

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, D. C., Zahidah, H., dan Yuniar, M. 2012. Distribusi Spasial Komunitas Plankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Situ Bendit Kecamatan Banyuresmi, Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Volume 3 Nomor 4.
- Astirin, O. P., Ahmad D. S., dan Marti H. 2012. Keragaman Plankton sebagai Indikator Kualitas Sungai di Kota Surakarta. *Jurnal Biodiversitas*. Volume 3 Nomor 2.
- Barus, T. A. 2001. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Sungai dan Danau*. USU Press. Medan.
- Basmi, J. 1999. *Planktonologi: Plankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bengen, D. G. 2001. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bengen, D. G. 2002. *Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut serta Prinsip Pengelolaannya*. Sinopsis. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Buwono, Y. R. 2017. Identifikasi dan Kerapatan Ekosistem Mangrove di Kawasan Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Ilmu Perikanan*. Volume 8 Nomor 1.
- Daniel, M. dkk. 2012. *Mangrove adalah Salah Satu Hutan Terkaya Karbon di Kawasan Tropis*. CFOR.
- Effendi, H. 2000. *Telaah Kualitas air bagi Pengolahan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Jurusan manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perairan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian bogor. Bogor.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. PT Kanisius. Jakarta.
- Efrizal, T. 2006. *Hubungan Beberapa Parameter Kualitas Air dengan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Pulau Penyengat Kota Tanjung Pinang Provinsi Kepulauan Riau*. Fakultas Kelautan dan Perikanan. Universitas Raja Ali Haji. Tanjung Pinang.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.

- Fitri, R. Y. dan K. Anwar. 2014. Kebijakan Pemerintah terhadap Pelestarian Hutan Mangrove di Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Bengkalis. *Jom FISIP*. Volume 1 Nomor 2.
- Hambran, Linda R., dan Lovadi, I. 2014. Analisa Vegetasi Mangrove di Desa Sebusub Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas. *Jurnal Protobiont*. Volume 3 Nomor 2.
- Handaiyani, Sapta., Ridho, M. R., dan Bernas, S. M. 2015. Keanekaragaman Plankton dan Hubungannya dengan Kualitas Perairan Terusan dalam Taman Nasional Sembilang Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*. Volume 17 Nomor 3.
- Harahab, Nuddin. 2010. *Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove dan Aplikasinya dalam Perencanaan Wilayah Pesisir*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Hardjojo, B dan Djokosetiyanto. 2005. *Pengukuran dan Analisis Kualitas Air*. Edisi Kesatu, Modul 1-6. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Hendrajat, E. A., dan Andi Sahrijanna. 2019. Kondisi Plankton pada Tambak Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabricius) dengan Substrat Berbeda. *Berita Biologi*. Volume 18 Nomor 1.
- Hutabarat, S., dan S. M. Evans. 1986. *Kunci Identifikasi Zooplankton*. UI Press. Jakarta.
- Indriyanto. 2008. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Izzati, M. 2008. *The Rule of Seaweeds Sargassum polycystum and Gracilaria verrucosa on Growth Performance and Biomass Production of Tiger Shrimp (Penaeus Monodon Fabr)*. Universiti Teknologi MARA (UiTM). Selangor. Malaysia.
- Kathiresan, K., dan B. L. Bingham. 2001. *Biology of Mangrove and Mangrove Ecosystem Advances in Marine Biology*. Volume 40.
- Kordi. 2012. *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi dan Pengelolaan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kusmana, C. 1995. Manajemen Hutan Mangrove di Indonesia. *Prosiding Simposium Penerapan Ekolabel di Hutan Produksi*. Jakarta.
- Laimeheriwa, M. B., E. Latuheru, dan P Siegers. 1993. *Teknik Kultur Fitoplankton dan Kemungkinan Pengembangannya (Suatu Alternatif Bagi Penyediaan Pakan Alami untuk Kelangsungan Hidup Benih Budidaya)*. Fakultas Perikanan. Universitas Pattimura. Ambon.
- Lee, C. D. *et al.* 1978. *Benthic Macroinvertebrates and Fish as Biological Indicators of Water Quality, with Reference to Community Diversity Index*.

International Conference on Water Pollution Control in Developing Countries, Bangkok. Thailand.

