

DAFTAR PUSTAKA

- Abizar, Rahmah, & Wahdah, S. 2020. Alga hijau (Chlorophyceae) yang ditemukan di Sungai Sumatera Barat. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 6(1), 21-26.
- Achir, G.D.P., Sudarsono., Aminatun, T. 2017. Kelimpahan dan Keanekaragaman zooplankton di Padang Lamun Pesisir Pantai Pancuran Taman Nasional Karimunjawa. *Jurnal Prodi Biologi*, 6(6), 358-368.
- Akmatul, H. 2020. Komunitas fitoplankton di Sungai Kreung Mane Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Studi Perairan*, 3(2), 167-179.
- Anwar, A. 2014. Kelimpahan Phytopankton secara horizontal di sungai Kuri Lompo Kabupaten Maros. *Jurnal Octopus*, 3(2), 282.
- APHA (American Public Health Association). 1989. Standar methods for the examination of water and wastewater. American Public Control Federation. th 20 edition, Washington DC. American Public Health Asosiation.
- Davis, C.C. 1955. The marine and fresh-water Plankton. Michigan: Michigan State University Press.
- Effendi, H. 2003. Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Fachrul, M.F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fitrianti, F., Ario, F., & Widyaningsih. 2022. Stuktur komunitas fitoplankton di Perairan Megaproyek PLTU Batang, Jawa Tengah. *Jurnal Marine Research*, 11(3), 437-445.
- Harmoko, Triyanti, M., & Aziz, L. 2018. Eksplorasi Mikroalga di Sungai Mesat Kota Lubuk Linggau. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 13(2), 19-23.
- Hutabarat, S., & Evans, M.S. 1985. Kunci Identifikasi Zooplankton. Jakarta: UI Press.
- Hutabarat, S. 2000. Peranan kondisi oseanografi terhadap perubahan iklim, Produktivitas dan Distribusi Biota Laut. UNDIP. Semarang.
- Huisman, J., Thi, D.M., Karl. & Sommeijer, B. 2006. Reduced mixing generates oscillations and chaos in the oceanic deep chlorophyll maximum, *Nature*.
- Hidayat, & Muslich. 2013. Keanekaragaman plankton di Waduk Keuliling Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*.

- Irawati, N., Adiwilaga, M., Enan, & Pratiwi, T.M. 2013. Hubungan produktivitas fitoplankton dengan ketersediaan unsur hara dan intensitas cahaya di Perairan Teluk Kendari Sulawesi Tengah. *Jurnal Biologi Tropis*, 13(2), 198-221.
- Kusdarwati, R., Bustaman, R.H., & Arief, M. 2011. Pengaruh perbedaan warna cahaya terhadap pertumbuhan kultur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 3(2), 183-191.
- Masithah, E.D. 2020. Cyanophyta, Antagonisme pembunuh dan pionir kehidupan.
- Munru, M., Wilopo, D.M., Johan, Y., Purnama, D., & Renta, P.P. 2023. Stuktur komunitas fitoplankton di Perairan Kabupaten Kaur. *Jurnal Kelautan*, 16(2), 147-162.
- Muharram, N. 2006. Struktur komunitas perifiton dan fitoplakton di bagian hulu Sungai Ciliwung Jawa Barat. [Skripsi]. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Muliyana, R. 2019. Upaya penurunan kadar logam berat air menggunakan metode elektrokoagulasi untuk menghasilkan air bersih. [Skripsi]. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.
- Nontji, A. 2008. Plankton laut. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Odum, E.P. 1998. Dasar-dasar ekologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi: Terjemahan dari *Fundamentals of Ecology*. Alih Bahasa Samingan, T. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press, 697 hlm.
- Pirzan, A.M., & Pong-Masak, P.R. 2008. Hubungan keragaman fitoplankton dengan kualitas air di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biodiversitas*, 3(9), 217-221.
- Pasengo, Y.L. 1995. Studi sampak limbah pabrik plywood terhadap kelimpahan dan keanekaragaman fitoplankton di Perairan Dangkal Desa Barowa Kecamatan Bua Kabupaten. [Skripsi]. Luwu.
- PPRI. 2021. Pelenggaraan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup Nomor 22 Tahun 2021. Jakarta
- Raymont, J.E.G. 1980. Plankton and productivity ocean. New york: Millanco.
- Rustam, A., Yulius, Ramdhan, M., Salim, H.L., Purbani, D., & Arifin, T. 2014, Analisis kualitas perairan kaitannya dengan keberlanjutan ekosistem untuk

