

## DAFTAR PUSTAKA

- Andarias, I. 1991. Pengaruh Pupuk Urea dan TSP terhadap Produksi Klekap. Fakultas Pascasarjana IPB. Bogor. hal. 13.
- Anderson, D.M., Glibert, P.M., Burkholder, J.M. 2002. "Harmful Algal Bloom and Eutrofication : Nutrient Sources, Composition and Consequences", *Estuaries*. USA. 25 : 562-584.
- Anderson, D.M., J.M. Burkholder., W.P. Cochlan., P.M. Gilbert., C.J. Gobler., C.A. Heil., R.M. Kudela., M.L. Parsons., J.E.J. Rensel., D.W. Townsend., V.L. Trainer., G.A. Vargo. 2008. Harmful Algal Blooms and Eutrophication: Examining Linkages from Selected Coastal Region of the United States, *Harmful Algae.*, 8 : 39-53.
- Aramita, G.I., M. Zainuri. 2014. "Pengaruh Arus Terhadap Persebaran Fitoplankton di Perairan Morosari Demak". *Jurnal Oseanografi*, Semarang: Universitas Diponegoro. 4 (1) : 1-11.
- Aunurohlim, S. D. (2008). *Fitoplankton Penyebab Harmful Algae Blooms (Habs) Di Perairan Sidoarjo*.
- Aziz, R., K. Nirmala., R. Affandi., dan T. Prihadi. 2015. Kelimpahan Plankton Penyebab Bau Lumpur pada Budidaya Ikan Bandeng Menggunakan Pupuk N:P Berbeda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 14 (1) : 58-68.
- Backus, R.H. 1986. Biogeography Boundaries in the Open Sea. *Pelagic Biogeography*. UNESCO, France. pp. 39-43.
- Dale, B. 1986. Life Cycle Strategies of Oceanic Dinoflagellates. *Pelagic Biogeography*. UNESCO, France. pp. 1-29.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Sidoarjo. 2012. *Kondisi Daerah Pesisir/Pantai, Portal Sistem Informasi Potensi Daerah Kabupaten Sidoarjo*.
- Dugdale, R.C., B.H. Jones Jr., J.J.M Isaac dan J.J. Goering 1981. Adaptation of nutrient assimilation. Dalam: *Physiological bases of phytoplankton Ecology* (Trevor Platt ed.). *Canadian Bulletin of Fisheries and Aquatic Sciences* 210 : 234-250.
- Effendi, H. (2000). *Telaahan kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Fachrul, M.F. 2012. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fakuyo, Y. dan F.J.R. Taylor, 1989. Morphological Characteristic of *Dinoflagellates*. Biology, Epidemiology and Management of Pyrodinium red tide (G.M. Hallegraeff and J.L. Maclean eds). ICLARM Conf. Proc. 21 : 201-205.
- Glibert, P.M., D.M. Anderson, P. Gentien, E. Graneli, dan K.G. Sellner. 2005. The Global, Complex Phenomena of Harmful Algal Blooms. Oceanography, 18 (2) : 137-147.
- Hidayat, T. (2017). Kelimpahan Dan Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Daerah Yang Di Reklamasi Pantai Seruni Kabupaten Bantaeng.
- Ilahude, A. (1999). Pengantar ke Oseanologi Fisika. LIPI.
- Irawan, A., Q. Hasani., H. Yuliyanto. 2014. "Fenomena Harmful Algae Blooms (HABs) di Pantai Ringgung Teluk Lampung, pengaruhnya dengan tingkat kematian ikan yang dibudidayakan pada karamba jaring apung". Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. Lampung 15 (1) : 15-17.
- Juhar, R. 2008. Karakteristik Fe, Nitrogen, Fosfor, dan Fitoplankton pada Beberapa Tipe Perairan Kolong Bekas Galian Timah. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. hal. 1-4.
- Junaidi, A. W. (2017). Deteksi Fitoplankton Berpotensi Berbahaya (Habs) Di Perairan Pesisir Laut Kota Makassar.
- Koesoebiono, 1981. Biologi Laut. Fakultas Perikanan. IPB. Bogor.
- Kharisma, A. dan A. Manan. 2012. Kelimpahan Bakteri *Vibrio sp.* pada Air Pembesaran Udang *Vannamei* (*Litopenaeus vannamei*) sebagai Deteksi Dini Serangan Penyakit *Vibriosis*. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 4 (2) : 130.
- Laevastu, T. H. (1970). Fisheries Oceanography New Ocean Environmental Service. London: F.N. Book.
- Lagus, A. 2009. Role of Nutrients in Regulation of the Phytoplankton Community in the Archipelago Sea, Northern Baltic Sea. Turun Yliopiston Julkaisuja Annales Universitatis Turkuensis. pp 5-43.

