

Daftar Pustaka

- Akbar, A., A., J. Sartohadi, T. S. Djohan, dan S. Ritohardoyo. 2017. The role of breakwaters on the rehabilitation of coastal and mangrove forests in West Kalimantan, Indonesia. *Journal Ocean & Coastal Management* 138; 50-59.
- Ariyati, R., W., L. Sya'rani, dan E. Arini. 2007. Analisis Kesesuaian Perairan Pulau Karimunjawa dan Pulau Kemujan Sebagai Lahan Budidaya Rumput Laut Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pasir Laut* 3; 27-45.
- Asyiwati, Y., dan L. S. Akliyah, 2014. Identifikasi Dampak Perubahan Fungsi Ekosistem Pesisir Terhadap Lingkungan Di Wilayah Pesisir Kecamatan Muaragembong. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*. Vol. 14 No. 1.
- Bappeda Kabupaten Jepara. 2005. *Studi Lanjutan Pengembangan Pengelolaan Kepulauan Karimunjawa*. Penyusunan Rencana Strategis Pengelolaan dan Pemanfaatan Sumberdaya Alam Kepulauan Karimunjawa. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. Pemerintah Kabupaten Jepara. Jepara.
- Destiana. 2012. *Klasifikasi Mangrove Berdasarkan Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrobenthos di Taman Nasional Baluran*. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Damastuti, P. 2015. *Kesesuaian Ekologis Hutan Mangrove Untuk Ekowisata dan Silvofishery Di Pantai Utara Rembang Jawa Tengah*. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Efendi, I. 2015. *Klasifikasi Habitat Makrobenthos pada Ekosistem Hutan Mangrove di Taman Nasional Karimunjawa*. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta
- Ghuffrona, R., R., C. Kusmana, dan O. Rusdiana. 2015. Komposisi Jenis Dan Struktur Hutan Mangrove Di Pulau Sebuku, Kalimantan Selatan. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 06 No. 1, Hal 15-26.

- Guntur, M. 2012. *Struktur Komunitas Mangrove Di Pulau Batudaka Kawasan Taman Nasional Kepulauan Togeang Propinsi Sulawesi Tengah*. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Hair, J., Anderson, R., Tatham, R., dan Black, W. 2010. *Multivariate Data Analysis With Reading*, Seventh Edition. New Jersey: Prentice Hall International Edition.
- Harahab, N. 2010. *Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove & Aplikasinya dalam Perencanaan Wilayah Pesisir*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Hasniar. 2014. Pengaruh Partikel Lumpur Terhadap Tingkat Konsumsi Pakan Udang Windu (*Penaeus Monodon*) Dalam Wadah Terkontrol. *Jurnal Galung Tropika* 3 (2); 8-17.
- Hasrun L O. 2013. Studi Biodiversitas Diatom Bentik pada Areal Mangrove di Perairan Kecamatan Kolono Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia* Volume 2 No. 6; 35-47.
- Hendrasarie. N. 2001. *Struktur Komunitas Benthos di Kawasan Mangrove Pantai Situbondo*. Jurnal Aksial Volume 3 Nomor 3 Desember 2001, Hal. 130-135. UPN: Teknik Lingkungan, Jawa Timur.
- Hermawan, M., T., M., Faida, L., R., W., Wianti, K., F., Marhaento, H., dan Anindia, A. 2014. *Pengelolaan Kawasan Konservasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hogarth, P.J. 1999. *The Biology of Mangrove*. Oxford: Oxford University Press.
- Hutahean, E., E., Kusmana, C., dan Dewi, H., R. Studi Kemampuan Tumbuh Anakan Mangrove Jenis *Rhizophora mucronata*, *Bruguiera gimnorrhiza*, dan *Avicennia marina* Pada Berbagai Tingkat Salinitas. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* Volume V No. 1; 77-85
- Hutavia, D., R., 2013. *Struktur Vegetasi dan Kondisi Habitat Mangrove Di Cagar Alam Selat Laut Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan*. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Indriyanto, 2006. *Ekologi Hutan*. Penerbit PT Bumi Aksara. Jakarta
- Irwan, Z., D. 2018. *Prinsip-prinsip Ekologi Ekosistem Lingkungan dan Pelestariannya*. Bumi Aksara, Jakarta

- Kamaruzzaman, B. Y., Mohd-Lokman, H., Sulong, I., dan Razanudin, I. 2001. Sedimentation Rates on the Mangrove Forest of Pulau Che Wan Dagang, Kemaman terengnu. *The Malaysian Forester* 64 (1); 6-13.
- Kon, K., H. Kurokura, dan P. Tongnunui. 2009. Do mangrove root structures function to shelter benthic macrofauna from predators? *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 370; 1–8.
- Kordi, K. M. G. H. 2012. Ekosistem Mangrove : Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kusmana, C., Istomo., Cahyo, Sri, W. B. R., Iskandar, Z. S., Tatang, T., dan Sukardjo, S. 2008. *Manual Silvikultur Mangrove di Indonesia*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia dan Korea International Cooperation Agency. Jakarta.
- Kusuma, F. I. 2017. *Evaluasi Kesesuaian Ekologis Mangrove Untuk Ekowisata Dan Silvikultur Di Desa Pasar Banggi, Rembang, Jawa Tengah*. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Kustanti, A. 2011. *Manajemen Hutan Mangrove*. IPB Press. Bogor.
- Leung, J., Y., S., dan N. F. Y Tam. 2013. Influence of plantation of an exotic mangrove species, *Sonneratia caseolaris* (L.) Engl., on macrobenthic infaunal community in Futian Mangrove National Nature Reserve, China. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 448; 1–9.
- Ludwig, J.A. and J.F. Reynolds, 1988. *Statistical Ecology*. John Willey & Sons, New York.
- Marsono, D., Hastuti, D., Kusumandari, A. 2015. *Zonasi Taman Nasional*. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Mueller-Dombois, D., dan H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley & Sons. New York.
- Nehru, P., dan P. Balasubramanian. 2018. Mangrove species diversity and composition in the successional habitats of Nicobar Islands, India: A post-tsunami and subsidence scenario. *Journal Forest Ecology and Management* 427; 70-77.
- Nursin, A., Wardah, dan Yusran. 2014. Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Zonasi Hutan Mangrove Di Desa Tumpapa Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba*, Volume 2 No. 1; 17-23.