kawasan budi daya perikanan di Kawasan Pulau Wangi-Wangi, Kabupaten Wakatobi, [Prosiding] PIT ISOI-X, Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia, Jakarta.

Rozirwan, Melki, Apri, R., Nugroho, R.Y., Fauziyah, Agussalim, A., & Iskandar, I. 2021. Assessment of phytoplankton community structure in Musi Estuary, South Sumatera, Indonesia. *AAFL Bioflux*, 14(3), 1451-1463.

Samawi, M.F., Tahir, A., Tambaru, R., Amri, K., Lanuru, M., & Armi, N.K. 2020. Fitoplankton dan parameter fisika kimia perairan estuaria Pantai Barat Sulawesi Selatan, Indonesia. *Torani: Journal of Fisheries and Marine Science*, 3(2), 61-70.

Setyobudiandy, I., Sulistiono, Yulianda, F., Kusmana, C., Hariyadi, S., Damar, A., Sembiring, A., & Bahtiar. 2009. Sampling dan analisis data perikanan dan kelautan. Terapan Metode Pengambilan Contoh Di Wilayah Pesisir dan Laut. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.

Susanti & Marlia. 2010. Kelimpahan dan distribusi plankton di Perairan Waduk Kedungombo. [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang.

Sulastri. 2018. Fitoplankton Danau – Danau di Pulau Jawa: Keanekaragaman dan Perannya sebagai Bioindikator Perairan, LIPI Prees Jakarta.

Sunarto, S., Astuty & Handani, H. 2008. Efisiensi pemanfaatan energi cahaya matahari oleh fitoplankton dalam proses fotosintesis. *Jurnal akutika*, 5(1), 131-144.

Supriharyono. 2000. Pelestarian dan pengelolaan sumber daya alam di Wilayah Pesisir Tropis. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Soeprobowati, T.R., & Suedy, S.W.A. 2011. Komunitas fitoplankton Danau Rawapening, 19(1), 19 – 30.

Thoha, H. 2007. Kelimpahan plankton di Ekosistem Perairan Teluk Gilimanuk. Taman Nasional, Bali Barat. *Jurnal Makara Sains*, 11(1), 44-48.

Triawan, A. C., & Arisandi. A. 2022. Struktur komunitas fitoplankton di Perairan Muara dan Laut Desa Kramat Kecamatan Bangkalan Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Trunojoyo*, 1(1), 97-112.

Wijaya. 2009. Struktur komunitas fitoplankton sebagai bioindikator Kualitas Perairan Danau Rawapening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. Bandung: Laboratorium Ekologi dan Biosistemika FMIPA Undip, 55-61.

Wibowo, Purnomo, Ambarwati. 2014. Kualitas perairan Sungai Bengawan Solo

di wilayah Kabupaten Bojonegoro berdasarkan indeks keanekaragaman plankton. *Jurnal LenteraBio*, 3(3), 209-215.

Yuliana. 2007. Struktur komunitas dan kelimpahan fitoplankton dalam kaitannya dengan parameter fisika- kimia di Danau Laguna Ternate, Maluku Utara. *Jurnal Protein*, 14(1), 85- 92.

Xiong, W., Mei, X., Meng, X., Chen, H., & Yang, H. 2020. Phytoplankton biomarkers in surface sediments from Liaodong Bay and their potential as indicators of primary productivity. *Marine Pollution Bulletin*.