

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S., Akbar, N., Baksir, A., Umasangadji, H., Najamuddin, N., Tahir, I., & Ismail, F. (2021). Distribusi Spasial dan Temporal Fitoplankton di Perairan Laut Tropis. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 14(2):149-163.
- American Public Health Association (APHA). (2017). *Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater 23th Edition*. American Public Health Association. 8-57.
- Adiwilaga, E. M., Harris, E., & Pratiwi, N. T. (2012). Hubungan antara kelimpahan fitoplankton dengan parameter fisik-kimiawi perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, 3(2).
- Arisyana & Yuliana, 2012. Produktivitas Perairan. Bumi Aksara, Jakarta. 278 hlm
- Ayuningsih, M. S., Hendarto, B., & Purnomo, P. W. (2014). Distribusi kelimpahan fitoplankton dan klorofil-a di Teluk Sekumbu Kabupaten Jepara: hubungannya dengan kandungan nitrat dan fosfat di perairan. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(2):138-147.
- Aziz, A., Nurgrayah, W., & Salwiyah. (2020). Hubungan Kualitas Perairan dengan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Koeono, Kecamatan Palangga Selatan, Kabupaten Konawe Selatan. 5(3):221-234.
- Bates, S. S., Hubbard, K. A., Lundholm, N., Montresor, M., & Leaw, C. P. (2018). Pseudo-nitzschia, Nitzschia, and domoic acid: New research since 2011. *Harmful algae*, 79, 3-43.
- Choubert, J. M., Rieunier, J., & Gromaire, M. C. (2010). Biodegradable organic matter in domestic wastewaters: Comparison of selected fractionation techniques. *Water Research*, 44(10), 3099–3106.
- Davis. 1955. *The Marine and FreshWater Plankton*. Hiroshima, Michigan State University Press. 562 p.
- Dzakwan, A. Z., Endrawati, H., & Ario, R. (2023). Analisis Konsentrasi Nitrat dan Fosfat terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Sengkarang Pekalongan. *Journal of Marine Research*. 12(4):571-578.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dn Lingkungan Perairan. Yogyskrts: Kanisius.
- Fitriya, N., Surbakti, H., & Aryawati, R. (2011). Pola Sebaran Fitoplankton serta Klorofil-A pada Bulan November di Perairan Tambelan, Laut Natuna. *Maspari Journal: Marine Science Research*. 3(2):1-8.
- Gemilang, W.A., dan Kusumah, G. 2017. Status indeks pencemaran perairan kawasan mangrove berdasarkan penilaian fisika-kimia di pesisir Kecamatan Brebes Jawa Tengah. *EnviroScienteae*, 13(2), 171-180.
- Gunawan, N., Apriadi, T., & Muzammil, W. (2022). Pola Sebaran Nutrien dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Pulau Pangkil Kecamatan Teluk Bintan Kabupaten Bintan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 15(2):106-121.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., & Maury, H. (2018). Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan Distrik Depapre, Jayapura.
- Hertika, A. M. S., Arsad, S., & Baghaz, R. (2021). *Ilmu tentang plankton dan peranannya di lingkungan perairan*. Malang: UB Press.

- Ikhsan, M. K., Rudyanti, S., & Ain, C. (2020). Hubungan antara Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Waduk Jatibarang Semarang Correlation between Nitrate and Phosphate with Abundance of Phytoplankton in Jatibarang Reservoir, Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 9(1):23-30.
- Imran, A. (2016). Struktur Komunitas Plankton sebagai Bioindikator Pencemaran di Perairan Pantai Jeranjang Lombok Barat. *JIME*. 2(1):1–8.
- Irawan, A., & Sari, L. I. (2022). Karakteristik distribusi horizontal parameter fisika-kimia perairan permukaan di pesisir bagian timur Balikpapan. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara* 1(1), 21-27.
- Lubis, A. R. (2021). Analisis Kelimpahan Plankton di Sungai Linggahara Sumatera Utara. *Jurnal Pionir LPPM Universitas Asahan*, 7(1), 287-293.
- Maidiana, M. (2021). Penelitian survey. *ALACRITY: Journal of Education*, 20-29.
- Mayagitha, K.A., Haeruddin., & Rudyanti, S. (2014). Status Kualitas Perairan Sungai Brengi Kabupaten Pekalongan Ditinjau dari Konsentrasi TSS, BOD5, COD dan Struktur Komunitas Fitoplankton. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3 (1): 177-185
- Megawati, C., Yusuf, M., & Maslukah, L. (2014). Sebaran Kualitas Perairan ditinjau dari zat hara, oksigen terlarut dan pH di Perairan Selat Bali Bagian Selatan. *Journal of Oceanography*, 3(2), 142-150.
- Murtiono, H., Gunawan, I, G, N, A., Aguspriyanti, C, D., Putri, T, N., Poetri, R, N, D. (2021). Analisis Sistem Sanitasi Dasar di Permukaan Pesisir Pulau murtiono, *Journal of Architectural Design and Development*, 2(02), 187-194.
- Nasution, A., Widyorini, N., & Purwanti, F. (2019). Analisis Hubungan Kelimpahan Fitoplankton dengan kandungan Nitrat dan Fosfat di Perairan Morosari, Demak Relationship Analysis of Phytoplankton Abundance to Nitrate and Phosphate in the Morosari Waters, Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*. 8(2):78-86.
- Nazar, A. (2018). *Keanekaragaman plankton sebagai bioindikator kualitas perairan Sungai Krueng Baru Lembah Sabil sebagai referensi tambahan materi pencemaran lingkungan di SMA Negeri 9 Aceh Barat Daya*. [Skripsi]. UIN Ar-Raniry
- Nontji. (2005). Laut Nusantara. Jakarta: Djambatan. Sumatera Utara. Jurnal Pionir LPPM Universitas Asahan, 7(1), 287–293.
- Rahmah, N., Zulfikar, A., Apriadi, T. 2022. Kelimpahan Fitoplankton dan Kaitannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan Perairan di Estruai Sei Carang, Tanjungpinang, *Journal of Marine Research*, 11(2):189-200.
- Novotny, V. (2002). *Water quality: diffuse pollution and watershed management*. John Wiley & Sons.
- Nybakken, J. W. (1992). *Marine Biology: An Ecological Approach*. Harper & Row.
- Odum, E.P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 697 hlm.
- Patty, S. I., Arfah, H., & Abdul, M. S. (2015). Zat hara (fosfat, nitrat), oksigen terlarut dan pH kaitannya dengan kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 3(1), 43-50.
- Patty, SI (2014). Karakteristik fosfat, nitrat dan oksigen terlarut di Perairan Pulau Gangga dan Siladen, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 2(2):74-84.

