

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrizar, T., Siregar, S. H., Nurrachmi, I. 2022. Phytoplankton Community Structure in Carocok Tarusan Beach Pesisir Selatan Regency West Sumatra Province. *Journal of Coastal and Ocean Sciences*, 3(2):111-118
- Akbari, F. W. 2018. Kandungan Nitrat dan Fosfat pada Kondisi Pasang Terhadap Tutupan Lamun di Perairan Padang Lamun Desa Pengudang Kabupaten Bintan. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Anggraini, A., Sudarsono., Sukiya. 2016. Kelimpahan dan Tingkat Kesuburan Plankton di Perairan Sungai Bedog. *Jurnal Biologi*, 5(6):1-10
- American Public Health Association (APHA). 2017. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>RD</sup> Edition. American Public Health Association, Washington DC.
- Armi, N. K. 2019. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton Kaitannya dengan Karakteristik Parameter Fisika Kimia di Perairan Estuari Pantai Barat Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Asriyana & Yuliana. 2012. Produktivitas Perairan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Awaludin, A. S., Dewi, N. K., Ngabekti, S. 2015. Koefisien Saprobiik Plankton di Perairan Embung Universitas Negeri Semarang. *Jurnal MIPA*, 38(2):115-120.
- Azanah, S. 2018. Hubungan Struktur Komunitas Fitoplankton dengan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Teluk Riau Kota Tanjungpinang. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Azizah, D. 2017. Kajian Kualitas Lingkungan Perairan Teluk Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. *Dinamika Maritim*, 6(1):47-53.
- Dewi, D. A. N., Pratomo, A., Koenawan, C. J. 2013. Struktur Komunitas Makrozoobenthos pada Sedimen Mangrove di Pulau Los.
- Dresscher & Mark, V. D. 1976. A Simplified Method for The Biological Assesment of the Quality of Fresh and slightly Brackish Water. *Journal Hydrobiologia*, 48(3):199-201.
- Fatmawati & Baharuddin. 2021. Kajian Kesesuaian Budidaya Laut Karamba Jaring Apung Perairan Gugusan Pulau Laut Kepulauan Kabupaten Kotabaru. *EnviroScientiae*. Vol.17(2):78-87  
<https://media.neliti.com/media/publications/390584-none-9af3d9ac.pdf>  
diakses pada 13.26
- Faturohman, I., Sunarto., Nurruhwati, I. 2016. Korelasi Kelimpahan Plankton dengan Suhu Perairan Laut di Sekitar PLTU Cirebon. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1):115-122.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K. & Alianto, A. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1):35-43.
- Hermawan, F. 2019. Hubungan Faktor Fisika Perairan dengan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Belawan Provinsi Sumatera Utara. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan. 66 halaman.
- <https://www.marinespecies.org>. World Register of Marine Species. 2022. Diakses tanggal 24 Maret 2022.

- Hutami, G., H., Muskananfolo, M., R., Bambang, S. 2017. Analisis Kualitas Perairan pada Ekosistem Mangrove Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton dan Nitrat Fosfat di Desa Bedono Demak. *Journal of Maquares*, 6(3):239-246.
- Insani, A., Yulianto, H., Delis, P. C. 2021. Trophic States Assessed From Abundance Of Phytoplankton and Chlorophyl-a Content in Raman Reservoir Metro, Lampung Province. *Journal of Aquatic Science*, 2(1):41-49.
- Isnén, M. 2018. Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Desa Busung Kecamatan Seri Kuala Lobam Kabupaten Bintan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Irawati, E. 2018. Keragaman Fitoplankton sebagai Indikator Kualitas Perairan Desa Pengudang, Kecamatan Teluk Sebong Kabupaten Bintan. Skripsi. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Madinawati. 2010. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Laguna Desa Tolongano Kecamatan Banawa Selatan. *Media Litbang Sulteng* 3(2):119-123.
- Makmur, M., Kusnopranto, H., Moersidik, S. S. 2012. Pengaruh Limbah Organik dan Rasio N/P Terhadap Kelimpahan Fitoplankton di Kawasan Budidaya Kerang Hijau Cilincing. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*, 15(2):51-64.
- Mubarak, A. S., Satiari, D. A., dan Kusdarwati, R. 2010. Korelasi antara Konsentrasi Oksigen Terlarut pada Kepadatan yang Berbeda dengan Skoring Warna *Daphnia* spp. *Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*. 2(1).
- Mulyani., Widiarti. R., Wardhana. W. 2012. Sebaran Spasial Spesies Penyebab *Harmful Algal Blooming* (HAB) di Lokasi Budidaya Kerang Hijau Kamal Muara Jakarta Utara, pada Bulan Mei 2011. *Jurnal Akuatik*. 3(1):28-39.
- Mustofa, Arif. 2015. Kandungan Nitrat dan Fosfat sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal DISPROTEK*. 6(1): 13-19.
- Nasir, A., Muhammad, L., Nurfadillah. 2012. Ratio of Nutrien and Diatom-Dinoflagelata Community in Spermonde Waters, South Sulawesi. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3(1).
- Nurhatika, D., Zulfikar, A., Raza, T. S. 2015. Struktur Komunitas Fitoplankton Sebagai Bioindikator Perairan di Pantai Dolpin Desa Teluk Bakau Kabupaten Bintan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Odum EP. 1993. *Dasar-dasar Ekologi* Edisi ketiga. Penerjemah Samingan T, Editor Srigando. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 697.
- Prasetyaningtyas, T., Priyono, B., Pribadi, T. A. 2012. Keanekaragaman Plankton di Perairan Tambak Ikan Bandeng di Tapak Tugurejo Semarang. *Unnes Journal of Life Science*, 1(1):55-61.
- Prygiel *et al.* 2002. Determination of the Biological Diatom Index (IBD NF T 90-354): Results of an Intercomparison Exercise. *Journal of Applied Phycology*, 14:27-39.
- Rachmad. 2022. Struktur Komunitas Plankton Saat Air Pasang di Perairan Pantai Amal Baru Kelurahan Pantai Amal Kota Tarakan. Universitas Borneo Tarakan. Tarakan.
- 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*, 11(2):189-200.

