

DAFTAR PUSTAKA

- Abigail Winona, M., Zainuri, & W. S., Pranowo. (2015). Studi Tentang Produktivitas Primer Berdasarkan Distribusi Nutrien Dan Intensitas Cahaya Di Perairan Selat Badung, Bali. *Jurnal Oseanografi*.
- Agus, S., & Susanna. (2004). *Pengantar Oseanografi*. Pusat Riset Wilayah Laut dan Sumber Daya Nonhayati Badan Riset Kelautan dan Perikanan Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Alfiah, S., (2007). [Skripsi] Studi Tentang Produktivitas Primer Dengan Metode Oksigen (Botol Gelap-Terang) Di Waduk Selorejo Ngantang, Malang. Fakultas Perikanan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Alianto. (2007). Produktivitas Primer Fitoplankton Dan Keterkaitannya Dengan Unsur Hara Dan Cahaya Di Perairan Teluk Banten. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*.
- American Public Health Association (APHA). 1998. *Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water*. 20 th Ed. Amer. Publ. Health Association Inc. Wangsington.
- Anwar, A., (2014). Studi Kelimpahan dan Sebaran Fitoplankton Secara Horizontal (Kasus Sungai Kuri Lombo Kabupaten Maros). *Jurnal Ilmu Perikanan Vol.*
- Ardiwinata, A. N., dan D. Nursyamsi. (2012). Residu Pestisida di Sentra Produksi Padi di Jawa Tengah. *Jurnal Pangan Vol. 21 No.1*.
- Armi, K. N., (2019). Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton Kaitannya dengan Karakteristik Parameter Fisika Kimia di Perairan Estuari Pantai Barat Sulawesi Selatan [SKRIPSI]. Jurusan ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Amri, K., Ma'mun. A., Priatna. A., Suman. A., Prianto,. E., Muchlizar. (2019). Kelimpahan Dan Sebaran Spasial-Temporal Fitoplankton Di Estuari Sungai Siak Kaitannya Dengan Parameter Oseanografi. *Majalah Ilmiah Globe*.
- Aryawati, R., (2007). Kelimpahan dan Sebaran Fitoplankton di Perairan Berau
- Asih P., Muzahar, & Pratomo A., (2014). Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Desa Malang Rapat Kabupaten Bintan. Program Studi Ilmu Kelautan. FIKP. UMRAH.
- Asriyana dan Yuliana. (2012). *Produktivitas Perairan*. Bumi Aksara.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Maros. (2021). Kecamatan Maros Baru Dalam Angka Tahun 2021. Kabupaten Maros.

- Bapedalda Kab. Maros. (2003). Neraca Kualitas Lingkungan Hidup Daerah (NKLD). Buku I. PT. Multi Area Conindo, Maros.
- Barron, L., (2009). Molecular Light Scattering And Optical Activity. Cambridge University Press.
- Barus, T. A., (2002). Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. USU Press. Medan.
- Boesono, H., (2008). Pengaruh Lama Perendaman Terhadap Organisme Penempel dan Modulus Elastisitas Pada Kayu. Jurnal Ilmu Kelautan
- Brower, J.E. Zar, J.H dan Eude, C.N.V. (1990). Field and Laboratory Methods for General Ecology. Third Edition. WMC. Brown Publisher. Dubuque.
- Campbell, Neil. A and Reece, Jane. B. (2010). Biologi Edisi Kedelapan jilid 3(Terjemahan Oleh Damaring Tyas Wulandari). Jakarta: Erlangga.
- Coremap-CTI, (2017). Status Terumbu Karang Indonesia Tahun 2017. Coremap-Cti Pusat Penelitian Oseanografi – Lipi.
- Corvianawatie, C., (2015). Panduan Wisata Edukasi Kelautan Kualitas Air Laut. Jakarta: LIPI.
- Dahuri, R. J. Rais, S.P. Ginting & M.J. Sitepu. (1996). Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Dahuri, R., (2003). Keanekaragaman Hayati Laut.PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Djurdjani, (1998). Konsep Pemetaan PUCPIC. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta
- Effendi, H., (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta.
- Elfinurfajri, F. (2009). Struktur Komunitas Fitoplankton serta Keterkaitannya dengan Kualitas Perairan di Lingkungan Tambak Udang Intensif. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fajar, N. G., M., Rudiyananti S., & A'in C. (2016). Pengaruh Unsur Hara Terhadap Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Bioindikator Pencemaran di Sungai Gambir Tembalang Kota Semarang. Journal Of Maquares Management of Aquatic Resources, Volume 5 (1) : 32-37.
- Falkowski, P. G., R. T. Barber and V. Smetacek. (1998). Biogeochemical controls and feedbacks on ocean primary production.
- Faturohman, I. Sunarto. Nurruhwati I. (2016). Korelasi Kelimpahan Plankton dengan Suhu Perairan Laut di Sekitar PLTU Cirebon. Jurnal Perikanan Kelautan Vol.VII

