

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.
- Aisoi. E. A. (2019). Kelimpahan dan keanekaragaman fitoplankton di perairan pesisir holtekamp kota jayapura. *Jurnal Biologi*, 2(1), 6 – 15.
- Amri, K. dan Priatna, A. M. (2018). Karakteristik oseanografi fisika perairan estuari bengkalis berdasarkan data pengukuran in-situ. *Jurnal Segara*, 14(1), 43-56.
- Apriadi, T., W.R. Melani, A. Zulfikar, D. Sabriyati, W. Muzammil, N. Pasingi. (2024). The presence of harmful algae in the coastal waters of Bintan Island, Riau Islands. *Depik Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 13(1), 32-38.
- Aramita. G. I. Zainuri. M. Ismunarti. D. H. (2015). Pengaruh arus terhadap persebaran fitoplankton di perairan Morosarik Demak. *Jurnal Oseanografi*, 4(1), 124-131.
- Arazi. R., Isnaini. Fauziah. (2019). Struktur komunitas dan kelimpahan fitoplankton serta keterkaitannya dengan parameter fisika kimia di perairan pesisir Banyuasin Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Penelitian Sains*, 21(1), 1-8.
- APHA (American Public Health Association). (2017). Standard methods for the examination of water and waste water. 19th ed. APHA. AWWA. and WPCF washington dc.
- Asrul, P. (2008). Kajian pengelolaan daratan pesisir berbasis zonasi di Provinsi Jambi. *Jurnal Hukum*. Diponegoro university, 21(1), 1-8.
- Ayatillah. N., Karlina. I., Idris. F. (2022). Hubungan struktur komunitas fitoplankton dan keberadaan biota bernilai ekonomi penting di perairan Bintan Selatan. *Jurnal Enggano*, 7(1), 1-15.
- Azizah. D. (2017). Kajian kualitas lingkungan perairan teluk Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Dinamika Maritim*, 6(1), 40-46.
- Berge, T., Daugbjerg, N., Andersen, B, B., Hansen, P, J. 2010. Effect of lowered ph on marine phytoplankton growth rates. *Marine Ecology Progress Series*, 4(16), 79–91. *Jurnal Kelautan Tropis*. 26(3), 543-553.
- Badan pusat statistik Tanjungpinang (2022), Tanjungpinang dalam angka.
- Cahyani. L. E., Kesaulya. I., Haumahu. S. (2023). Pengaruh perubahan gradien suhu dan salinitas terhadap struktur komunitas fitoplankton di perairan Teluk Ambon. *Jurnal Kelautan Tropis*, 26(3), 543-553
- Hadi, Y., S. Japa., Zulkifli. (2021). 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, H. R., Suwito, Maury, H., & Alianto. (2018). Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkung*, 16 (1), 35 - 43.
- Harmoko. Krisnawati. Y. (2018). Mikroalga divisi bacillariophyta yang ditemukan di danau aur Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 6(1), 30 – 35.

- Hariwibowo. D. R., Wicaksono. A. Z., Muhammad. A. A., Ramadhan. F., Rijaluddin. A. F. Assuyuti. Y. M. (2021). Seasonal variation of phytoplankton and waters quality of Kotok Besar Island. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 20(3), 1-12.
- Kusumaningtyas. M., A. Bramawanto., R. Daulat., A., Pranowo., W., S. (2014). The water quality of natuna coasal water during transitional season. *Jurnal Depik*, 3(1), 10-20.
- Kerlinger. (2006). Asas–asas penelitian behaviour. Edisi 3, Cetakan 7. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Khatimah. K. (2022). Kondisi umum parameter fisika, kimia dan biologi perairan Desa Senggarang Besar, Tanjungpinang Kota, Kepulauan Riau, 4(1), 20-27.
- Leidonald. R., Yusni. E., Siregar. R. F. Rangkuti. A. M., Zulkifli. A. (2022). Phytoplankton diversity and relationship with water quality in aek pohon river, Mandailing Natal Regency Of North Sumatra Province. *Journal of Aquatic and Fisheries Science*, 1(2), 85-96.
- Mochamad. R. F., Lady. A. S. W. (2019). Fitoplankton dan siklus global. *Jurnal Oseana*, 44(2), 35-48.
- Mujib, A. S., Damar, A., Wardianto. (2015). Spatial distribution of planktonic dinoflagellate in makassar waters, south sulawesi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(2), 479-492.
- Novrianto. G., Tri. A., Wahyu. M. (2022). Pola sebaran nutrien dan kelimpahan fitoplankton di perairan pulau pangkil kecamatan teluk bintang kabupaten bintang. *Jurnal Kelautan*, 15(2), 106-121
- Nahdah. A., Ita. K., Fadhilya I. (2022). Hubungan struktur komunitas fitoplankton dan keberadaan biota bernilai ekonomis penting di perairan bintang selatan. *Jurnal Enggano*, 7(1), 1-15.
- Nurul. F., Heron. S., Riris. A. (2010). Pola persebaran fitoplankton serta klorofil-a pada bulan november di perairan tambelan, laut natuna, *Maspari Journal*. 03(1), 1-8.
- Nontji A. (2008). Tiada kehidupan di bumi tanpa plankton. LIPI Press. Jakarta
- Novia. R., Adnan., Ritonga. I., R. (2016). Hubungan paramter fisika-kimia perairan dengan kelimpahan fitoplankton di samudera hindia bagian barat daya. *Jurnal Akuatika*, 5(2), 67-76.
- Putri. C. R., Su agyo. A. D. (2019). Ekologi fioplankton: Ditinjau dari aspek komposisi, kelimpahan, distribusi, struktur komunitas dan indeks saprobitas di perairan mosari, demak. *Journal of marine research*, 8(2), 197-203.
- Purnamaningtyas, S, E. Mujianto. Riswanto. (2016). Distribusi dan kelimpahan fitoplankton di teluk gerupuk, nusa tenggara barat. *Jurnal Akuatik Indonesia*, 4(1), 24-30.
- Ria. S., Tri. A. (2018). Keanekaragaman fitoplankton di perairan estuari sei terusan, kota tanjungpinang. *LIMNOTEK*, 24(2), 74-82.
- Ridho, M, R., Patriono, E. Mulyani, Y, S. (2020). Hubungan kelimpahan fitoplankton, konsentrasi klorofil-a, dan kualitas perairan pesisir Sungsang, Sumatra Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(1), 1-8.
- Radiarta, N. Erliana, E. Sugama. (2015). analisis spasial dan temporal komunitas fitoplankton sekitar budidaya laut Terintegrasi di Teluk Ekas, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 12(2), 283-291.

