

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Abdul Rauf., Asbar. 2018. Coastline Change Analysis and Management Strategies on the West Coast of South Sulawesi. Jurnal Journal of Indonesian Tropical Fisheries ISSN 2655 4461 Vol. 1, No 1, Desember 2018 Hal 89-99.
- Agustini, N. T. 2016. Asosiasi Ekostuktur Kerang Lokan (*Geloina erosa solander*, 1986) dan Mangrove di Pesisir Kahyapu Pulau Inggano Provinsi Bengkulu. Bogor. IPB Press.
- Arafat, F., dkk. 2015. Kesediaan Menerima Pembayaran Jasa Lingkungan Air Sub DAS WAY Betung Hulu oleh Masyarakat Kawasan Hutan Resgister 12 (Studi Kasus di Desa Talang Mulya Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran). Vol 2 No 1, Januari 2015 (21-30).
- Arief, A. 2003. Hutan Mangrove (Fungsi dan Manfaatnya).Yogyakarta. Kanisius.
- Bachmid, F. 2018. Estimasi Penyerapan Karbon Hutan Mangrove Bawoho, Kecamatan Bunaken. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis. Vol 2 No. 1 1(1): 8-13.
- Bachmid, F. (2017). Estimasi penyerapan karbon hutan mangrove Bawoho, Kecamatan Bunaken. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis, 2(1), 8-13.
- Bahar, A. (2007). Estimasi Daya Dukung Ekosistem Mangrove Untuk Pengembangan Ekowisata di Gugus Pulau Tanakeke Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. Torani, Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Torani, Vol. 17(1) Maret 2007: 07-16
- Bengen. DG,. 2000. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Bogor. IPB Press.
- Bengen, DG. 2001. Panduan Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Bogor: PKSPL-IPB.
- Bengen, DG,. 2002. Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Bogor. PKSPL-IPB.
- Bismark, M. 2008. Keragaman dan Potensi Jenis Serta Kandungan Karbon Hutan Mangrove di Sungai Subelen Siberut, Sumatera Barat. Bogor. Pusat Litbang Hutan dan Koneservasi Alam.
- Bulan, R. 2010. Kajian Potensi Jasa Lingkungan (Biomassa dan Carbon) Hutan Mangrove di Tanjung Bura, Sungatra Utara, Kalimantan Timur. Bogor. IPB Press.
- Cahya Damayanti., Rian Amukti., dan Suyadi (2020). Potensi Vegetasi Hutan Mangrove untuk Mitigasi Intrusi Air Laut di Pulau Kecil, LIPI Ambon dan LIPI Bogor. DOI: 10.14203/oldi.2020.v5i2.313
- Damanik, J. dan Weber H.F. 2006. Perencanaan Ekowisata dari Teori ke Aplikasi. Yogyakarta. Penerbit Andi.

- Djamali, 2004. Persepsi Masyarakat Desa Pantai Terhadap Kelestarian Hutan Mangrove. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Dharmawan, I. W. S. dan Siregar, C. A. 2008. Karbon Tanah dan Pendugaan Karbon Tegakan *Avicennia marina* (Forsk.) Vierh di Caisem, Purwakarta. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam 5, 317-328.
- Diposaptono, S. dan Budiman. 2005. Tsunami. Penerbit Buku Ilmiah Populer, Bogor.
- Dixon, J. A. 1988. *Valuation of Mangrove: Tropical of Mangrove: Tropical Coastal Area Management. Metro Manila Philipines* Vol 4, No. 3.
- FAO. 2007. *The World's Mangroves 1080- 2005. Forestry Paper. Rome: Food and Agriculture Organization of The United Nations.*
- Fauzi, A. 2004. Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan: Teori dan Aplikasi. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Garrod, G. and K. G. Wills. 1999. *Economic Valuation of Environment: Method and Case Studies*. Edward Elgar, USA.
- Hadi, D. W., 2017. Miliki 23% Ekosistem Mangrove Dunia, Indonesia Tuan Rumah Konfrensi Internasional Mangrove 2017. Diakses dari http://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/561. Tanggal 10 April 2018.
- Hanley, N. and Spash, C. 1993. *Cost-Benefit Analysis*. Edward Elgar Publishers, Aldershot.
- Harahab, N. 2010. Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove dan Aplikasinya dalam Perencanaan Wilayah Pesisir. Jogjakarta. Graha Ilmu Jogjakarta.
- Heriyanto, N. M. 2016. Peran Biomassa Mangrove dalam Menyimpan Carbon di Kubu Raya, Kalimantan Barat. Analisis Kebijakan Vol. 13 no. 1. Bogor.
- Hutchings, P., Saenger, P. 1987. Ecology of mangroves. First published 1987 by University of Queensland Press Box 42, St Lucia, Queensland, Australia.
- Hutchison, J; Spalding, M, and zu Ermgassen, P (2014) The Role of Mangroves in Fisheries Enhancement. The Nature Conservancy and Wetlands International. 54 pages
- Idawaty. 1999. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Lansekap Hutan Mangrove Di Muara Sungai Cisdane, Kecamatan Teluk Naga, Jawa Barat. Tesis Magister. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor, Indonesia.
- Indrayanti, M. D., Fahrudin, A., dan Setiobudiandi, I. 2015. Penilaian Jasa Ekosistem Mangrove di Teluk Blanakan Kabupaten Subang. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI).Vol. 20 (2): 91-96
- Irianto, A. 2003. Statistik Konsep Dasar dan Aplikasinya. Kencana. Jakarta

