

## Daftar Pustaka

- Albrecht, Martin, Thomas Phroscol, dan Rhenna Scumman. 2017. Identification of Cyanobacteria in Eutrophic Coastal Lagoon on The Southern Baltic Coast. *Journal Frontiers in Microbiology*. Volume 8 Nomor 923.
- Ali, H. Abdul Jafar dan M. Tamilselvi. 2016. *Ascidians in Coastal Water A Comprehensive Inventory of Ascidian Fauna from the Indian Cost*. Springer International Publishing AG : Switzerland.
- Alongi, Daniel, M. 2010. *The Energetic of Mangrove Forest*. Springer Science + Business Media B.V. Australia.
- Amri, Khairul. 2003. *Budi Daya Udang Windu Secara Intensif*. Agromedia Pustaka : Jakarta.
- Amri, Khairul dan Iskandar Kanna. 2008. *Budi Daya Udang Vaname*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Ansari, Abid A., Sarvajeet Singh Gill, GuyR.Lanza, dan Walter Rast. 2011. *Eutrophication: Causes, Consequences and Control*. Springer Dordrecht Heidelberg London : New York.
- Arief, Arifin. 2003. *Hutan Mangrove : Fungsi dan Manfaatnya*. Kanisius : Yogyakarta.
- Astirin, Okid Parama, Ahmad Dwi Setyawan, dan Marti Harini. 2012. Keragaman Plankton Sebagai Indikator Kualitas Sungai di Kota Surakarta. *Jurnal Biodiversitas*. Volume 3 Nomor 2.
- Awasthi, Ashok Kumar. 2015. *Textbook of Algae*. Vikas Publishing House Pvt Ltd.: India.
- Awal, Jumadil, Hammado Tantu, dan Eka Pratiwi Tenriawaru. Identifikasi Alga (Algae) Sebagai Bioindikator Tingkat Pencemaran di Sungai Lamasi Kabupaten Luwu. *Jurnal Dinamika*. Volume 5 Nomor 2.
- Balai Taman Nasional Karimunjawa. 2011. *Panduan Penelitian Dan Penelitian Di Taman Nasional Karimunjawa*. Balai Taman Nasional Karimunjawa : Semarang.
- Bellinger, Edward, G. dan David C. Sige. 2010. *Freshwater Algae: Identification and Use as Bioindicators*. John Wiley and Sons : New York.

- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius : Yogyakarta.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Terjemahan: Usman Tanuwidjaja. Institut Teknologi Bandung : Bandung.
- Gunarto. 2004. Konservasi Mangrove Sebagai Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai. *Jurnal Litbang Pertanian*. Volume 1 Nomor 23.
- Hogart, Peter J. 1999. *The Biology of Mangroves*. Oxford University Press : Oxford.
- \_\_\_\_\_. 2007. *The Biology of Mangroves and Seagrasses*. Oxford University Press : Oxford.
- Hutabarat, Sahala dan Stewart M. Evans. 1985. *Pengantar Oseanografi*. Universitas Indonesia Press : Jakarta.
- Isao, Enami, Hideyuki Adachi, dan Jian-Ren Shen. 2010. *Mechanisms of Acido-Tolerance and Characteristics of Photosystems in an Acidophilic and Thermophilic Red Alga, Cyanidium Caldarium*. Springer Science +Business Media: New York.
- Jumarddin, Fua. 2008. *Penurunan Tingkat Pencemaran Limbah Organik Tambak Udang Menggunakan Kerang Darah (Anadara granosa L.) Sebagai Bioremediator*. [Tesis]. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Kartikasari, Sri Nurani, Andrew J. Marshall, dan Bruce Beehler. 2007. *Ekologi Papua*. Yayasan Obor: Jakarta.
- Khairuman dan Khairul Amri. 2002. *Labi-labi : Komunitas Perikanan Multimanfaat*. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Koci, Vladimir, Thomas Ruml, Phan Dao, dan Phan Anh Duch. 2017. *Environmental Technology and Innovations*. CRC Press: Belanda.
- Kordi, M. Ghufuran H. 2009. *Budidaya Perairan*. Buku Kedua. PT Citra Aditya Bakti : Bandung.
- \_\_\_\_\_. 2012. *Ekosistem Mangrove : Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Koniyo, Yuniarti dan Juliana. 2018. *Aspek Biologis dan Ekologis Ikan Manggabai*. Ideas Publishing : Gorontalo.
- Kurniawan, Andi. 2018. *Ekologi Sistem Akuatik*. UB Press : Malang.

