

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif Prastiwi. 2005. *Uji Coba Pembibitan Rhizophora apiculata*. Laporan Kegiatan Pengendali Ekosistem.
- Balai Taman Nasional Baluran. 2007. Taman Nasional Baluran “Secuil Afrika di Jawa”. Balai Taman Nasional Baluran.
- Barbour, G.M., J.K. Burk, and W.D. Pitts. 1987. *Terrestrial Plant Ecology*. The Benjamin/Cummings Publishing Company. Inc. Los Angeles.
- Barus, T. A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan
- Basyuni, M, 2002. *Panduan Restorasi Hutan Mangrove Yang Rusak (Degraded)*. Fakultas Pertanian Program Ilmu Kehutanan. Universitas Sumatera Utara
- Bengen DG. 2001. *Pedoman Teknis: Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor (ID): PKSPL-Institut Pertanian Bogor.
- Chapman VJ. 1975. *Mangrove Vegetation*. German: Strauss and Cramer GmbH.
- Chapman VJ. 1976. *Mangrove Vegetation*. Leutherhausen (DE): J. Cremer Publ.
- Connel dan Miller. 1995. *Kimia dan Etoksikologi Pencemaran*. Diterjemahkan oleh Koestoer, S. Indonesia University Press. Jakarta.
- Dahuri, R, J. Rais, S, P. Ginting dan M. J. Sitepu. 1996. *Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pantai Secara Terpadu*. Pradya Paramita. Jakarta
- Djufri. 2002. Penentuan Pola Distribusi, Asosiasi dan Interaksi Jenis Tumbuhan Khususnya Padang Rumput di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Jurnal Biodiversitas* 3(1): 181-188.
- Duke, N. C. 2006. *Rhizophora apiculata, Rhizophora mucronata, Rhizophora stylosa, R x annamalai, R x lamarckii* (Indo-West Pasific stilt mangrove). Species Profile for Pasific Island Agroforestry.
- Duke, N. C. 2010. Overlap of eastern and western mangroves in the South-western Pacific: hybridization of all three *Rhizophora* (Rhizophoraceae) combinations in New Caledonia. *Blumea*. Volume 55/2, 2010.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bio Ekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Fajri, Muhammad dan Amiril Saridan. 2012. *Kajian Ekologi Parashorea malaanonan Merr di Hutan Penelitian Labanan Kabupaten Berau, Kalimantan Timur*. Balai Besar Penelitian Dipterokarpa. Samarinda.

- Ghifary, S. 2018. Asosiasi Bakau (*Rhizophora apiculata* Blume.) dengan Jenis-Jenis Mangrove Lainnya di Pantai Bama Taman Nasional Baluran Jawa Timur. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Helida, Asvic. 1995. *Analisis Vegetasi dan Asosiasi Jenis-Jenis Penyusun Hutan Wisata Punti Kayu di Palembang*. Skripsi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Husdiana, Aan. 2002. *Komposisi dan Asosiasi Jenis Pohon Penyusun Hutan Cagar Alam Bantarbolang Kabupaten Pemalang Jawa Tengah*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Indriyanto, 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Istomo. 1992. *Tinjauan Ekologi Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya di Indonesia*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- Jamili., Dede Setiadi, Ibnul Qayim., dan Edi Guharja. Struktur dan Komposisi Mangrove di Pulau Kaledupa Taman nasional Wakatobi, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Kelautan* Desember 2009 Vol 14 (4): 36-45. 2009.
- Kalidass C. 2014. Distribution and population status of a critically endangered tree species *Symplocos racemosa* Roxb. in Eastern Ghats of Odisha. *International Journal of Advanced Research* 2(11):2732.
- Kantharajan, G., P.K. Kandey., P. Krishnan., P. Ragavan., J. J. J. Jeevamani., R. Purvaja., R. Ramesh. 2018. Vegetative structure and species composition of mangrove along the Mumbai Coast, Maharashtra, India. *Marine Science*. 19 (2018) : 1-8
- Kartawinata, K., S. Adisoemarto, S. Soemodihardjo, dan I.G.K. Tantra. 1978. *Status Pengetahuan Hutan Bakau Di Indonesia. Prosiding Seminar Ekosistem Hutan Mangrove di Jakarta*. MAB Indonesia dan Lembaga Oseanologi Nasional
- Kitamura, S., C. Anwar, A. Chaniago, and S. Baba. 1997. *Handbook of Mangroves in Indonesia; Bali and Lombok. Denpasar: The Development of Sustainable Mangrove Management Project*. Ministry of Forest Indonesia and Japan International Cooperation Agency.
- Kordi K., M Ghufon H. 2012. *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. PT.Rineka Cipta. Jakarta
- Kurniawan A, Undaharta N E, Pendit I M R. 2008. Asosiasi Jenis Pohon Dominan di Hutan Dataran Rendah Cagar Alam Tangkoko, Bitung, Sulawesi Utara. *Jurnal Biodiversitas* 09(03): 199-203.