- Irwan, D. 1992. Prinsip - prinsip Ekologi dan Organisasi Ekosistem Komunitas dan Lingkungan. Bogor. Program Pascasarjana IPB.
- Ismail, Ahyar, Nuva dan Pekasa, B., A., L. 2011. Estimasi Nilai Kerugian Ekonomi dan Willingness To Pay Masyarakat Akibat Pencemaran Air Tanah (Studi Kasus di Kelurahan Kapuk Muara, Jakarta Utara). Jurnal Ekonomi Lingkungan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- IUCN - The World Conservation Union. 1993. Oil and Gas Exploration and Production in Mangrove Areas. IUCN. Gland, Switzerland.
- Junaldi, R. 2019. Valuasi Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove di Desa Apar Kecamatan Pariaman Utara Kota Pariaman Provinsi Sumatera Barat.
- Juanda, B. 2009. Ekonometrika Pemodelan dan Pendugaan. Bogor. IPB Press.
- Karminarsih, E. 2007. Pemanfaatan Ekosistem Mangrove bagi Minimasi Dampak Bencana di Wilayah Pesisir. Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan IPB, Kotak Pos 168 Darmaga, Bogor 16680.
- Kauffman, J., B. and Donato, D., C. 2012. *Protocols For The Measurement, Monitoring and Reporting of Structure, Biomass and Carbon Stocks in Mangrove Forest*. CIFOR Working Paper 86. Center For International Forest Research. Bogor.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2008. Mangrove. Kementerian Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Komiyama, A. 2005. *Common Allometric Equations For Estimating the Tree Weight of Mangroves*. *Journal of Tropical Ecology*. 21: 471-477.
- Krisnawati, H. 2017. Hutan Mangrove Untuk Mitigasi Perubahan Iklim. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Badan Penelitian, Pengembangan dan Inovasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.
- Kusmana, C. 2003. Teknik Rehabilitasi Mangrove. Bogor (ID): Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. 177 hal.
- Macnae W. 1974. Mangrove Forests and Fisheries. FAO/IOFC/DEV/74/34. Rome: FAO.
- Mandang, 2003. Anatomi dan Kualitas Serat Kayu Utap-Utap (*Aromadendron elegans* Bl.) dan Tujuh Jenis Kayu Kurang Dikenal Lainnya. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol. 21 No. 2 Th. 2003: 111-127
- Mappasomba, Z., Haidir, M. 2023. Analisis Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Kawasan Mangrove Biringkassi Kabupaten Pangkep. Jurnal Teknologi Lingkungan Basah, Vol. 12, No. 1, 2024: 143 – 150
- Mashoreng, S (2022). Sediment Organic Matter Content Based on The Different Ages of Mangrove Vegetation in The Lantebung Mangrove Ecotourism Area, Makassar. Spermode, Jurnal Ilmu Kelautan. DOI: <https://doi.org/10.20956/jiks.v8i1.19589>