- Odum, E. P. 1996. *Dasar-dasar ekologi (Edisi Ketiga)*. Terjemahan Tjahjono Samangan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Partaya. 2017. *Dinamika Nutrien Pada Ekosistem Mangrove Di Pantai Bedono, Kecamatan Sayung Kabupaten Demak*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Patty, S. I., Hairati, dan A., Malik, S. A. 2015. Zat Hara (Fosfat dan Nitrat), Oksigen Terlarut, dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, Volume 1 No. 1; 43-50.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.76 Tahun 2015 tentang Kriteria Zona Pengelolaan Taman Nasional Dan Blok Pengelolaan Cagar Alam, Suaka Margasatwa, Taman Hutan Raya, dan Taman Wisata Alam.
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.56/Menhut-II/2006 tentang Pedoman Zonasi Taman Nasional.
- Peraturan Pemerintah Nomor P.28 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam.
- Poedjirahajoe, E. 2007. *Sosialisasi Konservasi Kawasan Mangrove di Pantai Utara Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Poedjirahajoe, E. 2015. Klasifikasi Habitat Mangrove Untuk Pengembangan *Silvofishery* Kepiting Soka (*Scylla serrata*) Di Pantai Utara Kabupaten Rembang. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 9; 85-93.
- Poedjirahajoe, E., D. Marsono., dan F. K. Wardhani. 2017. Penggunaan *Principal Component Analysis* dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pemalang. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 11; 29-42.
- Pramudji. 2001. Ekosistem Hutan Mangrove dan Peranannya sebagai Habitat berbagai Fauna Akuatik. *Jurnal Oseana*, Volume XXVI No. 4; 13-23.
- Pramudji, 2002. Eksploitasi Hutan Mangrove di Indonesia: Dampak dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Oseana*, Volume XXVII No. 3; 11-17.
- Purnamasari, P., A. 2016. *Struktur Komunitas Plankton Di Perairan Mangrove Karangsong, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat*. *Jurnal Biologi*, Volume 5 No. 5; 39-51.

- Purwanti, F. 2008. *Konsep Co-Management Taman Nasional Karimunjawa*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Salahuddin. 2014. *Peran Mangrove Dalam Menetralisasi Logam Berat Pada Tambak Udang Di Kawasan Delta Mahakam*. Disertasi. Sekolah Pacasarjana UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Saparinto, C. 2007. *Pendayagunaan Ekosistem Mangrove*. Dahara Prize. Semarang.
- Sastrawijaya, T. A. 2000. *Pencemaran Lingkungan. Rineka Cipta*. Jakarta.
- Setiawan H, 2013. Status Ekologi Hutan Mangrove Pada Berbagai Tingkat Ketebalan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea* Volume 2 No. 2; 104-120.
- Souza, I., C., M. Morozesk, I. D. Duarte, M. M. Bonomo, L. D. Rocha, L. M. Furlan, H. P. Arrivabene, M. V. Monferran, S.T. Matsumoto, C. R. D. Milanez, D. A. Wunderlin, dan M. N. Fernandes. 2014. Matching pollution with adaptive changes in mangrove plants by multivariate statistics. A case study, Rhizophora mangle from four neotropical mangroves in Brazil. *Journal Chemosphere* 108; 115–124.
- Sulisyati, R. 2016. *Daya Dukung Ekosistem Terumbu Karang Untuk Kesesuaian Wisata Bahari Di Taman Nasional Karimunjawa*. Disertasi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Sulisyati, R., P. Prihatinningsih, dan Mulyadi. 2019. Revisi Zonasi Taman Nasional Karimunjawa sebagai Upaya Kompromi Sumberdaya Alam. Seminar Nasional Geomatika 2018: Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional.
- Supriharyono. 2007. *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Susmiyati. 2016. *Pengembangan Ekowisata Birdwatching Di Taman Nasional Karimunjawa*. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- ter Braak, C., J., F. 1986. Canonical Correspondence Analysis: A New Eigenvector Technique for Multivariate Direct Gradient Analysis. *Journal Ecology* 67; 1167-1179.

- ter Braak, C., J., F. 1995. Canonical Correspondence Analysis and Related Multivariate Methods In Aquatic Ecology. *Journal Aquatic Science* 57; 255-289.
- Thornton, S., R., dan R. W. Johnstone. 2015. Mangrove Rehabilitation in high erosion areas: Assessment using bioindicators. *Journal Estuarine, Coastal and Shelf Science* xxx; 1-9.
- Urrego, L., E., E. C. Molina, dan J. A. Suarez. 2014. Environmental and anthropogenic influences on the distribution, structure, and floristic composition of mangrove forests of the Gulf of Urabá (Colombian Caribbean). *Journal Aquatic Botany* 114; 42-49.
- Wahyudi, A., B. Hendarto, dan A. Hartoko. 2014. Penilaian Kerentanan Habitat Mangrove di Kelurahan Mangunharjo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang Terhadap Variabel Oseanografi Berdasarkan Metode CVI (*Coastal Vulnerability Index*). *Diponegoro Journal of Maquares* 3; 89-98.