- Priyonggo, B., Azadi, A., Hafidz, M., Wirawan, A., Ummah, N., Rahayu, D., & Mufidah, Z. (2023). Kalibrasi silang pengukur EC tanah (RS-485) dengan WET-2 sensor di Rumpin, Bogor. *Sultra Journal of Mechanical Engineering*. 2(2):100-106.
- Rahmah, N., Zulfikar, A., & Apriadi, T. (2022). Kelimpahan Fitoplankton dan Kaitannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan Perairan di Estuari Sei Carang Kota Tanjungpinang. *Journal of Marine Research*. 11(2):189-200..
- Rosanti, L., & Harahap, A. (2022). Keberadaan Plankton sebagai Indikator Pencemaran. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*. 5(1):182-188.
- Saeri, M., Erawan, E., & Takwa, T. K. (2024, December). Green diplomacy through integrated environmental management of small islands in Bintan and Tanjung Pinang Riau Islands Province. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1419, No. 1, p. 012062). IOP Publishing.
- Salwiyah. (2010). Kondisi Kualitas Air Sehubungan dengan Kesuburan Perairan Sekitar PLTU NII Tanasa Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara. *WartaWiptek*. 18(2):52-57.
- Saputra, R., Zibar, Z., Raynaldo, A., Marista, E., Shofiyah, S. S., & Linda, R. (2023). UJI AKURASI INTERPOLASI IDW, KRIGING DAN SPLINE PADA DATA SPASIAL KLOROFIL-A DI PERAIRAN LAUT KABUPATEN KAYONG UTARA, 6(2), 1–6.
- Sari, A., & Kurniawan, A. (2021). Analisis Hubungan Parameter Lingkungan dengan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan. *Jurnal Ilmu Perairan*, 12(2), 45-56.
- Sartimbul, A., Ginting, F.R., Pratiwi, D.C., Rohadi, E., Muslihah, N. & Aliviyanti, D. 2021. Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Perairan Mayangan Probolinggo, Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*. 5(1):46-153.
- Sigalingging, A., Bulan, D. E., & Suryana, I. (2023). Hubungan Kelimpahan Fitoplankton Dengan Kandungan Nitrat dan Fosfat Pada Tambak Secure Di Kampung Suaran, Kabupaten Berau. *BIOPROSPEK: Jurnal Ilmiah Biologi*, 15(2):43-54.
- Simanjuntak, M. (2009). Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung timur, Bangka Belitung. *Journal of Fisheries Sciences*. 11(1): 31-45.
- Suardiani, N.K., Arthana, I.W. & Kartika, G.R.A. (2018). Produktivitas Primer Fitoplankton pada Daerah Penangkapan Ikan di Taman Wisata Alam Danau Buyan, Buleleng, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 1(1):8-15.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Sulastri, E., & Susetya, I. E. (2007). Struktur komunitas fitoplankton dan hubungannya dengan parameter lingkungan di perairan Pulau Pari, Jakarta. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 33(1), 13-25.
- Syafriani, R., & Apriadi, T. (2018). Keanekaragaman fitoplankton di perairan estuari sei terusan, kota tanjungpinang. *Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia*. 24(2)

- Widiadmoko, W. (2013). Pemantauan Kualitas Air Secara Fisika dan Kimia di Perairan Teluk Hurun. Bandar Lampung: Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut (BBPBL) Lampung.
- Wijaya Trian, S., & Hariyati, R. (2011). Struktur komunitas fitoplankton sebagai bio indikator kualitas perairan Danau Rawapening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Anatomi Fisiologi*, 19(1):55-61.
- Yamaji I. (1979). Illustrations of the Marine Plankton of Japan. Japan, *Hoikusha Publishing Co Ltd*. 537 p.
- 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, Y., Adiwilaga, E. M., Harris, E., & Pratiwi, N. T. M. (2012). Hubungan antara kelimpahan fitoplankton dengan parameter fisik-kimiawi perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, 3(2), 169–179.
- Zainuri, M., 2010. Kontribusi Sumberdaya Fitoplankton terhadap Produktivitas dan Keseimbangan Ekosistem dalam Pengelolaan Wilayah Pesisir. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Undip Press. 78 hal.
- Zulfiandi, Z. M., & Widowati, I. (2014). Kajian distribusi/sebaran fitoplankton dan zooplankton di perairan dan estuaria banjir kanal Barat Kota Semarang Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Kelautan Nasional IX* (pp. 24-31).

