

DAFTAR RUJUKAN

- Afifah, K., Kuni, & Purnomo, T. (2025). Kelimpahan dan keanekaragaman plankton sebagai bioindikator kualitas perairan pesisir Pantai Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Paiton Kabupaten Probolinggo. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 14(1), 92–104.
- Akbarurrasyid, M., Prajayati, V. T. F., Katresna, M., Sudinno, D., & Sofian, S. (2023). Keanekaragaman temporal plankton sebagai bioindikator kualitas lingkungan di area tambak budidaya udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan Unram*, 13(3), 783–795.
- Andriani, R., & Lestari, P. (2023). Phytoplankton diversity as a bioindicator of water quality in coastal ecosystems. *Journal of Aquatic Environmental Science*, 12(2), 88–96.
- Aprisanti, E., Nugroho, A., & Hartati, S. (2013). Diatom sebagai bioindikator tingkat trofikasi dan kualitas perairan pesisir. *Jurnal Biologi Perairan*, 5(1), 25–34.
- Djumanto, D., Fitriana, N., & Handayani, M. (2013). Respon diatom terhadap perubahan faktor fisika-kimia perairan di daerah estuari. *Jurnal Oseanologi Indonesia*, 8(3), 145–156.
- Effendi, H. (2017). *Telaah Kualitas Air: Ekosistem Perairan dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Evita, I. N. M., Hariyati, R., & Hidayat, J. W. (2021). Kelimpahan dan keanekaragaman plankton sebagai bioindikator kualitas air di perairan Pantai Sayung Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 23(1), 25–32.
- Firdaus, A., & Wijayanti, R. (2019). Peranan fitoplankton dalam siklus karbon global dan produktivitas primer perairan. *Jurnal Oseanografi Tropis*, 11(2), 98–107.
- Guerrero-Aguilar, A., et al. (2022). Review of methodologies applied in water bodies and use of bioindicators in water quality evaluation. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 93, e41674605026.

- Haviludin, F. Z., Rafii, A., & Eryanti, R. (2023). Keragaman dan kelimpahan plankton sebagai bioindikator kualitas lingkungan di perairan Kota Bontang Kalimantan. *Jurnal Aquarine*, 10(1), 58.
- Huang, Y., Li, X., & Wang, L. (2023). Bioindicator species and ecological health assessment in aquatic ecosystems: An integrative review. *Ecological Indicators*, 157, 111211.
- Kurniawati, D., Astuti, R., & Hadi, P. (2021). Thermal pollution and oxygen depletion in aquatic systems. *Limnology Review*, 9(1), 30–39.
- Lantang, Y., & Pakidi, B. (2015). Adaptasi Bacillariophyceae pada perairan pantai. *Journal of Coastal Ecology*, 7(1), 33–41.
- Lubis, F. (2021). Analisis keanekaragaman plankton sebagai indikator kualitas air di perairan pesisir. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 112–120.
- Mukherjee, P., Mishra, S. N., Kumar, P., Kumar, S., Singh, K. P., & Kumar, R. (2023). Water quality: An ecological indicator for aquatic biodiversity survival and ecorestoration. *Indian Forester*, 149(5), 533–542.
- Novrilianty, H., Hudatwi, M., & Utami, E. (2022). Keanekaragaman jenis plankton di Perairan Batu Belubang dan Pulau Panjang Kabupaten Bangka Tengah sebagai indikator kualitas perairan. *Jurnal Perikanan Unram*, 12(3), 333–345.
- Nugroho, T., & Hidayat, R. (2024). Eutrophication dynamics and phytoplankton response in coastal waters. *Marine Ecology Journal*, 18(3), 101–112.
- Nurhayati, L., & Yuliana, S. (2024). Hubungan keanekaragaman plankton dengan kondisi fisika-kimia perairan di pantai tropis. *Marine and Coastal Science Journal*, 18(1), 22–38.
- Pamuji, R., Kusnadi, E., & Wahyuningsih, S. (2021). Identification of phytoplankton community as water quality indicator in coastal ecosystems. *Oceanography and Environmental Science Journal*, 9(2), 55–68.

- Pemerintah Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Pertiwi, T., Tugiyono, Susanto, G. N., & Hadayani, K. (2025). Analisis keanekaragaman dan kelimpahan plankton di Sungai Way Awi dan hubungannya dengan kualitas air. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 12(2), 64–76.
- Pratama, A., Yusuf, F., & Dewi, L. (2024). Integrating biotic indices for sustainable water quality monitoring. *Aquatic Ecology Progress*, 13(2), 67–80.
- Pratiwi, D. N., Santoso, A., & Rahman, M. A. (2024). Zooplankton community as an indicator of water quality in tropical estuarine ecosystems. *Marine and Coastal Ecology Journal*, 12(1), 55–68.
- Putri, A. D., Santoso, R., & Wijaya, T. (2023). Analisis indeks keseragaman dan keanekaragaman plankton sebagai indikator stabilitas ekosistem perairan. *Journal of Aquatic Science and Environment*, 15(2), 88–102.
- Rachmawati, N., Sutopo, M., & Fitria, L. (2023). Macroinvertebrate and plankton communities as indicators of water quality. *Indonesian Journal of Ecology*, 14(2), 121–136.
- Rafi'i, A., & Maulana, N. (2018). Plankton as a biological indicator of water quality. *Aquatic Science Review*, 6(1), 20–28.
- Rahayu, N., & Santoso, J. (2023). Plankton biodiversity for coastal water management. *Oceanic Research Journal*, 11(2), 75–86.
- Rahmadani, N., Prasetyo, D., & Hidayat, R. (2023). Analisis indeks keanekaragaman plankton sebagai indikator kualitas perairan pesisir. *Journal of Aquatic Ecology and Management*, 12(2), 85–97.

- Ramadhanty, A., et al. (2020). Dinamika komunitas fitoplankton di perairan pesisir. *Marine Biodiversity Journal*, 12(2), 44–52.
- Rumondang, M., & Paujiah, D. (2020). Peranan plankton dalam ekosistem perairan pesisir: Studi bioekologi. *Jurnal Biologi Tropis*, 7(1), 45–53.
- Sari, N., Dewantara, R., & Firmansyah, A. (2023). Anthropogenic impact on freshwater ecosystems: A review of pollution trends. *Environmental Science Review*, 16(2), 33–47.
- Siregar, M. A., & Lestari, Y. (2022). Struktur komunitas plankton dan keseragaman spesies pada berbagai tingkat pencemaran perairan. *Environmental Biology Review*, 9(3), 120–134.
- Suryaningtyas, W., & Setiawan, B. (2022). Struktur komunitas plankton dan hubungannya dengan kualitas air di ekosistem tambak. *Indonesian Journal of Environmental Biology*, 9(1), 41–55.
- Wardhana, B., & Prasetyo, H. (2021). Ecological response of plankton communities to nutrient enrichment. *Indonesian Aquatic Journal*, 9(3), 150–161.
- Wibowo, A., Lestari, R., & Arifin, H. (2023). Nutrient enrichment and algal bloom potential in coastal ecosystems. *Marine Environmental Dynamics*, 17(2), 99–112.
- Widiyanti, A., Prasetyo, H., & Rahmawati, S. (2021). Sensitivitas plankton terhadap perubahan kualitas air akibat limbah organik. *Jurnal Sains Akuatik*, 6(3), 150–159.
- Yuliana, F., Nasution, D., & Halim, A. (2023). Biological parameters for aquatic health assessment: Case study of Indonesian rivers. *Aquatic Biodiversity Research*, 5(1), 24–35.