- Fogg, G. E., (1975). Primary Productivity. In J.P. Riley and G. Skirrow, Chemical Oceanography.
- Galingging, B. M., (2010). Hubungan Produktivitas Primer Fitoplankton Dengan Faktor Fisik Kimia Air Di Muara Sungai Asahan. [Tesis] Program Studi Magister Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara Medan.
- Gislason, H. (2003). The effects of fishing on non-target species and ecosystem structure and function. In Responsible fisheries in the marine ecosystem. Sinclair, M., and G. Valdimarsson. FAO and CABI, London. pp 255-274
- Hamdiah, (2020). Komposisi dan Kelimpahan Zooplankton pada Perairan Estuari Pantai barat Sulawesi Selatan [Skripsi] Departemen Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Hamid, L, A., (2007). Hubungan Struktur Komunitas Fitoplankton dengan Faktor Oseanografi pada Musim Hujan di Perairan Pesisir Maros Kabupaten Maros [SKRIPSI]. Jurusan Ilmu kelautan Fakultas Ilmu kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Handayani, S. dan Patria, M. P. (2005). Komunitas Zooplankton di Perairan Waduk Krenceng, Cilegon, Banten. Jurnal Makara, Sains.
- Hariyadi, S, E. M. Adiwilaga, T. Prartono, S. Hardjoamidjojo dan A. Damar. (2010). Produktivitas Primer Estuari Sungai Cisadane Pada Musim Kemarau. Limnotek.
- Hasriani,. (2019). Kelimpahan dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Sekitar Pembuangan Limbah Air Panas PLTU di Desa Lampoko, Kabupaten Barru. [SKRIPSI]. Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Herliana,. (2019). Komposisi Dan Kelimpahan Plankton Hubungannya dengan Parameter Fisika Kimia di Perairan Mandalle Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan [Skripsi] Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Hidayat, T., (2017). Kelimpahan dan Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Daerah Yang Direklamasi Pantai Seruni Kabupaten Bantaeng. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Horne, R. A., (1969). Marine Chemistry, The Structure Of Water And The Chemistry Of Hydrosphere. John Willey & Sons. New York

- Hutabarat, A, S., (2018). Pengaruh Kondisii Perairan Terhadap Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Muara Sungai Upang Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan [SKRIPSI]. Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Hutabarat, S., dan Evans, S, M,. (2012). Pengantar Oseanografi. Penerbitan Universitas Indonesia.
- Hutagalung, H.P., D. Setia Permana dan S.H. Riyono., (1997). Metode Analisis Air Laut, Sedimen dan Biota. Buku 2. Jakarta : Puslitbang Oseanologi LIPI.
- John Wiley dan Sons,. (2005). Principles of Water Resources: History, Development, Management, and Policy.
- Jusup, E,. (2000). Keanekaragaman Fitoplankton pada Sumber Air Baku PT. Semen Tonasa Kabupaten Pangkajene Kepulauan. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin.
- Kasry A., dan Fajri E. N. (2012). Kualitas Perairan Muara Sungai Siak diTinjau Dari Parameter Fisik-Kimia Dan Organisme Plankton. Jurnal Berkala Perikanan Terubuk, Vol 40, No. 2 : 96-113.
- Kaswadji, R, F, F.. Widjaja 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.
- Kawara, O., J. Li & Y.Ono. (2002). A study on influence of current velocity on growth of phytoplankton, Water Intelligence Online © IWA Publishing
- Kep MENLH. 2004. Keputusan Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup No.Kep 51 / MENLH / I / 2004. Tentang Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan.11 hal.
- Haqiqah, N, P, W,. Purnomo. B, Hendrarto. (2014). Pola Perubahan Komunitas Fitoplankton di Sungai Banjir Kanal Barat Semarang Berdasarkan Pasang Surut. Diponegoro Journal of Maquares Vol.3, No.2: 92-101.
- Kirk JTO, (2011). Light and Photosynthesis in Aquatic Ecosystems. Third Edition. New York: Cambridge University Press.ut. Penerbit Djambatan. Jakarta.i
- Kordi, K., dan A, B., Tancung. (2007). Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. PT. Rineka Cipta. Jakarta
- Landner, (1978). Eutrophication of lakes. Analysis Water and Air Pollution Research Laboratory Stockholm. Sweden
- Lukman, M., A. Nasir, K. Amri, R. Tambaru, M. Hatta, Nurfadilah, dan R.J. Noer. (2014). Silikat terlarut di perairan pesisir Sulawesi Selatan. J. Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 6(2):461- 478.