- Mitchell, Robert Cameron and Richard T. Carson (1989), *Using Surveys to Value Public Goods: The Contingent Valuation Method*. Washington: Resources for the Future.
- Murdiyarso, D. 2015. *The Potensial of Indonesia Mangrove Forest for Global Climate Change Mitigation*. *Nature Climate Change*. Vol. 5 DOI: 10. 1038/NCLIMATE2734
- Muhammad, F. 2012. Kajian Daya Dukung Ekowisata Hutan Mangrove Blanakan, Subang, Jawa Barat. *BIOMA* Vol 13, No.2, Hal 64-72
- Mukherjee N, Sutherland WJ, Dicks L, Hugel J, Koedam N, et al. (2014) Ecosystem Service Valuations of Mangrove Ecosystems to Inform Decision Making and Future Valuation Exercises. *PLoS ONE* 9(9): e107706. doi:10.1371/journal.pone.0107706
- Munangsihe, M. 1993. *Environmental Economics and Sustainable Development*. *World Bank Environment Paper Number 2*.
- Musyafar. 2009. Perilaku Masyarakat Pesisir dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi dalam Melestarikan Ekosistem Mangrove di Pesisir Barat Sulawesi Selatan. *J Pendidikan dan Kebudayaan*. 15 (3): 499-516.
- Novianty, R., Sastrawibawa. S., dan Prihadi. J. D., 2011. Identifikasi Kerusakan dan Upaya Rehabilitasi Ekosistem Mangrove di Pantai Utara Kabupaten Subang. Bandung. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran.
- Nybakken, JW. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Alih Bahasa Oleh M. Eidmsn, Koesoebiono, Bengen DG, Hutomo M, Sukardjo S. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Pangestuti, M. W. 2016. Pengembangan Ekowisata Mangrove di Pantai Bilile dan Sejile, Resort Labuhan Merak, Taman Nasional Buluran, Jawa Timur. *Bonorowo Wetlands* 6(2) 92-102, Desember 2016.
- Pearce, D. dan D. Moran. 1994. *The Economic Value of Biodiversity*. IUNC. *Earthscan Publication*. London.
- Pemerintah Kota Pariaman. 2014. Rencana Kerja Pembangunan Daerah (RKPD) Kota Pariaman Tahun 2015. Pariaman. Pemerintah Kota Pariaman.
- Pomeroy, R. S. 1992. *Economic Valuation Available Methode*. P. 149 - 162. In T.E Chue and LF Scura (eds.) *Integrative framework and methodes for coastal area managemant*. *ICLARM Conf. Proc*, 37, 169.
- Pratama, A. 2015. Valuasi Ekonomi Sumberdaya Mangrove Studi Kasus Di SPTN I dan SPTN II Taman Nasional Sembilang Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal* Juli 2017, 9 (2).111-120
- Pratiwi, R. 2011. *Biologi Kepiting Mangrove Scylla Spp di Perairan Indonesia*. Osean Volume XXXVI, nomor 1 tahun 2011: 1-11.
- Prayogi, H. Wijayanto D. dan Raysina, N. 2017. Kajian Valuasi Ekonomi Hutan Mangrove di Desa Pantai Mekar, Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi. *Prosiding Seminar Hasil-hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan keVI*. Semarang. Undip.