- Kusmana, C., S. Wilarso., I. Hilwan., Pamungkas., C. Wibowo., T. Tiryana., A. Triswanto., Yusnawi & Hamzah. 2003. *Jenis – Jenis Pohon Mangrove di Teluk Bintuni Papua*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kusmana C, Valentino N, Mulyana D. 2013. *Flora Mangrove di Kawasan Hutan Angke Kapuk Jakarta Utara, Provinsi DKI Jakarta*. Bogor (ID): Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor
- Ludwig, J. A., and J. F. Reynold. 1988. *Statistical Ecology : A Primer On Methods and Computing*. John Wiley & Sons. New York.
- Manik D. 2013. *Kemampuan Tumbuh Anakan Mangrove Jenis *Rhizophora apiculata* dan *Avicennia marina* terhadap Pencemaran Minyak Mentah* [skripsi]. Bogor (ID): Fakultas Kehutanan IPB.
- Marliani, R. N. 2005. Studi Pemanfaatan Sumberdaya Hutan Oleh Masyarakat Desa Penyangga Taman Nasional Baluran. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Mayasari A, Kinho J, Suryawan A. 2012. Asosiasi Eboni (*Diospyros* spp.) dengan Jenis-jenis Pohon Dominan di Cagar Alam Tangkoko Sulawesi Utara. *Jurnal Info BPK* 2(1): 55-72.
- Metananda, A. A., E. A. M. Zuhud., A. Hikmat. 2015. Populasi, Sebaran, dan Asosiasi Kepuh (*Sterculia foetida* L.) di Kabupaten Sumbawa Nusa Tenggara Barat. *Media Konservasi* 20 (3) : 277-287.
- Mueller-Dombois, D., dan Ellenberg. H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley & Sons. New York.
- 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.
- Nybakken, J.W. 1988. *Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologi*. Diterjemahkan oleh Eidman, M. Koesoebiono dan D.G. Bengen. Gramedia. Jakarta.
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P. 56 /Menhut-II/2006 tentang Pedoman Zonasi Taman Nasional
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.76/Menlhk-Setjen/2015 Tentang Kriteria Zona Pengelolaan Taman Nasional Dan Blok Pengelolaan Cagar Alam, Suaka Margasatwa, Taman Hutan Raya Dan Taman Wisata Alam

- Poedjirahajoe, Erny. 2005. *Kemampuan Hutan Mangrove Sebagai Biofilter Terhadap Pencemaran Lingkungan (Studi kasus di Hutan Mangrove Ngurah Rai Prapat Benoa, Bali)*. Laporan Penelitian DPP. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, Erny. 2005. *Upaya Mencari Jarak Tanam Yang Optimal Dalam Rehabilitasi Mangrove Di Pantai Utara Jawa Tengah*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, Erny. 2006. Bahan Kuliah Ekologi Perairan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, Erny. 2011. *Habitat Mangrove Pada Lokasi Yang Didominasi oleh Jenis Rhizophora, sp; Ceriops tagal dan Keduanya di Taman Nasional Alas Purwo*. Laporan Penelitian DPP Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- 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.
- Putrisari. 2017. Keanekaragaman dan Struktur Vegetasi Mangrove di Pantai Bama-Dermaga Lama Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Prodi Biologi* 6(3): 185-193.
- Ragavan. P, Jayaraj. R. S. C, Saxena. L, Mohan. P. M, Ravichandran. K. 2015. Taxonomical Identity of *Rhizophora* <sup>x</sup> *annamalayana* Kathir and *Rhizophora* <sup>x</sup> *lamarckii* Montrouz (*Rhizophoraceae*) in the Andaman and Nicobar Islands, India. *Taiwania*. 60(4):183–193.
- Sadat, Anwar. 2004. *Kondisi Ekosistem Mangrove Berdasarkan Indikator Kualitas Lingkungan Dan Pengukuran Morfometrik Daun Di Way Penet, Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Setyawan, A. D., Yaya, I. U. 2012. Species diversity of *Rhizophora* in Tambelan Islands, Natuna Sea, Indonesia. *Biodiversitas* 13 (4) : 172-177.
- Situmorang, P. 2013. *Asosiasi Jenis Ceriops tagal (Tengar) di Hutan Mangrove Kawasan Bedul Taman Nasional Alas Purwo Banyuwangi Jawa Timur*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sofiah, Siti., D. Setiadi., D. Widyatmoko. 2013. Pola Penyebaran, Kelimpahan, dan Asosiasi Pada Komunitas Tumbuhan di TWA Gunung Baung Jawa Timur. *Berita Biologi* 12 (2) : 239-247.
- Sreelekshmi, S., C. M. Preethy., R. Varghese., P. Joseph., C. V. Asha., S. B. Nandan., C. K. Radhakrishnan. 2018. Diversity, stand structure, and zonation pattern of

mangrove in Southwest Coast of India. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*.  
11 (2018) : 573-582

Sudarmadji. 2000. *Vegetation Structure and Edaphic Factors of Mangrove Forest at Baluran National Park, East Java, Indonesia*. [Ph.D. Dissertation]. Los Baños: University of the Philippines Los Baños

Sulastini, Dian. 2011. *Struktur dan Komposisi Hutan Mangrove di Teluk Pangpang Taman Nasional Alas Purwo*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Supriharyono. 2007. *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati Di Wilayah Pesisir Dan Laut Tropis*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Susana, Tjutju. 2009. *Tingkat Keasaman (pH) dan Oksigen Terlarut sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane*. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI. Jakarta.

Tomlinson PB. 1986. *The Botany of Mangroves*. Cambridge (UK): Cambridge University Press.

Tuheteru, Faisal.Danu., Mahfudz. 2012. *Ekologi, Manfaat & Rehabilitasi Hutan Pantai Indonesia*. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado.

Undang Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1990 Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati Dan Ekosistemnya

Wahyuni, N. I. 2014. *Korelasi Indeks Nilai Penting terhadap Biomasa Pohon*. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado.

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.