

DAFTAR PUSTAKA

- Adeleke, R., Nwangburuka, C., and Oboirien, B. 2016. Origins, roles and fate of organic acids in soils: A review. *South African Journal of Botany*. 108: 393-406.
- Akbar, N., Baksir, A., Tahir, I., dan Arafat, D. 2016. Struktur komunitas mangrove di Pulau Mare, Kota Tidore Kepulauan, Maluku Utara, Indonesia. *Jurnal Depik*. 5(3): 133-142.
- Aksornkoe, S. 1993. Ecology and Management of Mangroves. Bangkok: IUCN
- Arief, A. 2003. Hutan Mangrove Fungsi Dan Manfaatnya. Kanisius. Yogyakarta.
- Arrijani, D. Setiadi, E. Guhardja, I., dan Qayim. 2006. Analisis Vegetasi Hulu Das Cianjur Taman Nasional Gunung Gede-Pangrango. *Biodiversitas*, 7(2), 147-153.
- Bengen DG. 2001. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Laut IPB. Bogor
- Bengen, D.G. 2002. *Ekosistem dan sumberdaya alam pesisir dan lautan serta prinsip pengelolaannya*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Bengen, D.G. 2003. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut-Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bengen, D. G. and I. M. Dutton. 2004. *Interaction: Mangroves, Fisheries and Forestry Management in Indonesia*. H. 632-653. Dalam Northcote. T. G. dan

Hartman (Ed), Worldwide watershed interaction and management. Blackwell science.. Oxford. UK

Bunt, J.S. and W.T. Williams, 1981. Vegetational Relationships in The Mangroves of Tropical Australia. *Marine Ecology Progress Series*. 4, pp. 349-359.

Bengen, D. G. and I. M. Dutton. 2004. Interaction: *Mangroves, Fisheries and Forestry Management in Indonesia*. H. 632-653. Dalam Northcote. T. G. and Hartman (Ed), Worldwide watershed interaction and management. Blackwell science. Oxford. UK.

Chapman, V.J. 1977. Wet Coastal Ecosystems. *Ecosystems of the World: 1*. Elsevier Scientific Publishing Company, p. 428.

Cahyanto, T., dan Kuraesin, R. 2013. Struktur Vegetasi Mangrove Di Pantai Muara Marunda Kota Administrasi Jakarta Utara Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Istek*. 7(2).

Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut :Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.

Duke, N. C. 1992. *Mangrove Floristics and Biogeography*. Tropical Mangrove Ecosystems. A. I. Robertson dan D. M. Alongi (Peny). American Geophysical Union.

Dinas Kelautan dan Perikanan Pesisir Selatan. 2011. Data KP3K. Sumatera Barat. Painan. Ewusie, J. Y. 1990. *Ekologi Tropika*. Bandung. ITB.

Dwi, S. U. 2007. Analisis Komposisi Jenis Dan Struktur Tegakan Di Hutan Bekas Tebangan dan Hutan Primer di Areal IUPHHK PT. Sarmiento Parakantja Timber Kalimantan Tengah. *Skripsi*. Sarjana Biologi FMIPA Institut

Pertanian Bogor. Bogor.

Ewusie, J. Y. 1990. Pengantar Ekologi Tropika. Yogyakarta: Kanisus.

Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta. Fahrul, M. F. 2012. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta. PT. Bumi Aksara.

Feller., I. C., and Marsha Sitnik. 1996. *Mangrove Ecology: A Manual for a Field Course A Field Manual Focused on the Biocomplexity on Mangrove Ecosystems*. Smithsonian Institution. Washington DC.

Ghufran, H.M., Kordi, K. 2012. *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Jakarta(ID): Rineka Cipta.

Habdiansyah, P., Lovadi, I., dan Linda, R. (2015). Profil Vegetasi Mangrove Desa Sebusus Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas. *Protobiont*, 4(2), 9-17

Indriyanto. 2012. *Ekologi Hutan*. Jakarta: PT Bumi Aksara

Jacobs, R. Kusen, J. D. Sondak, C. F.A. Boneka, F. B. Warouw, V. and Mingkid, W. M. 2019. Struktur Komunitas Ekosistem Mangrove Dan Kepiting Bakau Di Desa Lamango Dan Desa Tope, Kecamatan Biaro, Kabupaten Kepulauan Siau, Tagulandang, Biaro. Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Sam Ratulangi, Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Vol. 1. No. 1.

Kusmana, C. 1995. *Manajemen Hutan Mangrove di Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan, Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.

Kusmana, C. 1997. *Metode Survey Vegetasi*. Bogor. ITB Press.