- Mackentum, K. M. (1969). *The Practice of Water Pollution Biology*. United State Department of Interior. Federal Water Pollution Control. Administration Division of Technical Support.
- Mainassy, M., (2017). Pengaruh Parameter Fisika Dan Kimia Terhadap Kehadiran Ikan Lompa Di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Biologi*. Universitas Pattimura. Maluku.
- Masrun, R. S., (1980) *Kimia Lingkungan*. UNPAD, Bandung
- Mizuno, T. (1979). *Illustration of The Freshwater Plankton of Japan*. Hoikusha Publishing Co., Ltd. Japan.
- Michael, P. (1994). *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. UI press, Jakarta.
- Miller, C, B., (2004). *Biological Oceanography*. Blackwell Science, USA.
- Nasir, A., A. Tuwo, M. Lukman, H. Usman. (2015). Impact of increased nutrient on the variability of chlorophyll-a in the west coast of South Sulawesi, Indonesia. *International J. of Scientific and Engineering Research*, 6(5): 821- 826.
- Nasir, A., M. Lukman, A. Tuwo, Fadilah, N. (2015). Rasio Nutrien Terhadap Komunitas Diatom-Dinoflagellata Di Perairan Spermonde, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 7, No. 2, Hlm. 587-601.
- Nontji, A., (2008). *Plankton Laut*. Yayasan Obor Indonesia.
- Nurdiana, R., (2020). *Estimasi Produktivitas Primer Fitoplankton di Kawasan Hutan Mangrove, Batukaras Pangandaran, Provinsi Jawa Barat*. Universitas Padjadjaran.
- Nurhaniah (1998) *Kelimpahan dan Distribusi Vertikal Plankton di Perairan Tergenang*. Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Nybakken, JW., (1992). *Biologi Laut suatu pendekatan ekologis*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Odum, E, P., (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Diterjemahkan Oleh Tjahjono Samingan. UGM Press. Yogyakarta.
- Odum, E, P., (1996). *Dasar-Dasar Ekologi*. Diterjemahkan oleh Tjahjono Samingan.. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Parsons, T. R., M. Takahashi dan B. Hargrave. (1984). *Biological Oceanographic Processes*. Third Edition. Pergamon Press, Offord-New York-Toronto-Sydney-Paris-Frankfurt.
- Praseno, D., J., dan Sugestiningsih. (2000). *Retaid Di Perairan Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi-LIPI. Jakarta.

- Pauly, D., V. Christensen. (1995). Primary production required to sustain global fisheries. *Nature*.
- Rangkuti, A, M,. (2017). *Ekosistem Pesisir dan Laut Indonesia*. Bumi Aksara.
- Rahmatullah, Ali M.S, & Karina S. (2016). Keanekaragaman dan Plankton Di Estuari Kuala Rigaih Kecamatan Setia bakti Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*.
- Rahayu, N. L., W. Lestari & E. R. Ardly. (2017). Bioprospektif Perairan Berdasarkan Produktivitas: Studi Kasus Estuari Sungai Serayu Cilacap, Indonesia. *Biosfera*, 34 (1) : 15-21. DOI: 10.20884/1.mib.2017.34.1.405
- Riley, J. P. and R. Chester. (1971). *Introduction to Marine Chemistry*. Academic Press, London and New York.
- Romimohtarto, K dan Juwana, S. (2001). *Biologi Laut Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Penerbit Djambatan.
- Romimohtarto, K. dan Juwana, S. (2004). *Biologi Laut; Ilmu Pengetahuan tentang Biota Laut*. Djambatan. Jakarta.
- Romimohtarto, K. dan Juwana, S. (2007). *Biologi Laut*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Rudiyanti, (2011). Pertumbuhan *Skeletonema Costatum* Pada Berbagai Tingkat Salinitas Media. *Jurnal Saintek Perikanan*.
- Ruppert, E.E., Fox, R.S. & Barnes, R.D. (2004). *Introduction to Metazoa. Invertebrate Zoology* (ed. 7). Brooks / Cole. 7:103–104.
- Sachlan, M,. (1982). *Planktonologi. Correspondence Course Centre. Direktorat Jenderal Perikanan, Departemen Pertanian*.
- Sahabuddin. Khaeriyah, A,. Chadikah.,A. (2014). Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Karbondioksida (CO²) Terhadap Pertumbuhan Populasi dan Reformasi Fitoplankton Adopsi (*Emiliana Huxleyi* Sp) Skala Laboratorium. *Jurnal Ilmu Perikanan*.
- Sanaky, A,. (2003). *Struktur Komunitas Fitoplankton Serta Hubungannya dengan Parameter Fisika Kimia Perairan di Muara Sungai Bengawan Solo Ujung Pangkah Gresik Jawa Timur*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siregar, S, H, A,. Mulyadi. danan O, J, Hasibuan. (2008). Struktur Diatom Epilitik (*Bacillariophyceae*) pada Lambung Kapal di Perairan Dumai Provinsi Riau. *Journal of environmental Science*
- Smayda, J, T,. (1970). The suspension and sinking of phytoplankton in the sea. *Oceanogr. Mar. Biol. Ann.*