- Resina, T., Apriadi, T., Muzammil, W. 2021. Perifiton Epilolitik sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Senggarang di Pulau Bintan, Kepulauan Riau. 28(1): 39-50.
- Rikardo, I., Melani, W. R., Apradi, T. 2017. Keragaman Fitoplankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Muara Sungai Jang Kota Tanjungpinang. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Rumanti, M., Rudiyaniti, S., Suparjo, M. N. 2014. Hubungan Antara Kandungan Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Bremi Kabupaten Pekalongan. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(1):168-176.
- Safnowandi. 2021. Identifikasi Jenis Fitoplankton di Sungai Jangkok Kota Mataram Sebagai Bahan Penyusun Petunjuk Praktikum Ekologi. BIOMA, 3(2):31-38.
- Sagala, E. P. 2012. Indeks Keanekaragaman Dan Indeks Saprobik Plankton dalam Menilai Kualitas Perairan Laut Bangka di Sekitar FSO Laksmiati PT. MEDCO E & P INDONESIA, Kabupaten Bangka Barat, Provinsi Bangka Belitung. *Maspari Journal*, 4(1):23-32.
- Sentosa, A. A., Hediando, D. A., Satria, H. 2017. Dugaan Eutrofikasi di Danau Matano Ditinjau Dari Komunitas Fitoplankton dan Kualitas Perairan. *LIMNOTEK Perairan Darat Tropis di Indonesia*, 24(2):61-73.
- Sirait, M., Rahmatia, F., Pattulloh. 2018. Komparasi Indeks Keanekaragaman dan Indeks Dominansi Fitoplankton di Sungai Ciliwunh Jakarta. *Jurnal Kelautan*, 11(1):75-79.
- Sudarsono., Zen, L.W., Raza'i, T.S. 2012. Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Kelurahan Sei Jang Kecamatan Bukit Bestari. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Supriyantini, E., Munasik., Sedjati, S., Wulandari, S. Y., Ridlo, A., Mulya, E. 2020. Kajian Pencemaran Perairan Pulau Panjang, Jepara Berdasarkan Indeks Saprobik dan Komposisi Fitoplankton. *Buletin Oseanografi Marina*, 9(1):27-36.
- Suryanti, E., Melani, W. R., Apriadi, T. 2017. Keragaman Fitoplankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Kampung Gisi, Kecamatan Teluk Bintan Kabupaten Bintan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Tanjungpinang.
- Syafriani, R., Apriadi, T. 2017. Keanekaragaman Fitoplankton di Perairan Estuari Sei Terusan, Kota Tanjungpinang. 24(2):74-82.
- Szulc, B., Szulc, K. 2013. The Use of the Biological Diatom Index (BDI) for the Assessment of Water Quality in the Pilica River, Poland. *International Journal of Oseanography and Hydrobiology*, 42(2):188-194.
- Tim Perikanan WWF-Indonesia (2011). Better Management Practices. Seri Panduan Perikanan Skala Kecil. Budidaya Ikan Kerapu-Sistem Jaring Apung dan Tancap. Versi 1, Oktober 2011. ISBN 978-979-1461- 15-3. Penerbit WWF-Indonesia 24 Hal.
- Tokath, C., Dayloglu, H. 2014. Use of Biological Diatom Index to Evaluate the Water Quality of Lotic Ecosystems A Case Study of Murat Stream (Kutahya, Turkey). *International Conference on Environment Science and Engineering*, 68(4):19-23.
- Utomo, Y., Priyono, B., Ngabeki, S. 2013. Saprobitas Perairan Sungai Juwana Berdasarkan Bioindikator Plankton. *Unnes J Life Sci*, 2(1):28-35.

- Wityasari, N. 2015. Penentuan Dosis Optimum PAC (*Poly Aluminium Chloride*) Pada Pengolahan Air Bersih di IPA Tegal Besar PDAM Jember. Skripsi. Universitas Jember. Jember. 72 halaman.
- Yamaji, I. 1982. Illustrations of The Marine Plankton of Japan. Hoikusha Publishing Co., Ltd. 17-13, 1-chome, Uemachi, Higashi-ku, Osaka, 540 Japan.

