

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, M., Subianto., Haeruddin. 2014. Komposisi dan distribusi fitoplankton di perairan Teluk Semarang. *jurnal saintifika*, 16(2):39-48.
- Aisoi, L.E. 2019. Kelimpahan dan keanekaragaman fitoplankton di perairan pesisir holtekamp kota jayapura. *Biosilampari*, 2(1): 6-15
- Aji, W.P., Subiyanto dan M.R., Muskananfola. 2014. Abundance of crustacean zooplankton based on moon phases in the jepara coastal waters, jepara regency. *Diponegoro journal of maquares*, 3 (3) : 188-196.
- APHA (American public health association). 1989. Standard method for the examinitio of water and waste water. American public health association. Water pollution control fenderatio. Port city press. Baltimore. Maryland. 1202 p.
- Apriadi, T., Muzammil, w., Melani, W. R dan Zulfikar, A. 2021. Planktonologi. Riau : UMRAH Press.
- Ariandi, O.H. dkk. 1997, Kisaran kelimpahan dan komposisi plankton pedominan di perairan kawasan Timur Indonesia, pusat penelitian dan pengembangan oseonografi lembaga ilmu pengetahuan Indonesia Jakarta.
- Arikunto, S. 2010. Prosedur penelitian suatu pendekatan praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asriyana dan Yuliana. 2012. Produktivitas perairan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Astirin, O. P., Setyawan, A. D., Harini, M. 2002. Keragaman plankton sebagai indikator kualitas air di Kota Surakarta. *Jurnal Biodiversitas*, 3(2): 236-241.
- 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):101-108.
- Balqis, N., Rahimi, S.A.E., & Damora, A. 2021. Keanekaragaman dan kelimpahan fitoplankton di perairan ekosistem mangrove desa rantau panjang, kecamatan rantau selamat, kabupaten aceh timur. *Jurnal kelautan dan perikanan indonesia*, 1(1), 35-43.
- Barus, T. A. 2004. Pengantar limnologi studi tentang ekosistem air daratan. USU

- Press. Medan.
- Barus, T.A. 2002. Pengantar limnologi studi tentang ekosistem air daratan. Medan: USU Press.
- Campbell, N.A dan Reece, J.B. 2012. Biology edisi 8 jilid 2. Jakarta : Erlangga
- Dahuri, R. 1995. Metode dan pengukuran kualitas air aspek biologi. Institut Pertanian Bogor.
- Davis, C.C. 1995. The marine and fresh water plankton. Michigan: Michigan State University Press Demak. Diponegoro Journal of Maquares, 3(4) : 161–168.
- Effendi. 2003. Kualitas air bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Ernawati, N. W., Arthana, I. W., & Ernawati, N. M. 2019. Kelimpahan, keanekaragaman fitoplankton di perairan pantai semawang dan pantai samuh, Bali. Current trends in aquatic science, 2 (1), 46-53.
- Fachrul, M. F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta.
- Goldman, C. R & A. J. Horne. 1983. Limnology. Japan: McGraw-Hill Bo Company.
- Gurning, L. F. P., Nuraini, R.A.T., Suryono, S. 2020. Kelimpahan fitoplankton penyebab harmful alga bloom di perairan desa bedono, demak. Journal of marine research, 9(3), 251-260.
- Gustina, A., Ezraneti, R., Adhar, S. 2023. Analisis parameter kualitas air di kawasan tambak rancong kota lhokseumawe. MUNGGAI: Jurnal ilmu perikan dan masyarakat pesisir, 9(01), 1-11.
- Hainuna, E. D., Gimini, R., & Kaho, L. M. R. 2015. Pemanfaatan fitoplankton sebagai bioindikator berbagai jenis polutan di perairan intertidal kota kupang. Jurnal Ilmu Lingkungan, 13(2), Hal 72-85.
- Iksan, M. K., RUDIYANTI, S., Ain, C. 2020. Hubungan antara nitrat dan fosfat dengan kelimpahan fitoplankton di waduk jatibarang semarang correlation between nitrate and phosphate with abundance oh phytoplankton in jatibarang reservoir, semarang. Management of aquatic resources journal (MAQUARES), 9(1), 23-30.
- Indrayani, N., Anggoro, S., & Suryanto, A. 2014. Indeks trofik-saprobiik sebagai indikator kualitas air di bendung kembang kempis wedung, Kabupaten

