

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S. Akbar, N. Baksir, A. Masangadji, H. U. Najamudin. Tahir, I. Paembonan, R. E. Ismail, F. (2021). Distribusi spasial dan temporal fitoplankton di perairan laut tropis. *Jurnal Kelautan*, 14(2), 149-163.
- Alhaq, M. S., Suryoputro, A. A. D., Zainuri, M., Muslim, M., & Marwoto, J. (2021). Analisa Sebaran Klorofil-a dan Kualitas Air di Perairan Pulau Sintok, Karimunjawa, Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(4), 332-343.
- Ali M, Aida SN. 2017. Kualitas fisika dan kimia air Waduk Batutegi Lampung. *Jurnal Kinetika*. 8(2): 25–32.
- Amelia, C. D., Hasan, Z., & Mulyani, Y. 2012. Distribusi spasial komunitas plankton sebagai bioindikator kualitas perairan di Situ Bagendit Kecamatan Banyuresmi, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*. 3(4): 301-311.
- American Public Health Association (APHA). (2017). *Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater 23th Edition*. American Public Health Association, 8-57.
- APHA (American Public Health Association). 2017. *Standard Methods for the Examinatoin of Water and Waste Water*. 19th ed. APHA. Awwa. And WPCF Washington DC.
- Aryawati, R., Ulqodry, T. Z., & Surbakti, H. (2021). Fitoplankton Sebagai Bioindikator Pencemaran Organik Di Perairan Sungai Musi Bagian Hilir Sumatra Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 13(1), 163-171.
- Asmawi, S. 1985. *Ekologi Ikan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Aziz, A., Njurgrayah, W., & Salwiyah. (2020). Hubungan Kualitas Perairan Dengan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Koeono, Kecamatan Palangga Selatan, Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ilmu kelautan*. Vol.5(3): 221-234
- Azizah, D. (2017). Kajian kualitas lingkungan perairan teluk tanjungpinang provinsi kepulauan riau. National Seminar of Marine and Fisheries 2017, Raja Ali Haji Maritime University. *Jurnal Dinamika Maritim*, 6 (1): 40-46
- Davis, G.C. (1955). *The Marine and Freshwater Plankton*. Michigan State University Press, USA. 526 p.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air. Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta.
- Fitriya, N., Surbakti, H., Aryawati, R. (2011). Pola Sebaran Fitoplankton serta Klorofil-a pada Bulan November di Perairan Tambelan, Laut Natuna. *Maspari Journal*. 03 (2011) 01-08.
- Gunawan, N., Apriadi, T., Muzammil, W. (2022). Pola Sebaran Nutrien Dan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Pulau Pangkil Kecamatan Teluk Bintan Kabupaten Bintan. *Jurnal Kelautan*. Volume 15, No. 2, 2022
- Hadi, Y.S., Japa, L., Zulkifli, L. (2023). Bacillariophyceae Diversity as Bioindicator of Pollution in the Coastal Waters of Klui Beach, North Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*, 23 (1): 73 – 79.