Ludwig, J. A., and J. F. Reynold. 1988. *Statistical Ecology: A Primer on Methods and Computing*. John Wiley & Sons. New York.

Melati, Herman, dan Listari. 2005. *Komunitas Fitoplankton sebagai Bio-Indikator Perairan di Teluk Jakarta*. Seminar Nasional MIPA 2005. Depok.

Merizawati. 2008. *Analisis Sinar Merah, Hijau, dan Biru (RGB) untuk Mengukur Kelimpahan Fitoplankton (Chlorella sp.)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.

Mughofar, Ahmad., M. Masykuri, dan Setyono P. 2018. Zonasi dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkong Desa Karanggandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Volume 8 Nomor 1.

Muhaerin, M. 2012. *Kajian Sumberdaya Ekosistem Mangrove untuk Pengelolaan Ekowisata di Estuari Perancak, Jembrana, Bali*. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Muhidin. 2011. *Survei Kejadian Leptospirosis di Desa Sumpersari Kecamatan Moyudan Kabupaten Sleman DIY Tahun 2010*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Diponegoro.

Muzaki, F, K. dan D. Saptarini. 2012. *Menjelajah Mangrove Surabaya*. Pusat Studi Kelautan. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM). Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

Ningsih, S. S. 2008. *Inventarisasi Hutan Mangrove sebagai Bagian dari Upaya Pengelolaan Wilayah Pesisir Kabupaten Deli Serdang*. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Nontji, Anugerah. 2005. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta.

Nontji, Anugerah. 2008. *Plankton Laut*. LIPI Press. Jakarta.

Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Cetakan Kedua, Diterjemahkan oleh M. Eidman., Koesoebiono., D. G. Bengen., M. Hutomo., S. Sukardjo. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Nybakken, J. W. 1993. *Dasar-dasar Ekologi Mangrove*. PT Gramedia. Jakarta.

Odum, E. P. 1977. *The Emergence of Ecology as A New Integrative Discipline*. Science 195, 1289-1293.

Pescod, M. B. 1973. *Investigation of Rational Effluen and Stream Standard for Tropical Countries*. AIT. London.

- Poedjirahajoe, E. 2005. *Upaya Mencari Jarak Tanam yang Optimal dalam Rehabilitasi Mangrove di Pantai Utara Jawa Tengah*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, E., Djoko M., dan Frita K. 2017. Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pemalang. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 11. Hal 29-42.
- Pratiwi, A. 2005. *Ujicoba Pembibitan Rhizophora apiculata*. Laporan Kegiatan Pengendali Ekosistem Hutan. Taman Nasional Baluran.
- Rahman, Yanuarita, D., dan Nurdin, N. 2014. Struktur Komunitas Mangrove di Kabupaten Muna. *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan)*. Volume 24 Nomor 2.
- Romimohtarto, K. dan S. Juwana. 2001. *Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut*. Djambatan. Jakarta.
- Shah, M. M. E., M. J. Alam dan M. Y. Mia. 2003. *Chlorella* sp.: Isolation, Pure Culture and Small Scale Culture in Brackish-water. *Bangladesh Journal of Scientific and Industrial Research*. Bangladesh.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Supriharyono. 2006. *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suryaperdana, Yoga. 2011. *Keterkaitan Lingkungan Mangrove terhadap Produksi Udang dan Ikan Bandeng di Kawasan Silvofishery Blanakan Subang, Jawa Barat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan*. LIPI. Jakarta.
- Wang, L., M. Mu., X. Li., P. Lin., dan W. Wang. (2011). Differentiation between true mangroves and mangrove associates based on leaf traits and salt contents. *Journal of Plant Ecology*. Volume 4 Nomor 4.
- Wibisono. 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan*. PT. Grasindo. Jakarta.
- Wibisono. 2011. *Pengantar Ilmu Kelautan*. UI Press. Jakarta.
- Widianingsih dan Hadi Endrawati. 2008. *Buku Ajar Planktonologi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wijayanti, T. 2009. Konservasi Hutan Mangrove sebagai Wisata Pendidikan. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. Volume 1.

Williams, J. 1979. *Introduction to Marine Pollution Control*. A Wiley Interscience
Publication. New York.