- Priyambodo, 2017. Analisis *Willingness to Accept* Petani dan *Willingness to Pay* Konsumen Sayuran Organik di Batu Malang Jawa Timur. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Purnobasuki, H. 2011. Ancaman Terhadap Hutan Mangrove di Indonesia dan Langkah Strategis Pencegahannya. *Bulletin PSL Universitas Surabaya*, 25 (2011):3-6.
- Qodrina, L., Hamidy R. dan Zulkarnaini. 2012. Valuasi Ekonomi Ekosistem Mangrove di Desa Teluk Pambang Kecamatan Bantan Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 2012: 6 (2).
- Rachmawati, D. 2014. Potensi Estimiasi Karbon Tersimpan pada Vegetasi Mangrove di Wilayah Pesisir Muara Gembong Kabupaten Bekasi. *OmniAkuatika* Vol.XIII No.19 November 2014: 85-91
- Rais, 2000. Kajian Kerawanan dan Dinamika Wilayah Pesisir. Materi Kuliah pada Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan Program Pascasarjana IPB, 92 hal.
- Ritohardoyo, S. 2011. Arah Kebijakan Pengelolaan Hutan Mangrove: Kasus Pesisir Kecamatan Teluk Pakedai, Kabupaten Kubu Raya, Provinsi Kalimantan Barat. *Universitas Gajah Mada*. Vol. No. 5.
- Riyastini, I. A. P. 2015. Valuasi Ekonomi Mangrove Desa Pejarakan, kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng. Bali. Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Bali.
- Ruitenbeek, HJ. 1992. *Mangrove Management an Economic Analysis of Management Option With a Focus on Bituni Bay. Irian Jaya*. EMDI.
- Santoso, N., H.W. Arifin. 1998. Rehabilitas Hutan Mangrove Pada Jalur Hijau Di Indonesia. Lembaga Pengkajian dan Pengembangan Mangrove (LPP Mangrove). Jakarta, Indonesia.
- Santoso, N. 2000. Pola Pengawasan Ekosistem Mangrove. Makalah disampaikan pada Lokakarya Nasional Pengembangan Sistem Pengawasan Ekosistem Laut Tahun 2000. Jakarta, Indonesia.
- Saru, A. 2014. Potensi Ekologis dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove Di Wilayah Pesisir. Bogor. IPB Press.
- Setiawan, H. 2017. Persepsi dan Sikap Masyarakat Terhadap Konservasi Ekosistem Mangrove di Pulau Tanakeke Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* Vol. 14 No. 1, 2017: 57-70
- Setyani, W. 2017. Analisis Ruang Terbuka Hijau dan Kecukupan di Kota Depok. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1 (1) Januari 2017: 121-127
- Setywan, D. A. dan Winarno, K. 2006. Permasalahan Konservasi Ekosistem Mangrove di Pesisir Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Biodiversitas* Volume 7. Surakarta. Hal: 159-163.

- Slovin, E. (1960). Slovin's Formula for Sampling Technique
- Soemodihardjo. 1984. Prosiding Seminar II Ekosistem Hutan Mangrove mengenal Jalur Hijau Hutan Mangrove. Baturaden 3-5 Agustus 1982. Jakarta. Lipi.
- Soemodihardjo S, Soerianegara I. 1989. The status of mangrove forests in Indonesia. In Soerianegara I, Zamora PM, Kartawinata K, Umaly RC, Tjitrosomo S, Sitompul DM, Rosalina U (Eds.). Proceedings symposium on mangrove management: its ecological and economics considerations: 73 – 114. Bogor: SEAMEO – BOTROP.
- Spalding, M. D., Blasco, F. dan Field, C. D (ed). 1997. World Mangrove Atlas. International Society for Mangrove Ecosystem. Okinawa, Japan.
- Sila, S.A.R. 2022. Valuasi Ekonomi Pengelolaan Hutan Mangrove Untuk Tujuan Kombinasi Produksi Jasa Wisata Dan Tambak. Tesis. Universitas Hasanuddin
- Sugiyono. 2008. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R & D. Bandung. Alfabeta.
- Sutopo, M. F. 2011. Pengembangan Kebijakan Pembayaran Jasa Lingkungan Dalam Pengelolaan Air Minum (Studi Kasus DAS Cisadane Hulu). Bogor. Disertasi Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Tahang, H. 2018. Valuasi Ekonomi Ekosistem Mangrove Kabupaten Sinjai. Torani, Journal of Fisheries and Marine Science (JFMarSci), Volume 1 (2) June 2018: 71-80
- Tiara, A.R. 2017. Pengaruh Kerapatan Mangrove Terhadap Kualitas Air Sumur di Desa Sidodadi Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran. Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- Triatmodjo, Bambang. 1999. Teknik Pantai Edisi Kedua. Yogyakarta: UGM. Hal: 129.
- Tuwo A. 2011. Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut: Pendekatan Ekologi, Sosial-Ekonomi, dan Sarana Wilayah. Brilian Internasional. Sidoarjo
- Pearce, D.W dan Kerry Turner. 1991. Economics of Natural Resources and The Environment Harvester Wheatsheaf
- Wahyuni, 2013. Valuasi Total Ekonomi Hutan Mangrove Di Kawasan Delta Mahakam Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Wetland International, Indonesia Programme, 1999. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia, PKAWI-IP, Bogor.
- Wilson, R. (2017) Impacts of Climate Change on Mangrove Ecosystems in the Coastal and Marine Environments of Caribbean Small Island Developing States (SIDS), Caribbean Climate Change Report Card: Science Review 2017, pp 60-82.

Winantris. 2012. *Oncosperma Tigillarium* Merupakan Bagian Palino Karakter Delta Plain di Delta Mahakam Kalimantan. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. Bandung. Vol. 14 No. 3 November 2012: 228-236.