- Sofyan, D, A., dan Zainuri M. (2021). Analisa Produktivitas Primer dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Estuari Daerah Bancaran Kecamatan Kota Bangkalan Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Juvenil Vol 2 (1)*.
- Suantika dan Gede, (2007). *Biologi Kelautan*. Jakarta: Universitas terbuka.
- Sudarto, W., Patty dan A. A. Tarumingkeng. (2013). Kondisi arus permukaan di perairan pantai: pengamatan dengan metode Lagrangian. *Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap 1., Volume 3: 98 – 102*
- Suhendar, D , T., Sachoemar, S, I. Zaidy, A ,B,. (2020). Hubungan Kekeruhan Terhadap Materi Partikulat Tersuspensi (MPT) dan Kekeruhan Terhadap Klorofil dalam Tambak Udang. *Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi*.
- Susana, T., (1988). Karbon Dioksida. *Jurnal Oseana-LIPI*
- Syamsuddin, R. (2014). *Pengelolaan Kualitas Air Teori dan Aplikasi di Sektor Perikanan*. Pijar Press.
- Tambaru, R., BURHANUDDIN, A. I., MASSINAI, A., & AMRAN, M. A. (2021). Detection of marine microalgae (phytoplankton) quality to support seafood health: A case study on the west coast of South Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 22(11)*.
- Tambaru, R., & Samawi, M. F. (2008). Penentuan Selang Waktu Inkubasi Yang Terbaik Dalam Pengukuran Produktivitas Primer Di Perairan Kepulauan Spermonde. *Jurnal Torani, 18(3)*.
- Tambaru, R. (2008). Dinamika komunitas fitoflankton dalam kaitannya dengan produktivitas perairan pesisir maros Sulawesi Selatan.
- Tambaru, R., dan Suwarni. (2013). Analisis Kelimpahan Fitoplankton berdasarkan kedalaman di Perairan Pulau Barrang Lompo Kota Makassar. *Jurnal Aqua Hayati Vol.9, No.2*.
- Tarigan, M. S. dan Edward, (2003). Kondisi Hidrologi Perairan Teluk Kao, Pulau Halmahera Maluku Utara. Jakarta : Pusat Penelitian Oseanografi LIPI : 19 - 23.
- Tomas, C. R.,. (1997). *Identifying Marine Phytoplankton*. Academic Press. San Diego California.
- Tomascik, (1997). *The Ecology of the Indonesian Sea part 2*. Singapore:Periplus Edition.
- Umary, R. C. and L. A. Cuvin. (1988). *Limnology: Laboratory and Field Guide Physico-Chemical Factors, Biology Factors*. National Book Store Publ., Manila..

- Vallina, S.M., P. Cermeno, S. Dutkiewicz, M. Loreauc, J.M. Montoya (2017). Phytoplankton functional diversity increases ecosystem productivity and stability. *Ecological Modelling*.
- Wetzel, R.G. & Likens. (1979). *Limnological Analyses*. London: W.B.Saunders.
- Wetzel, R.G. (2001). *Limnology Lake and River Ecosystem Third Edition*. Academic Press, London.
- Yamaji, C.S. (1979). *Illustration of the Marine Plankton of Japan*. Hoikiska Publ. Co. Ltd, Japan.
- Yani, A. Ridwan, R. ihsan. M Arrasyid, R. (2020). *Pengantar Oseanografi*. Intimedia.
- Yudya, B., (1991). *Karakteristik Komunitas Makrozoobentos di Muara Sungai Citarum dalam Hubungannya dengan Pendugaan Pencemaran Perairan di Teluk Jakarta*. [Skripsi]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuliana, dan Irfan, M. (2018). *Waktu Inkubasi Terbaik Untuk Produktivitas Primer Fitoplankton di Danau Laguna, Maluku Utara*. *Keanekaragaman Hayati*. Universitas Khairun.
- Yuliana, dan Mutmainnah. (2019). *Hubungan Antara Kelimpahan Zooplankton dengan Fitoplankton dan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Kastela, Ternate*. *Jurnal Ilmu Ikan dan Kelautan Torani Vol.3*
- Zottoli, R. (1978) *Introduction to marine environments*. The C.V. Mosby Company, New York