

## DAFTAR PUSTAKA

- AlgaeBase. 2016. *AlgaeBase: Listing The World's Algae*. diakses dari [www.algaebase.org](http://www.algaebase.org) pada Februari 2016.
- Andersen, J. H. and M. Laamenan. 2009. *Eutrophication in the Baltic Sea, An Integrated Thematic Assessment of the Effect of Nutrient Enrichment in the Baltic Sea Region*. Baltic Marine Environment Protection Commission. Finland.
- Anwar, V. H., I. J. Zakaria dan Afrizal, S. 2014. Komposisi dan Struktur Komunitas Karang (Scleractinia) di Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Pantai Nirwana Padang. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 3 (1): 20-26.
- Asriyana dan Yuliana. 2012. *Produktivitas Perairan*. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta.
- Aziz, A. 2005. Brackish Water Algae from Bangladesh, I. *Biddulphia* spp. *Bangladesh Journal Botany*. 34 (2): 109-113.
- Bakker, C., P. M. J. Herman dan M. Vink. 1994. A New Trend in Development of The Phytoplankton in The Oosterschelde (SW Netherland) During and After The Construction of The Storm-Surge Barrier. *Hydrobiologia*. 282 : 79 – 100.
- Barus, T. A. 2002. *Pengantar Limnologi*. Jurusan Biologi FMIPA USU. Medan.
- Bastian. 2010. *Komunitas Fitoplankton di Perairan Pulau Lingga Kabupaten Lingga Provinsi Kepulauan Riau*. Skripsi Sarjana Biologi. Universitas Andalas. Padang.
- Bold, H. C. dan M. J. Wynne. 1985. *Introduction to The Algae. Second Edition*. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliff. New Jersey.
- Brower, J. E., H. Z. Jerrold., I. N. V. E. Car. 1990. *Field and Laboratory Methods for General Ecology. Third Edition*. Wm. C. Brown Publisher, USA, New York.

- Dahuri, R. 2000. *Pendayagunaan Sumberdaya Kelautan Untuk Kesejahteraan Masyarakat*. LISPI. Jakarta
- Damar, A. 2003. *Effect of enrichment on nutrien dynamics, phytoplankton dynamics, productivity in Indonesian tropical waters: a comparison between Jakarta Bay, Lampung Bay and Semangka Bay*. Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Mathematisch Naturwissenschaftlichen Fakultat der Christian Albrechts. Universitat zu Kiel. Kiel.
- Dodds, W. and M. Whiles. 2010. *Freshwater Ecology, Concept and Environmental Applications of Limnology 2<sup>nd</sup> Edition*. Elsevier. California.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air, Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Faza, M. F. 2012. *Struktur Komunitas Plankton di Sungai Pesanggrahan dari Bagian Hulu (Bogor, Jawa Barat) Hingga Bagian Hilir (Kembangan, DKI Jakarta)*. Skripsi Jurusan Biologi. Universitas Indonesia. Depok.
- Fitra, F., I. J. Zakaria, dan Syamsuardi. 2013. Produktivitas primer fitoplankton di Teluk Bungus. *Jurnal Biologika*. 2 (1): 59-66.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2004. *Marine Biotoxins*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Gharib, S. M., Z. M. El-Sherif, A. M. Abdel-Halim dan A. A. Radwan. 2011. Phytoplankton and environment variables as a water quality indicator for the beaches at Mathrouh, South-Eastern Mediterranean Sea, Egypt: an assessment. *Oceanologia*. 53 (3): 819-836.
- Greenacre M. and Primicerio R. 2013. *Multivariate Analysis of Ecological Data*. Fundación BBVA. de San Nicolás.

- Haerlina. E. 1987. Komposisi dan Distribusi Vertikal Harian Fitoplankton Pada Siang dan Malam Hari di Perairan Pantai Bojonegoro, Teluk Banten. *Thesis*. Fakultas Perikanan, IPB Bogor.
- Hamisi, M. I., T. J. Lyimo, dan M. H. S. Muruke. 2004. Cyanobacterial Occurrence and Diversity in Seagrass Meadows in Coastal Tanzania. *Western Indian Ocean Journal Marine Science*. 3 (2): 113 – 122.
- Haslam, S. M. 1995. *River Pollution and Ecological Perspective*. John Wiley and Sons. Chichester, UK
- Irmaida, S. R., Thamrin, dan S. Nasution. 2015. Kelimpahan Dinoflagellata Beracun *Gambierdiscus* sp, *Ostreopsis* sp Dan *Prorocentrum* sp pada Daun Lamun *Thalassia* sp di Pantai Nirwana Provinsi Sumbar. *Journal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*. UNRI. Pekanbaru.
- Jeppesen, E., T. Lauridsen, S. F. Mitchell dan C. W. Burns. 1997. Do planktivorous fish structure the zooplankton communities in New Zealand lakes? *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. 31: 163-173.
- Kaswadji, R. F., F. Widjaya dan Y. Wardiatno. 1993. Produktivitas Primer dan Laju Pertumbuhan Fitoplankton di Perairan Pantai Bekasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 1 (2) : 1-15.
- Kendeigh S. C. 1980. *Ecology with Special Reference to Animal and Man*. Prentice Hall of India. New Delhi.
- Lomas, M. W. and P. M. Glibert. 2000. Comparisons of nitrate uptake, storage, and reduction in marine diatoms and flagellates. *Journal Phycology*. 36: 903-913.
- Mabrouk, L., M. B. Brahim, A. Hamza, M. Mahfoudhi dan M. N. Bradai. 2014. A Comparison of Abundance and Diversity of Epiphytic Microalgal Assemblages on the Leaves of the Seagrasses *Posidonia oceanica* (L.) and