- Li, Mei, Xiangyu Gao, Bing Wu, Xin Qian, John P. Giesy, dan Yibin Cui. 2014. *Microalga Euglena as a bioindicator for testing genotoxic potentials of organic pollutants in Taihu Lake, China*. Springer Science+Business Media: New York.
- Ludwig, John A. dan James F. Reynolds. 1988. *Statistical Ecology A Primer on Methods and Computing*. John Wiley and Sons : New York.
- Markert, B. A., A. M. Breure, dan H. G. Zechmeister. *Bioindicators and Biomonitoring Principles, Concepts, and Applications*. Elsevier Science Ltd. : Belanda.
- Mohapatra, Pradipta K., 2008. *Textbook of Environmental Microbiology*. I. K. International Publishing House Pvt. Ltd.: New Delhi.
- Mueller-Dombois, Dieter dan Heinz Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley and Sons : New York.
- Munir, Mubashrah, Rahmatullah Qureshi<sup>1</sup>, Muhammad Ilyas, Mahmooda Munazir dan M.K. Leghari. Systematics of *Chroococcus* from Pakistan. *Pakistan Journal of Botany*. Volume 48 Nomor 1.
- Nontji, Anugrah. 1987. *Laut Nusantara*. Djambangan : Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2008. *Plankton Laut*. LIPI Press : Jakarta.
- Nybakken, James W. 1988. *Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis*. Terjemahan oleh H. Muhammad Eidman. PT Gramedia : Jakarta.
- Pirzan, Andi Marsambuana, dan Petrus Rani Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air di Pulau Bauluang, kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biodiversitas*. Volume 9 Nomor 3.
- Poedjirahajoe, Erny, Djoko Marsono, dan Frita Kusuma Wardhani. 2017. Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pematang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Volume 11 Nomor 1.
- Rahim, Sukirman, dan Dewi Wahyuni K. Baderan. 2017. *Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya*. Deepublish : Yogyakarta.
- Rashed, Mohammed Nageeb. 2016. *Lake Sciences and Climate Change*. InTech Open : Croatia.

- Rustadi. 2009. *Eutrofikasi Nitrogen dan Fosfor Serta Pengendaliannya dengan Perikanan di Waduk Sermo*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. Volume 16 Nomor 3.
- Shani, Rhobi. 2016. *Hutan Mangrove Karimunjawa Rusak akibat Warga Buka Tambak*. MetroTvNews.com (Dipublikasikan pada hari Senin, 24 Oktober 2016 Pukul 11.00 WIB). [Berita Online]. Tersedia link Berita Online : <http://jateng.metrotvnews.com/peristiwa/ObzBnXYb-hutan-mangrove-karimunjawa-rusak-akibat-warga-buka-tambak> (Diakses pada tanggal 27/11/2018).
- Soeroyo. 1987. Aliran Energi Pada Ekosistem Mangrove. *Jurnal Oseana*. Volume 12 Nomor 2.
- Susetyaningsih, Retno. *Peranan Vegetasi Mangrove dalam Pengendalian Pencemar dan Sedimen : Studi Kasus Kawasan Rehabilitasi Hutan Mangrove Segara Anakan Cilacap Jawa Tengah*. [Tesis]. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Thakur, R. K., R. Jindal, Uday Bhan Singh, dan A. S. Ahluwalia. 2013. Plankton Diversity and Water Quality Assessment of Three Freshwater Lakes of Mandi (Himachal Pradesh, India) with Special Reference to Planktonic Indicators. *Journal Environ Monit Asses Springer*. Volume 185 Nomor 6.
- Thorp, James H. dan Alan P. Covich. 2001. *Ecology and Classification of North American Freshwater Invertebrates Second Edition*. Academic Press : San Diego.
- Utojo. 2015. Keragaman Plankton dan Kondisi Perairan Tambak Intensif dan Tradisional di Probolinggo Jawa Timur. *Jurnal Biosfera*. Volume 32 Nomor 2.
- Vuuren, Sanet Janse van, Jonathan Taylor, Carin van Ginkel, dan Annelise Gerber. 2005. *Easy Identification of The Most Common Freshwater Algae*. North-West University and Department of Water Affairs and Forestry : Pretoria.
- Wiryanto, Ari Susilowati, dan Ahmad Dwi Setiawan. 2003. Keanekaragaman Jenis Plankton Sebagai Indikator Kualitas Air Limbah Berbagai Industri di Kota Surakarta dan Sekitarnya. *Jurnal Biodiversitas*. Volume 4 Nomor 1.
- Welch, Justine. 1978. *The Impact of Inorganic Phosphates in The Environment*. U.S. Environmental Protection Agency: Washington D. C.
- Yerli, Sedat Vahdet, Ersin Kıvrak, Hasan Gürbüz, Elif Manav, Fatih Mangıt, Onur Türkecan. 2012. Phytoplankton Community, Nutrients and Chlorophyll a in Lake Mogan (Turkey); with Comparison Between Current and Old Data. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. Volume 12.

- Yovanatama, Moch. 2016. *Kualitas Air Limbah dan Beban Pencemaran Tambak Udang di Pantai Imorenggo Desa Karangsewu Kabupaten Kulon Progo*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Yulma, Enan M. Adiwilaga, dan Yusli Wardiatno. Kontribusi bahan organik dari api-api (*Avicennia marina*) sebagai bahan evaluasi pengelolaan ekosistem mangrove: Studi Kasus Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Bonorowo Wetlands*. Volume 3 Nomor 1.