowo, E., Ario, R., & Rozy , E. (2018). Estimasi Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Bali. *Buletin Oseanografi Marina*, 1 - 8.
- Sukardjo, S. 1996. *Gambaran Umum Ekologi Mangrove Di Indonesia Lokakarya Strategi Nasional Pengelolaan Hutan Mangrove Di Indonesia*. Direktorat Jenderal Reboisasi Dan Rehabilitasi Lahan, Departemen Kehutanan, Jakarta: 26 Hal.
- Supardjo. 2007. *Identifikasi Vegetasi Mangrove Di Segoro Anak Selatan Taman Nasional Alas Purwo Banyuwangi Jawa Timur*. Jurnal. Jurusan Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro. Semarang

- Tjandra, Ellen dan Yosua Ronaldo Siagin. 2011. *Mengenal Hutan Mangrove*. Bandung : PAKAR MEDIA.
- Whittaker. 1975. *Communities and Ecosystems*. New York. Mac Millan Publishing Co.,Inc.
- Whitten, A. J., M. Mustafa., dan G. S. Henderson. 1987. *Ekologi Sulawesi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wijana, N. 2016. *Pengelolaan lingkungan hidup : aspek kearifan lokal, ergonomi, ergologi dan regulasi*. Plantaxia. Yogyakarta