

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, Saifullah, Mustahal, 2014. Identifikasi Fitoplankton dari Perairan Waduk Nadra Krenceng Kota Cilegon Banten. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 4(4) 283–291
- Andriansyah, Tri RS, Irwan L, 2014. Kualitas Perairan Kanal Sungai Jawi dan Sungai Raya Dalam Kota Pontianak Ditinjau dari Struktur Komunitas Mikroalga Perifitik. *Protobiont*, 3(1), 61–70.
- Anggara AP, Kartijono NE, Bodijantoro PMH, 2017. Keanekaragaman Plankton di Kawasan Cagar Alam Tlogo Dringo, Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal MIPA*. 40(2), 74-70.
- Ardiansyah F, Rijal SS, 2023. Perbandingan Kualitas Air Menggunakan Parameter Macro Invertebrates dan Plankton pada Industri Penyedap Rasa Korea dan Jepang. *Environmental Pollution Journal*, 3(1). <https://ecotonjournal.id/index.php/epj>
- Astirin OP, Setyawan AD, Harini M, 2002. Plankton Diversity as Bioindicator of Surakarta Rivers Quality. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 3(2). <https://doi.org/10.13057/biodiv/d030205>
- Barus TA, 2002. *Pengantar Limnologi*. USU Press. Medan
- Basmi J, 1999. *Planktonologi: Biologi Plankton Algae*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor
- Bellinger EG, Sigee DC, 2010. *Freshwater Algae Identification and Use as Bioindicators*. John Wiley & Sond, Ltd. UK.
- Brierley AS, 2017. Plankton. *In Current Biology*, 27(11). <https://doi.org/10.1016/j.cub.2017.02.045>

- Dang PD, Khoi NV, Nga LTN, Thanh DN, Hai HT, 2015. *Identification Handbook of Freshwater Zooplankton of the Mekong River and its Tributaries*. Mekong River Commission. Vientiane.
- Effendi H, 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta
- Fauziah SM, Laily AN, 2015. Identifikasi Mikroalga dari Divisi Chlorophyta di Waduk Sumber Air Jaya Dusun Kreet Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang. *Bioedukasi*. 8(1). 20-22
- Habibi, A, 2020. Komunitas Fitoplankton di Sungai Mane Aceh Utara. *Arwana Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan*, 2(1), <http://www.journal.umuslim.ac.id/index.php/jipsbp>
- Handayani S, Mufti PP, 2005. Komunitas Zooplankton di Perairan Waduk Krenceng, Cilegon, Banten. *Makra, Sains*, 9(2), 75 – 80.
- Harmoko, Triyanti M, Aziz L, 2018. Eksplorasi Mikroalga di Sungai Mesat Kota Labuklinggau. *Biodidaktika*. 13(2). 19-23
- Hidayat M, 2013. Keanekaragaman plankton di Waduk Keuliling Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*, 1(2): 67-136.
- Hidayat D, Elvyra R, Fitmawati, 2015. Keanekaragaman Plankton di Danau Simbad Desa Pulau Birandang Kecamatan Kampar Timur Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal FMIPA*, 2(1).
- Kristanto P, 2002. *Ekologi Industri*. ANDI. Yogyakarta
- Lestari G, Octanarlia V, Suhendi, 2024. Analisis Konsebrasi *Chemical oxygen Demand (COD)* dan Fosfor Terhadap Fitoplankton dan Zooplankton pada Anak Sungai Way Batanghari, Kota Metro. *Juvenil*, 5(2):151-161

- Mann DG, Crawford RM, Round FE, 2017. *Bacillariophyta. Handbook of the Protists*. Springer International Publishing. UK. doi:10.1007/978-3-319-28149-0_29
- Maresi SRP, Priyanti, Etyan Y, 2015. Fitoplankton Sebagai Bioindikator Saprobitas Perairan Di Situ Bulakan Kota Tangerang. *Jurnal Biologi*. 8 (2) : 113-122. <https://doi.org/10.15408/kauniyah.v8i2.2697>
- Mohanty T, Tiwari NK, Das B K, Kumari S, 2022. Plankton Diversity and Ecology of River Ganga. *Science and Culture*, 88(11–12): 379–384. https://doi.org/10.36094/sc.v88.2022.plankton_diversity_and_ecology_of_river_ganga.mohanty.379
- Nontji A, 1993. *Laut Nusantara Cetakan kedua*. Penerbit Djambatan. Jakarta
- Nontji, A, 2006. *Tiada Kehidupan di Bumi Tanpa Keberadaan Plankton*. Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Nontji A, 2008. *Plankton Laut*. LIPI press. Jakarta
- Nurfadillah DA, Adiwilaga EM, 2012. Komunitas fitoplankton di perairan Danau Laut Tawar Kabupaten Aceh Tengah, Provinsi Aceh. *DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 1(2), 93-98
- Nurul I, Evita M, Hariyati R, Jafron D, Hidayat W, 2021. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Air di Perairan Pantai Sayung Kabupaten Demak Jawa. *Bioma*, 23(1): 25–32.
- [Men NLH] Menteri Negara Lingkungan Hidup, Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, 2009. *Peraturan Menteri*