- Hamuna, B., Tanjung, R. H., Suwito, S., & Maury, H. K. (2018). Konsentrasi amoniak, nitrat dan fosfat di perairan distrik depapre, kabupaten jayapura. *EnviroScienteeae*, 14(1), 8-15.
- Harlina. (2021). *Limnologi:Kajian Menyeluruh Mengenai Perairan Darat* Makasar : Gunawan Lestari
- Haumahu, S. 2005. Distribusi Spasial Fitoplankton di Perairan Teluk Haria Saparua Maluku Tengah. *Ilmu Kelautan*. 10(3):126-134.
- Hertika, A. M. S., Arsad, S., & Baghaz, R. (2021). *Ilmu tentang plankton dan peranannya di lingkungan perairan*. Malang: UB Press.
- Imran, A. (2016). Struktur komunitas plankton sebagai bioindikator pencemaran di Perairan Pantai Jeranjang Lombok Barat. *Jime*, 2(1), 1–8.
- Indrayana, R., Yusuf, M., & Rifai, A. (2014). Pengaruh arus permukaan terhadap sebaran kualitas air di perairan Genuk Semarang. *Journal of Oceanography*, 3(4), 651-659.
- Ismail., Melani, W, R., & Apriadi, T. (2018) Tingkat Kesuburan Perairan di Perairan Kampung Madong, Kelurahan Kampung Bugis, Kota Tanjungpinang. *Jurnal Akuatiklestari*. Vol. 2,(1): 9 – 13
- Kadim, M. K., Pasingi, N., & Paramata, A. R. (2017). Kajian kualitas perairan Teluk Gorontalo dengan menggunakan metode STORET. *DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 6(3), 235-241.
- Kusumaningtyas, D. I. (2010). Analisis Kadar Nitrat dan Klasifikasi Tingkat Kesuburan Perairan Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur, Purwakarta. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya Dan Penangkapan*, 8(2), 49–54.
- Maerlian, N. (2018). Hubungan Parameter Kualitas Air Terhadap Distribusi Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Teluk Meulaboh Aceh Barat. *Journal of Aceh Aquatic Sciences*, 1(1).
- Maidiana, M. (2021). Penelitian survey. *ALACRITY: Journal of Education*, 20-29.
- Malone, T.C., Newton, A. (2020). The Globalization of Cultural Eutrophication in the Coastal Ocean: Causes and Consequences. *Frontier in Marine Science*. 7:670.
- Maresi, S. R. P., Priyanti, P., & Yunita, E. (2015). Fitoplankton sebagai bioindikator saprobitas perairan di Situ Bulakan Kota Tangerang. Al-Kauniyah: *Jurnal Biologi*, 8(2), 113-122.
- Marpaung, T.R. (2024). Pola Sebaran Fitoplankton Dan Kaitannya dengan Parameter Fisika dan kimia di Perairan Kampung Bugis Kota Tanjungpinang. *Skripsi Fakultas Ilmu Kelautan dan PerikananUniversitas Raja Ali Haji. Tanjungpinang*.
- Mustofa, A. (2020). *Pengelolaan kualitas air untuk akuakultur*. Jepara: UNISNU Press.
- 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, A. 2005. *Laut Nusantara*. Penerbit Djambatan. Jakarta
- Nurmala, E., Utami, E., dan Umroh. (2017). Analisis klorofil-a di Perairan Kurau Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 11(1), 61-68.
- Nybakken, J.W., 1992. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. P.T. Gramedia Jakarta. 36-41 hlm.

- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 697 hlm.
- Oktary, Q., Zahid, A., Susiana. (2024). Distribusi Ukuran dan Faktor Kondisi Rajungan (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) di Perairan Kampung Madong, Kota Tanjungpinang. *Akuatiksile* 8(2): 55-61.
- Patty SI, Rizki MP, Rifai H, Akbar N. 2019. Kajian kualitas air dan indeks pencemaran perairan laut di Teluk Manado ditinjau dari parameter fisika-kimia air laut. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*. 2(2): 1–13. <http://dx.doi.org/10.33387/jikk.v2i2.1387>.
- Patty, S. I. (2014). Characteristics of phosphate, nitrate and dissolved oxygen in Gangga and Siladen Island Waters, North Sulawesi. *Jurnal Ilmiah Platax*, 2(2), 74-84.
- 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. DOI: 10.35800/jplt.3.1.2015.9578
- Permatasari, R.D., Djuwito, D., & Irwani, I., 2016. Pengaruh Kandungan Nitrat dan Fosfat Terhadap Kelimpahan Diatom di Muara Sungai Wulan, Demak. *Management of Aquatic Resources Journal*, 5(4):224-232. DOI:10.14710/marj.v5i4.14411
- Pramono, G. H. (2008, July). Akurasi metode IDW dan kriging untuk interpolasi sebaran sedimen tersuspensi di Maros, Sulawesi Selatan. *In Forum geografi* (Vol. 22, No. 2, pp. 145-158)
- 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. R., Andi. Z., Tri. A. (2022). Kelimpahan fitoplankton dan kaitannya dengan beberapa parameter lingkungan perairan di estuari Sei Carang, Tanjungpinang. *Jurnal of Marine Research*, 11(2), 189-200.
- Razai, T. S., & Pangestiansyah, I. (2019). Indeks Pencemaran Perairan Pesisir Madong Kota Tanjungpinang. *Econews*, 2(2), 54-61.
- Salwiyah. 2010. Kondisi Kualitas Air Sehubungan Dengan Kesuburan Perairan Sekitar PLTU NII Tanasa Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara. *WartaWiptek*. Vol. 18.No.2. Hal: 52-57.
- Sanusi, H. S. (2004). Karakteristik kimiawi dan kesuburan perairan Teluk Pelabuhan Ratu pada musim barat dan timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 11(2), 93-100.
- 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.
- Sari, A. N., Hutabarat, S., & Soedarsono, P. 2014. Struktur Komunitas Plankton pada Padang Lamun di Pantai Pulau Panjang, Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal*, 3(2):82- 91.
- 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):146-153