- Maarif, M. (2018). Perbandingan Keanekaragaman dan Kelimpahan Plankton pada Ekosistem Terumbu Karang Alami dengan Terumbu Buatan di Perairan Pasir Putih Situbondo. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Ampel. Surabaya.
- Mackentum, K. (1969). The Practice of Water Pollution Biology. United States Departement of Interior, Federal Water Pollution Control Administration, division of Technical Support.
- Maftuch, M., V. D. Putrid dan M. H. Lulloh. 2015. Studi Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) yang Dibudidayakan di Tambak Tercemar Limbah Kadmium (Cd) dan Timbal (Pb) di Kalanganyar, Sidoarjo, Jawa Timur terhadap Histopatologi Hati, Ginjal dan Insang. *Journal of Environmental Engineering and Sustainable Technology*, 2 (2) : 114-122.
- Makmur, M., Kusnopranto, S. S. Moersidik dan D. S. Wisnubroto. 2012. Pengaruh Limbah Organik dan Rasio N/P terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Kawasan Budidaya Kerang Hijau Cilincing. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*, 15 (2) : 51-64.
- Mann, K.H. 1982. *Ecology of Coastal Waters*. University of California Press. Los Angeles. pp. 332.
- Muawanah et al. 2013. "Dominasi Plankton Kategori *Blooming* (Harmful Algal Blooms) di Teluk Hurun". Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut Lampung.
- Muharram, N. 2006. Struktur Komunitas Perifiton dan Fitoplankton di Bagian Hulu Sungai Ciliwung, Jawa Barat. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nugroho, A. 2006. *Bioindikator Kualitas Air*. Universitas Trisakti. Jakarta.
- Nontji, A. (1987). *Laut Nusantara*. Jakarta: Djambatan.
- Nontji, A. 2017. *Fitoplankton Laut : Hutan yang Tampak*. Jakarta. hal 8.
- Nybakken, W. 1988. *Biologi laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. PT. Gramedia, Jakarta. pp. 294.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi ketiga. Terjemahan : Samingan, T., Srigandono. *Fundamentals Of Ecology*. Third Edition. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Parsons, T.R., M. Takahashi dan B. Hargrave. 1984. *Biological Oceanographic processes*. Third Ed., Pergamon Press, Oxford, UK. pp. 330.
- Praseno, D.P. dan Sugestiningih. 2000. *Red Tide di Perairan Indonesia*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi – LIPI. Jakarta.
- Pirzan, A. (2008). Hubungan Produktivitas Tambak dengan Keragaman Fitoplankton di Sulawesi Selatan. *J. Ris. Akuakultur*, 2(2).
- Raymont, I.E.G. 1980. *Plankton Productivity in the Oceans*. Pergamon Press, Oxford. pp. 821.
- Reynold, C. (1984). *The Ecology of Freshwater Phytoplankton*. New York: Cambridge University Press.
- Romimohtarto, K. J. (2001). *Biologi laut: Ilmu pengetahuan tentang biota laut*. Djambatan.
- Risamasu, F.J.L dan H.B Prayitno. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat, dan Silikat di Perairan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Jurnal. Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro*.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. 30 (3) : 21-26.
- Sediadi. A. dan L.F. Wenno. 1995. Tingkat Kesuburan dan Kondisi Hidrologi Perairan Mangrove Teluk Bintuni, Irian Jaya. *Pros. Seminar V Ekosistem Mangrove*. hal. 179-189.
- Sediadi, A. 1997. *Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Teluk Ambon*. Ms. Thesis. Program Pascasarjana, Pro-gram Studi Biologi-UI. pp. 91.
- Sidabutar, T., N.N. Wiadnyana dan D.P. Praseno. 1996. Seasonal Variation of Green Noctiluca Scintillans (Ehrenberg) in Ambon Bay, Indonesia. Makalah disampaikan: CPMAS-II Confrence on ASEAN Marine Environmental Management, Penang, Malaysia, 24-28 June 1996.
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan*, 11 (1) : 31-45.
- Steeman, N. (1975). *Marine photosynthesis with special emphasis on the ecological aspect*. Elsevier Oceanography, Series 13.

- Sukmadinata, N.S. 2012. Metode Penelitian Pendidikan. Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Sumardianto. (1995). Struktur komunitas fitoplankton di perairan Teluk Pelabuhan Ratu, Jawa Barat.
- Tancung, A. B. (2007). Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Jakarta: Rineka CIP (Junaidi, 2017) (Hidayat, 2017) (Aunurohim, 2008)ta.
- Thoha, H. 1991 . Ledakan populasi *Trichodesmium erythraeum*. Oseana 16 (3) : 9-16.
- Wiadnyana, N.N., A. Sediadi, T. Sidabutar dan S.A. Yusuf. 1996. Bloom of the *Dinoflagellates* Pyrodinium Bahamnense Var Compressum in Ko Bay, North Molluccas. Pros. IOC-WESTPAC 3th International Scientific Symposium. pp. 104-112.
- Yanagi, T. 1987. Seasonal of Water Temperature and Salinity in Osaka Bay. Journal of the Oceanography Soc of Japan 113 : 244-250