- Demak. Diponegoro Jurnal of maquares, 3 (4): 161-168.
- Irawati, N., E.M. Adiwilaga, & N.T.M. Prawtiwi. 2013. Hubungan produktivitas primer fitoplankton dengan ketersediaan unsur hara dan intensitas cahaya di perairan Teluk Kendari Sulawesi Tenggara. *J. Biologi Tropis*, 13(2): 197-208.
- Khaerunnisa, A. 2015. Kelimpahan dan keanekaragaman fitoplankton di situ cisanti kecamatan kertasari kabupaten bandung jawa barat. Skripsi FKIP UNPAS Bandung: Tidak diterbitkan.
- Magguran, A.E. 1988. Ecological diversity and its measurement. New jersey: princeton university press.
- Mahesi, S. R., Priyanti dan E, Yunita. 2015. Fitoplankton sebagai bioindikator saprobitas perairan di situ bulakan Kota Tangerang. *Jurnal Biologi*. 8(2):133-122.
- Maretta, G., Nainggolan, D.Y.C, Dermawan, A. 2023. Struktur komunitas plankton keramba jaring apung di teluk lampung. *Jurnal inovasi pendidikan dan sains*, 4(1),39-43.
- Marlian, N. 2017. Hubungan parameter kualitas air terhadap distribusi kelimpahan fitoplankton di perairan teluk meulaboh aceh barat. *Journal of aceh aquatic science* (I)1 (ISSN:2580-264X).
- Nontji, A. 2008. Plankton laut. Lembaga ilmu pengetahuan indonesia. Jakarta: Hal 331.
- Nugroho, A. 2006. Bioindikator kualitas air. Universitas trisakti. Jakarta.
- Nurhaniah. 1998. Kelimpahan dan distribusi vertikal plankton di perairan tergenang. (Skripsi). Fakultas perikanan dan ilmu kelautan. Institut pertanian bogor. Bogor. 120 hlm.
- Nurrachmi, I., Amin, B., Siregar, S.H, & Galib, M. 2021. Plankton community structure and water environment conditions in the pelintung industry Area, Dumai. *Journal of coastal and ocean sciences*, 2(1):15-27.
- Odum, E. P. 1998. Dasar-dasar Ekologi. Diterjemahkan dari fundamental of ecology oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Patty, S. I. 2015. Karakteristik fosfat, nitrat dan oksigen terlarut di perairan selat lembeh, sulawesi utara. *Jurnal pesisir dan laut tropis*, 3(2), 1-7.
- Pescod, M.D. 1973. Investigation of rational effluent and stream standards for tropical countries. Bangkok:59 pp.

- Piirsoo, K., Peeter, P., Tuvikene, A., & Malle, A. 2008. Temporal and spatial patterns of phytoplankton in a temperate lowland river. Journal pf plankton research 30 (11), 1.285-1.295.
- 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.
- Prabandani, D. 2002. Struktur komunitas fitoplankton di teluk semangka, lampung pada bulan juli, oktober dan desember 2001. Skripsi. Program studi manajemen sumberdaya perairan. Fakultas perikanan dan ilmu kelautan. Institut pertanian bogor. Bogor.
- Pratiwi, E. D., Koenawan, C. J., & Zulfikar, A. 2015. Hubungan kelimpahan plankton terhadap kualitas air di perairan Malang Rapat Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. Jurnal FIKP UMRAH, 14.
- Sachlan, H.S. 1982. Planktonologi. Semarang. Fakultas perikanan dan peternakan universitas diponegoro.
- Sudirman, N., & Husrin, S. 2014. Stasus baku mutuair laut untuk kehidupan biota dan indeks pencemaran perairan di pesisir cirebon pada musim kemarau. Jurnal ilmiah perikanan dan kelautan , 6 (2), 149-154.
- Sudjanna. 1992. Metode statistika. edisi kelima. Bandung: Tarsito.
- Suin, N. M. 2002. Metode ekologi. Universitas Andalas. Padang.
- Supriharyono, M., S. 2002. Pelestarian dan pengelolaan sumberdaya alam di wilayah pesisir tropis. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tampubolon, E. W. P., Nuraini, R. A. T., Supritantini, E. 2020. Kandungan nitrat dan fosfat dalam air pori sedimen dan kolom air di daerah padang lamun perairan pantai prawean, bandengan, jepara. Journal of marine research, 9(4),464-473.
- Welch, P.S. 1952. Limnology. second edition. New York: McGraw hill international book company.
- Yulianto, M., Muskananfola, M.R. & Rahman, A. 2018. Sebaran spasial temporal kelimpahan fitoplankton dan klorofil-a di Perairan Ujung Kartini Jepara. Journal of fisheries science and technology, 14(1): 1-7.