

DAFTAR PUSTAKA

- Anggara. (2017). Keanekaragaman Plankton di Kawasan Cagar Alam Tlogo Dringo, Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal MIPA* 40 (2): 74- 79.
- Apriadi, T., Melani, W. R., Zulfikar, A., Sabriyati, D., Muzammil, W., & Pasingi, N. (2024). The Presence of Harmful Algae in the Coastal Waters of Bintan Island, Riau Islands. *Depik*, 13(1), 32-38.
- APHA (2017). Metode Standar untuk Pemeriksaan Air dan Air Limbah (edisi ke-23). *Washington DC: American Public Health Association*.
- Arianto (2024). *Pola Sebaran Fitoplankton di Perairan Sebang Pereh, Kabupaten Bintan*. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Asriyana & Yuliana. (2012). Produktifitas Perairan. *Jakarta: Bumi Aksara*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bintan. (2023). Kabupaten Bintan Dalam Angka 2023.
- Barus, T.A. (2004). Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. Medan: *USU Press*. hlm: 33-35.
- Berge, T., Daugbjerg, N., Andersen, B. B., & Hansen, P. J. (2010). Effect of Lowered pH on Marine Phytoplankton Growth Rates. *Marine Ecology Progress Series*, 2(1), 416, 79-91.
- Bellinger, E. G. & Sigeo, D. C. (2010). Freshwater Algae: Identification and Use as Bioindicators. *Oxford, UK: John Wiley & Sons, Ltd*.
- Boyd, C. E. (1988). Water Quality in Warmwater Fish Pond. *USA: Fourth Printing Auburn University Agricultural Experiment Station*.
- Diniariwisan, D., Herawati, E. Y., & Mahmudi, M. (2018). The Prediction of Waters Trophic Status Based on the Contents of Nutrient and Chlorophyll-a Through the Trophic Index at the Estuary of Ketingan River, Sidoarjo. *Russian Journal Of Agricultural And Socio-Economic Sciences*, 78(6), 514–518.
- Djokosetiyanto, D & Rahardjo, S. (2012). Kelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton di Perairan Pantai Dadap Teluk Jakarta. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 13(2):135-141.
- Dresscher & Van Der Mark. (1976). A Simplified Method for the Biological Assesment of the Quality of Fresh and Slightly Brackish Water. *Journal Hydrobiologia*, 48(3), 199-201.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Buku, Yogyakarta: Kanisius. ISBN, 979- 21.0613-8.
- Ernawati, N. M., & Restu, I. W. (2021). Kondisi Parameter Fisika dan Kimia Perairan Teluk Benoa, Bali. *Jurnal Enggano*, 6(1), 25–36.
- Fajrina, Hilyati, H. Endrawati, M. Zainuri. (2013). Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Morosari Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Journal of Marine Research* 2.1 (2013): 71-79.
- Hamuna, B., Tanjung, R.H.R., Suwito, Maury, H.K., Alianto. (2018). Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1): 35 – 43.
- Heramza, K., Barour, C., Djabourabi, A., Khati,W., Bouallag,C. (2021). Environmental Parameters and Diversity Of Diatom in the Aïn Dalia Dam, Northeast Of Algeria. *Biodiversitas*. 22(9):3633-3644.

- Huisman, J., Thi, N. N. P., Karl D. M., Sommeijer, B. (2006). Reduced Mixing Generates Oscillations and Chaos in the Oceanic Deep Chlorophyll Maximum. *Nature* 439: 322-325.
- Hutabarat, S dan S. M. Evans. (1995). Pengantar Oceanografi. Universitas Indonesia. Press, Jakarta. ISBN: 9789794562185.
- Ikhsan, M. K., Rudiyan, S., & Ain, C. (2020). Hubungan Antara Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Waduk Jatibarang, Semarang. *Management Of Aquatic Resources Journal (Maquares)*, 9(1), 23-30.
- Irianto, K. (2002). Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme. Bandung: Yrama Widya.
- Leidonald, R., Yusni, E., Siregar, R. F. ., Rangkuti, A. M., & Zulkifli, A. (2022). Keanekaragaman Fitoplankton dan Hubungannya Dengan Kualitas Air di Sungai Aek Pohon Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara. *Aquacoastmarine: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 1(2), 85-96.
- Madinawati. (2010). Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Laguna Desa Tolongano Kecamatan Banawa Selatan. *Media Litbang Sulteng* 3(2), 119-123.
- Misbach, I., Zainuri, M., Widianingsih., Kusumaningrum, H.P., Sugianto, D.N., Pribadi, R. (2021). Analisis Nitrat dan Fosfat Terhadap Sebaran Fitoplankton Sebagai Bioindikator Kesuburan Perairan Muara Sungai Bodri. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(1): 88-104.
- Nontji, A. (2008). *Plankton Laut*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press. Jakarta.
- Nontji, A. (2007). *Laut Nusantara*. Edisi Revisi, Cetakan ke-5. Djambatan. Jakarta. 300 halaman.
- Novi, F., Tri, A., & Winny Retna Melani (2019). *Fitoplankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Pada Zona Litoral Waduk Sei Pulau Kabupaten Bintan*. (Doctoral dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- Nugroho, A. (2006). *Bioindikator Kualitas Air*. Jakarta: Universitas Trisakti.
- Nurbaeti, N., & Octorina, P. (2012). Hubungan Keanekaragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air di Situ Minera Bekas Galian Pasir Gekbong, Cianjur-Jawa Barat. *Jurnal Pertanian-UMMI*, 1(2): 1–10.
- Nybakken, J. W. (1992). *Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 1992 ; ISBN: 979403018X.
- Odum, E. P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Diterjemahkan dari Fundamental of Ecology oleh T. Samingan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Praseno, D. P. dan Adnan. (1984). *Studi Tentang Red Tide di Perairan Indonesia*. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi LIPI.
- Purwanta, J. (2010). Kajian Kualitas Air Kolam Ikan Bawal pada Kelompok Pembudidaya Ikan (KPI) Mina Mulya Tempelsari, Maguwoharjo, Depok, Sleman, D.I. Yogyakarta. *Surakarta: Universitas Surakarta*.
- Rahmah, N., Zulfikar, A., & Apriadi, T. (2022). Kelimpahan Fitoplankton dan Kaitannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan Perairan di Estuari Sei Carang, Tanjungpinang. *Journal of Marine Research Vol 11, No. 2 Mei 2022, pp. 189-200*.
- Rakocevic-Nedovic, J., & Hollert, H. (2005). Phytoplankton Community and Chlorophyll A as Trophic State Indices of Lake Skadar