- Cymodocea nodosa* (Ucria) Asch in Eastern Tunisia. *Journal of Marine Biology*. 2014: 1-10.
- MENLH. 2004. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup tentang Baku Mutu Air Laut*. Menteri Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Michael, P. 1984. *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. UI Press. Jakarta.
- Morton S. L., D. L. Norris and J. W. Bomber. 1991. Effect of temperature, salinity and light intensity on the growth and seasonality of toxic dinoflagellates associated with ciguatera. *Journal Experimental Marine Biology and Ecology*. 157 : 79-90.
- MSBIAS. 2016. *Marine Species of the British Isles and Adjacent Seas: Biddulphia obtusa (Kutzingii) Ralfs, 1861*. Diakses dari [www.marinespecies.org](http://www.marinespecies.org) pada tanggal 16 Maret 2016.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologi*. Jakarta. Gramedia.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Terjemahan Tjahjono Samingan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pal S. W., N. K. Singh and K. Azam. 2013. Evaluation of Relationship between Light Intensity (Lux) and Growth of *Chaetoceros muelleri*. *Journal of Oceanography and Marine Research*. 1 (3) : 1 – 4.
- Paz B., A. H. Daranas, M. Norte, P Riobó, J. M. Franco, and J. J. Fernández. 2008. Yessotoxins, a Group of Marine Polyether Toxins: an Overview. *Marine Drugs*. 6 (2): 73–102.
- Pielou, M. 1997. *Mathematical Ecology*. John Wiley & Sons. Toronto.
- Pirzan, A. M. dan P. R. Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biodiversitas*. 3 (9) : 217-221.

- Poole, R. W. 1974. *An Introduction to Qualitative Ecology*. McGraw-Hill Kogasusha. Tokyo.
- Prescott, G. W. 1979. *How to Know Freshwater Algae. Revised Edition*. W. M. C. Brown Company Publisher Dubuque. Iowa.
- Putra, R. 2011. Komposisi dan Struktur Komunitas Plankton Perairan Selat Sikakap Pulau Pagai Kabupaten Kepulauan Mentawai Sumatera Barat. *Skripsi Sarjana Biologi FMIPA Universitas Andalas*. Padang.
- Reynolds, C. S. 2006. *The Ecology of Phytoplankton; Ecology, Biodiversity and Conservation*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Sastrawijaya, A. T. 1991. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Shubert, E. L. 1984. *Algae Ecological Indicator*. Academic Press Inc. London.
- Smalley, G.W, D.W. Coats. 2002. Ecology of the red-tide dinoflagellate *Ceratium furca*: distribution, mixotrophy, and grazing impact on ciliate populations of Chesapeake Bay. *Journal Eukaryota Microbiology*. 49 (1):63-73.
- Smetacek, V. 1999. Diatoms and the ocean carbon cycle. *Protist*. 150: 25–32.
- Suin, N. M. 2002. *Metoda Ekologi*. Universitas Andalas. Padang.
- Sunarto. 2001. *Pola Hubungan Intensitas Cahaya dan Nutrien dengan Produktivitas Primer Fitoplankton di Teluk Hurun, Lampung*. Tesis. Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tambaru, R. 2008. *Dinamika komunitas fitoplankton dalam kaitannya dengan produktivitas perairan di perairan pesisir Maros, Sulawesi Selatan*. Disertasi. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tambaru, R., E. M. Adiwilaga, dan R. F. Kaswadji. 2001. Pengaruh waktu inkubasi terhadap produktivitas primer di perairan Teluk Hurun. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 1(2) : 1-1

- Thoha, H. 2004. Kelimpahan Plankton di Perairan Bangka-Belitung dan Laut Cina Selatan, Sumatera, Mei - Juni 2002. *MAKARA Sains*. 8 (3): 96 – 102.
- Webber, H. H, and H. V. Thurman. 1991. *Marine Biology*, 2<sup>nd</sup> ed. HarperCollins Publishers Inc. New York.
- Wetzel, R. G. and G.E Likens. 1990. *Limnological Analysis, Second Edition*. Springer Verlas. New York.
- Whittaker, R. H. & G. E. Likens, 1975. *Primary Productivity of the Biosphere*. Springer-Verlag. Berlin.
- WHOI. 2016. Harmful Algae, Paralytic Shellfish Poisoning. Diakses dari <https://www.whoi.edu/redtide/human-health/paralytic-shellfish-poisoning>, pada 25 Mei 2016.
- Yaherwandi. 2014. Struktur Komunitas Hymenoptera Parasitoid pada Ekosistem Sayuran dan Vegetasi Non-Crop di Sumatera Barat. *Jurnal Repository Universitas Andalas*. Padang.
- Yamaji, I. 1980. *Illustrations of The Marine Plankton of Japan*. Hoikusha Publishing Co. LTD. Osaka, Japan.
- Yuliana. 2002. *Hubungan antara kandungan nutrien dan intensitas cahaya dengan produktivitas primer fitoplankton di perairan Teluk Lampung*. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuliana. 2006. Produktivitas primer fitopankton pada berbagai periode cahaya di perairan Teluk Kao, Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Perikanan*. 8 (2): 215-222.