- Siburian, R., L. Simatupang, dan M. Bukit. 2017. Analisis Kualitas Perairan Laut Terhadap Aktivitas di Lingkungan Pelabuhan Waingapu Alor Sumba Timur. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 23(1): 225-232.
- Sofarini, D. (2012). Keberadaan dan kelimpahan fitoplankton sebagai salah satu indikator kesuburan lingkungan perairan di Waduk Riam Kanan. *EnviroScienteeae*, 8(1), 30-34.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta Bandung(85)
- Sulastri., Apip dan Lukisubehi. 2002. Perubahan Komposisi Fitoplankton dan Tingkat eutrofikasi Danau Maninjau Sumatra Barat. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. LIPI Press, Jakarta.
- Susiana, Apriandi, A., Rochmady. (2019). Identifikasi Jenis Kelamin Siput Gonggong Strombus sp. Secara Morfologi di Perairan Madung, Tanjungpinang, Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 11(3): 555-567.
- Utomo AD, Ridho MR, Putranto DDA, Saleh E. 2011. Keanekaragaman Plankton dan tingkat kesuburan perairan di waduk Gajah Mungkur. *BAWAL*, 3(6) : 415-422
- Widianingsih, Khotimah, A.K., Nuraini, R.A.T. (2024). Indek Ekologi Diatom (Bacillariophyceae) di Perairan Delta Wulan Demak Jawa Tengah. *Journal of Marine Research* 13 (4): 643-652.
- Wijayanti, H.M. 2007. Kajian Kualitas Perairan di Kota Bandar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makrobenthos. *Thesis*. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Wirasatriya, A., Maslukah, L., Indrayanti, E., Yusuf, M., Milenia, A. P., Adam, A.A., & Helmi, M. 2023. Seasonal Variability of Total Suspended Sediment off the Banjir Kanal Barat River, Semarang, Indonesia Estimated from Sentinel-2 Images. *Regional Studies in Marine Science*, 57:p.102735. DOI: 10.1016/j.rsma.2022.102735.
- Wulandari, D. Y., Pratiwi, N. T. M., & Adiwilaga, E. M. (2014). Distribusi spasial fitoplankton di perairan pesisir Tangerang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 19(3), 156-162.
- Yamaji, C. S. (1979). Illustration of the marine plankton of Japan. Hoikiska Pub. l. Co. Ltd. Japan. 572p.
- 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.
- Yao, Y., Dai, Q., Gao, R., Gan, Y., Yi, X. (2021). Effects of Rainfall Intensity on Runoff and Nutrient Loss of Gently Sloping Farmland in A Karst Area of SW China. *PLoS ONE* 16(3): e0246505.
- Yolanda, D. S., Muhsoni, F. F., & Siswanto, A. D. (2016). Distribusi nitrat, oksigen terlarut, dan suhu di perairan Socah-Kamal Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 9(2), 93-98.
- Zahid, A., Susiana, Kurniawan, D., Apriadi, T., Melani, R.M., Muzammil, W., Zulfikar, A., Sari, T.E.Y, Putra, D.W., Kasradianti, Y., Abdillah, I.D.N. (2024). Prey Composition of Spotted Scat, *Scatophagus argus* (Linnaeus,

1766) from Madong - Sei Nyirih Waters, Tanjungpinang, Riau Island, Indonesia. *BIO Web of Conferences* 134, 07010. MaCiFIC 2024.

Zulfiandi, Z. M., & Widowati, I. (2014, April). Kajian distribusi/sebaran fitoplankton dan zooplankton di perairan dan estuaria banjir kanal Barat Kota Semarang Jawa Tengah. *In Prosiding Seminar Kelautan Nasional IX* (pp. 24-31).