- Negara Lingkungan Hidup Nomor 28 Tahun 2009 tentang Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau dan/atau Waduk*. JDIH Kemenko Bidang Kemaritiman dan Investasi. Jakarta.
- Odum EP, 1998. *Dasar-dasar Ekologi: Terjemahan dari Fundamentals of Ecology*. Alih Bahasa Samingan, T. Edisi Ketiga. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Odum EP, Barrett GW, 2005. *Fundamental of Ecology (5th ed.)*. Brooks/Cole Publishing Co. California.
- Poernomo MA, Hanafi. 1982. Analisa Kualitas Air Untuk Keperluan Perikanan. Di dalam: Training Penyakit Ikan. Balai Penelitian Perikanan Darat. Bogor.
- [PP RI] Presiden Republik Indonesia, 2021. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan*. Pemerintah Pusat. Jakarta.
- Prescott GW, 1970. *Algae of The Western Great Lakes Area*. Cranbrook Institute of Science Bulletin. US.
- Rahayu S, 2007. Kelimpahan dan Keanekaragaman Jenis Plankton di Perairan Keramba jaring apung waduk Cirata. *Ekologya*. 7(2): 9-18.
- Ritonga N, Harahap A, 2022. Keragaman Plankton di Sungai. *BIOEDUSAINS: Jurna1 Pendidikan Biologi dan Sains*, 5(1): 304–311. <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v5i1.3532>
- Riyantini I, Ismail MR, Mulyani Y, Gustiani, 2020. Zooplankton Sebagai Bioindikator Kesuburan Perairan di Hutan Mangrove Teluk Ciletuh, Kabupaten Sukabumi, *Jurnal Akuatika Indonesia*. 5(2), 86-93

- Rosanti L, Harahap A, 2022. Keberadaan Plankton sebagai Indikator Pencemaran. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 5(1). <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v5i1.3529>
- Rumani M, Rudiyaniti S, Suparjo MN, 2014. Hubungan Antara Kandungan Nitrat dan Fosfat Dengan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Brengi Kabupaten Pekalongan. *Diponegoro Journal of Maqueres*, 3(1):168-176
- Saputra SFD, Setiawan BI, Saptomo SK, Arif C, Kato T, Hermawan D, Nashir M, Parjoko, Takwin RA, Rahmansyah B, 2021. Land use change and climate trend in Krenceng watershed, Banten Province, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 871(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/871/1/012045>
- Sirait M, Firsty R, Pattullo, 2018. Komparasi Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominansi Fitoplankton di Sungai Ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan*, 11 (1), 75-79. <https://doi.org/10.21107/jk.v11i1.3338>
- Siregar, 2011. Identifikasi Dominasi Genus Alga pada Air Boezem Morokembrangan Sebagai Sistem High Rate Algae Pond (HRAP). Jurusan Teknik Lingkungan. FTSP-ITS
- Soliha E, Rahayu SYS, Triasti NN, 2016. Kualitas Air dan Keanekaragaman Plankton di Danau Cikaret, Cibinong, Bogor. *Jurnal Ekologia*, 16 (2), 1-10. DOI: 10.33751/ekol.v16i2.744
- Sugiyono, 2013. *Metode Penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Penerbit Alfabeta. Bandung.

- Sulisetijono, 2009. Studi Eksplorasi Potensi dan Taksonomi Makroalga di Pantai Kondang Merak Kabupaten Malang. Lembaga Penelitian Universitas Negeri Malang
- Suryanto AM, 2011. Kelimpahan Dan Komposisi Fitoplankton Diwaduk Selorejo Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang. *Jurnal Kelautan*, 4(2)
- Syamiazi FDN, Saifullah, Indaryanto FR, 2015. Kualitas Air Di Waduk Nadra Kerenceng Kota Cilegon Provinsi Banten (Water Quality in Nadra Krenceng Reservoir Cilegon City of Banten Province). *Jurnal Akuatika*, 6(2): 161–169.
- Wirasembada Y, Saptomo SK, Saputra BM, 2016. Pendugaan Reliability Waduk Nadra Kerenceng PT. Krakatau Tirta Industri (Reliability Prediction of Nadra Krenceng Reservoir in PT. Krakatau Tirta Industri). *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 1(2).
- Yuliana, Adiwilaga EM, Harris E, Pratiwi NTM, 2012. Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton Dengan Parameter Fisik-Kimiawi Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatik*, 3(2): 169–179.
- Yuliana Y, Ahmad F, 2017. Komposisi Jenis dan Kelimpahan Zooplankton di Perairan Teluk Buli, Halmahera Timur. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(2): 44–50.
<https://doi.org/10.29239/j.agrikan.10.2.44-50>
- Zikriah, Bachtiar I, Japa1 L, 2020. The Community of Chlorophyta As Bioindicator Of Water Pollution In Pandanduri Dam District Of Terara East Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 20 (3), 546 – 555.
DOI: 10.29303/jbt.v20i3.2344