- (Montenegro, Balkan). *Environmental Science and Pollution Research*, 12, 146-152
- Rosanti, Lina, and Arman Harahap. "Keberadaan plankton sebagai indikator pencemaran." *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains* 5.1 (2022): 182-188.
- Saxena, A., Tiwari, A., Kaushik, R., Iqbal, H.M.N., Parra-Saldívar, R. (2021). Diatoms Recovery From Wastewater: Overview From An Ecological and Economic Perspective. *Journal of Water Process Engineering*, 39: 1-14. DOI:10.1016/j.jwpe.2020.101705.
- Siburian, R., Simatupang, L., Bukit, M., (2017). Analisis Kualitas Perairan Laut Terhadap Aktivitas di Lingkungan Pelabuhan Waingapu-Alor Sumba Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 23(1) : 225-232.
- Siregar, L. L., Hutabarat, S., & Muskananfolo, M. R. (2014). Distribusi Fitoplankton Berdasarkan Waktu dan Kedalaman Yang Berbeda di Perairan Pulau Menjangan Kecil Karimunjawa. *Management of Aquatic Resources Journal* , 3(4), 9-14.
- Simbolon. (2016). Pencemaran Bahan Organik dan Eutrofikasi di Perairan Cituis, Pesisir Tangerang. *Journal Pro-Life* Vol. 3 No. 2.
- Sofarini, Dini (2012). Keberadaan dan Kelimpahan Fitoplankton sebagai Salah Satu Indikator Kesuburan Lingkungan Perairan di Waduk Riam Kanan. *Enviroscientiae*, vol. 8, no. 1, Apr. 2012, pp. 30-34.
- Sudarmiati, S. dan B. Zaman. (2007). Mekanisme Keracunan Saraf Akibat Konsumsi Kerang-kerangan yang Terkontaminasi *Dinoflagellata* Beracun (Studi Literatur). *Nurse Media Journal of Nursing*. 1 (1).
- Supriharyono. (2000). *Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sullivan, G. & Edmondson, C. (2008). *Heat and Temperature*. *Continuing Education in Anaesthesia, Critical Care & Pain*, 8(3): 104 – 107
- Syafriani, R. & Apriadi, T. (2017). Keanekaragaman Fitoplankton di Perairan Estuari Sei Terusan Kota Tanjungpinang. *Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia*, 24(2), 74-82.
- Syakti, A. D., Idris, F., Koenawan, C. J., Asyhar, R., & Apriadi, T. (2019). Biological Pollution Potential in the Water of Bintan-Riau Islands Province, Indonesia: First Appearance of Harmful Algal Bloom Species. *The Egyptian Journal of Aquatic Research*, 45(2), 117-122
- Syafri, Y. (2009). *Jenis Jenis Dinophyceae di Perairan Pantai Painan Pesisir Selatan*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Utomo, Y., Priyono, B., & Ngabekti, S. (2013). Saprobitas Perairan Sungai Juwana Berdasarkan Bioindikator Plankton. *Life Science*, 2(1).
- Widyaningsih, W., & Suryono, S. (2021). Struktur Komunitas Fitoplankton dan Parameter Kualitas Air di Perairan Paciran, Lamongan. *Journal of Marine Research*, 10(4), 493-500.
- Wilson, P.C. (2010). Water Quality Notes: Water Clarity (Turbidity, Suspended Solids, and Color). *Department of Soil and Water Science. University of Florida*.
- Wulandari, D. Y., Tunjung, N., Pratiwi, M., & Adiwilaga, E. M. (2014). Distribusi Spasial Fitoplankton di Perairan Pesisir Tangerang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 19(3): 156.

- Wulandari, A. (2018). *Analisis Beban Pencemaran Dan Kapasitas Asimilasi Perairan Pulau Pasaran Di Provinsi Lampung*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Yanti, E., Apriadi, T., & Zulfikar, A. (2024). Keanekaragaman Fitoplankton dan Kaitannya dengan Kondisi Perairan di Senggarang Besar, Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 17(1), 55-64.
- Yuliana., Enan M.A., Enang H., & Niken T.M.P.. (2012). Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton dengan Parameter Fisik-Kimiawi Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*. , 3(2), 169-179.
- Yudo, S. (2010). Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Detergen dan Bakteri Coli. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, Vol. 6(1) : 34-36.
- Zahidin, M. (2008). *Kajian Kualitas Air di Muara Sungai Pekalongan Ditinjau Dari Indeks Keanekaragaman Makrobenthos dan Indeks Saprobitas Plankton*. Tesis. Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai. Universitas Diponegoro, Semarang.