Kusmana, C., Onrizal, dan Sudarmaji. (2003). *Jenis-Jenis Pohon Mangrove di Teluk. Bintuni Papua*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Khairijon.1998. Prospek Rehabilitasi Hutan Mangrove Pangkalan Batang Bengkalis ditinjau Daristara Seedling,Pusat Penelitian UNRI. Pekanbaru.
- LPP Mangrove. 2008. Ekosistem Mangrove di Indonesia. <http://www.imred.org> (06 Desember 2021).
- Martuti, N.K.T. 2013. Keanekaragaman mangrove di wilayah Tapak, Tugurejo, Semarang. *Jurnal Mipa*, 36(2).
- Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup No. Kep51/MENLH/1/2004 tentang Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan.Jakarta (ID): Menteri Negara Lingkungan Hidup.
- Muhsin dan Indrawati. (2008). Distribusi dan Kepadatan Jenis Vegetasi Mangrove Menurut Tingkatan Pertumbuhan di Wilayah Pesisir Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara. Volume 16 Nomor 02 Juli : 128- 136
- Mughofara A, Masykurib M, dan Setyonoc P. 2018. Zonasi Dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkong Desa Karanggandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(1): 77-85.
- Mukhtar, E., F. Y. Rahmi., I. Okdianto., W. Novarino., Syamsuardi and Chairul. 2017. Ecological Study of Mangrove Forest in Mandeh Bay, West Sumatra, Indonesia: I. Structure and Composition of True Mangrove. *RJPBCS*. 8(2) : 107-111.
- Mukhtar, E; A. Raynaldo, and W. Novarino. 2021. Carbon stock mapping using the mangrove discrimination indices in Mandeh Bay, West Sumatra. *AAFL Bioflux* 14(1); 430-440.

- Naharuddin. 2017. Komposisi dan Struktur Vegetasi dalam Potensinya Sebagai Parameter Hidrologi dan Erosi. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(2): 134-142.
- Noor, R, Yus., Khazali, M., dan Suryadiputra, I, N, N. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. PHKA/WIIP. Bogor.
- Novriyanti, T. 2009. *Pengukuran Diameter dan Luas Bidang Dasar Pohon*. Universitas Jambi. Jambi
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Alih bahasa oleh. Eidman., Koesoebiono., D.G. Bengen., M. Hutomo., S. Sukardjo. Jakarta, Indonesia. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Odum E P, 1973. *Fundamentals of Ecology* W .B Saunders Company Philadelphia.
- Peraturan Menteri Kehutanan. 2004. Pembuatan Tanaman Rehabilitasi Hutan Mangrove Gerakan Rehabilitasi Hutan dan Lahan. P. 03/MENHUTV/2004. Bagian keempat. Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2010 Tentang Rencana Jangka Panjang Daerah Kabupaten Pesisir.
- Peraturan Daerah Nomor 7 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Pesisir Selatan.
- Peraturan Daerah Nomor 13 tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Sumatera Barat.
- Purnobasuki, H. 2005. *Tinjauan Perspektif Hutan Mangrove*. Surabaya : Airlangga University Press. Poediraharsjoe, E., Djoko, M., Frita, K.W. 2017. Penggunaan Principal Component Analysis dalam distribusi spasial vegetasi mangrove di Pulau Utara Pematang. *Journal of Forest Science*. 29-42.

- Poediraharsjo, E., Djoko, M., dan Frita, K.W. 2017. Penggunaan Principal Component Analysis dalam distribusi spasial vegetasi mangrove di Pulau Utara Pematang. *Journal of Forest Science*.29-42
- Pohan, M. S., Mukhtar, E. and W. Novarino. 2021. Novarino. Mangrove Zonation Study In Carocok Mangrove Forest, West Sumatra: A Case Study Combining Field Data and UAV. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)*. 28 (2): 466-470.
- Rafiq M., Chairul and E. Mukhtar. 2020. The Vegetation of Mangrove Forest in Mandeh Bay, West Sumatera- Indonesia. *The International Journal of Social Sciences World*.
- Raynaldo, A; Mukhtar, E. and W. Novarino. 2020. Mapping and change analysis of mangrove forest by using Landsat imagery in Mandeh Bay, West Sumatra, Indonesia. *AACL Bioflux* 13(4); 2144-2151.
- Rochana, E. 2001. *Ekosistem Mangrove dan Pengelolaan di Indonesia*. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Sayuti, S. D., Mukhtar, E. and W. Novarino. 2021. Studi Zonasi Mangrove di Hutan Mangrove Carocok, Barat Sumatera: Studi Kasus Menggabungkan Data Lapangan dan UAV. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies (IJPSAT)*. 28 (2): 466-470.
- Sudarmadji. 2004. Deskripsi Jenis-jenis Anggota Suku Rhizophoraceae di Hutan Mangrove Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Jurnal Biodiversitas ISSN: 1412-033X*. Vol. 5 No. 2. Halaman: 66-70

Sukardjo, S. 1979. *Hutan Payau di Kuala Sekampung Lampung Selatan, Sumatera.*

Prosiding Seminar Ekosistem Hutan Mangrove, 27 Februari – 1 Maret 1978.

LIPI, Jakarta.

Tomlinson, P. B. 1986. *The Botany of Mangrove.* Syndicate Of The University Of
Cambridge.

Undang Undang Nomor 50 Tahun 2011 Tentang Rencana Induk Pembangunan
Kepariwisata Nasional.

Wantasen, A. S. 2013. Kondisi Kualitas Perairan dan Substrat Dasar Sebagai Faktor
Pendukung Aktivitas Pertumbuhan Mangrove di Pesisir Desa Basaan 1
Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Ilmiah Platx* Vol. 1 No. 4 ISSN 2302-
3589. Hal 205-207.

Wijana, Nyoman. 2014. *Metode Analisis Vegetasi.* Yogyakarta: *Graha Ilmu.*

Windusari Y., Nur A.P. Sari, Indra Y dan Hilda Z. 2012. Dugaan Cadangan Karbon
Biomassa Tumbuhan Bawah dan Serasah di Kawasan Suksesi Alami pada
Area Pengendapan Tailing PT. Freport Indonesia. Sumatera Selatan.
Biospecies. 5: 2- 28.