- 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.
- Rasyid. H. A., D., Purnama dan A.B. Kusuma. (2018). Pemanfaatan fitoplankton sebagai bioindikator kualitas air di perairan muara Sungai Hitam Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 3(1), 31-51.
- Sastrawijaya, A. T. (2009). Pencemaran lingkungan. Jakarta: Rineka Cipta. Tjitrosoepomo. Gembong. 1989. Taksonomi tumbuhan: Scyzophyta, thallophyta, bryophyta, pteridophyta, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hubungan antara kelimpahan fitoplankton dengan parameter fisika-kimiawi perairan di Teluk Jakarta.
- Siregar, L. L., Hutabarat. S., Muskananfolo. M. R. (2014). Distribusi fitoplankton berdasarkan waktu dan kedalaman yang berbeda di perairan pulau menjangan kecil Karimun Jawa. *Manajemen of aquatic resources*, 3(4), 9-14.
- Sunardi., Syahbaniati. A. P. (2019). Vertical distribution of phytoplankton based on depths in east coast of Pananjung Pangandaran, West Java. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(1), 81-88.
- Setiawan., Hafid. (2012). Dampak pertanian terhadap keanekaragaman fitoplankton di sungai Desa Jabung. *Perpustakaan Universitas Airlangga*.
- Seigita. V., Thamrin., Yusni. I. S. (2015). Analisis kelimpahan dinoflagellata bentik beracun di perairan Teluk Bayur, Sumatra Barat. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 2(2), 92-99.
- Seygita. V., Thamrin., Siregar. Y. I. (2015). Analisis kelimpahan dinoflagellata bentik beracun di perairan Teluk Banyur Sumatera Barat. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 2(2), 92-99.
- Shofia. Muntalif, B, S. (2014). Phytoplankton distribution based on geographic information system (gis) and trophic state in Cirata Reservoir, West Java. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 20(2), 194-203.
- Syakti, AD, Idris, T. Apriadi CJ Koenawan, A. Asyhar, T. Apriadi. (2019). Biological pollution potential in the water of Bintan-Riau Islands Province, Indonesia: first appearance of harmful algal bloom species. *Egyptian Journal of Aquatic Research*, 45(2), 117-122.
- Thoha. H., Rachman. A. (2013). Kelimpahan dan distribusi spasial komunitas plankton di perairan Kepulauan Banggai. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelutan Tropis*, 5(1), 145 - 161.
- Yuliana. Adiwilaga, E, M. Harris, E. Pratiwi. N, T, M. (2012). Hubungan antara kelimpahan fitoplankton dengan parameter kimia fisika dan kimia perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatik*, 3(2), 169-179.
- Zainuri, M., Indriawati, N., Syarifah, W., Fitriyah, A. (2023). Korelasi intensitas cahaya dan suhu terhadap kelimpahan fitoplankton di perairan estuari Ujung Piring Bangkalan. *Buletin Oseanografi Marina*, 12(1), 20-26.