

DAFTAR PUSTAKA

- Amaral-Zettler, L. A., Zettler, E. R., Slikas, B., Boyd, G. D., Melvin, D. W., Morrall, C. E., Proskurowski, G., Mincer, T.J. (2015). The biogeography of the Plastisphere: implications for policy. *Front. Ecol. Environ.* 13 (10), 541–546.
- Amaral-Zettler, LA, Zettler, ER, & Mincer, TJ (2020). Ekologi plastisfer. *Nature Reviews Microbiology*, 18 (3), 139-151.
- Ameilda, C. H., Dewiyanti, I., & Octavina, C. (2016). Struktur Komunitas Perifiton Pada Makroalga *Ulva lactuca* Di Perairan Pantai Ulee Lheue, Banda Aceh Community Structure In Macroalgae *Ulva Lactuca* Perifiton In Coastal Waters Ulee Lheue, Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(3), 337-347.
- Andrady AL. (2011). Microplastics in the marine environment. *Marine Pollution Bulletin*. 62 (8): 1596-1605.
- Arinardi, O.H., Sutomo, A.B., Yusuf, S.A., Trimaningsih, Asnaryanti, E., Riyono, S.H. (1997). *Kisaran Kelimpahan dan Komposisi Plankton Predominan di Perairan Kawasan Timur Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Arsad S, Zsalsabil NA, Prasetya FS, Safitri I, Saputra DK, Musa M. (2019). Komunitas mikroalga perifiton pada substrat berbeda dan peranannya sebagai bioindikator perairan. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology Available*. 15(1): 73-79.
- Atmaja, PSP, Bengen, DG, & Madduppa, HH (2021). The Second Skin of Seagrass Leaves: A Comparison of Microalgae Epiphytic Communities Between Two Different Species Across Two Seagrass Meadows in Lesser Sunda Islands. *Penelitian Ilmu Hayati Tropis*, 32(2), 97-119. <https://doi.org/10.21315/tlsr2021.32.2.7>
- Barus, S. L. (2014). Keanekaragaman dan Kelimpahan Perifiton di Perairan Sungai Deli Sumatera Utara. *Jurnal Aquacoastmarine*, 2(1), 139-150).
- Barus, T..A. (2002). *Pengantar Limnologi*. USU: Medan.
- Clark, J. (1974). *Coastal Ecosystem : Ecological Consideration For Management of The Coastal Zone*. The Conservation Foundation.
- Davis, C. C. (1955). *The marine and fresh-water plankton*. Michigan State University Press.
- Dewi, S. S., Ermina, R., Kasih, V. A., Hefiana, F., Sunarmo, A., & Widianingsih, R. (2023). Analisis Penerapan Metode One Way Anova Menggunakan Alat Statistik Spss. *Jurnal Riset Akuntansi Soedirman*, 2(2), 121-132.
- Edison, E., Sholeh, C., Firman, F., Azizi, O. R., Rahayu, S., Gunawan, R., & Ananda, A. (2022). Inisiasi Bank Sampah Pesisir sebagai Potensi Badan Usaha Milik Desa Pengudang, Kabupaten Bintan. *Alfatina: Journal of Community Services*, 2(2), 1-8.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Fajeri, Lestari, F., & Susiana. (2020). Asosiasi gastropoda di ekosistem padang lamun perairan Senggarang Besar, Kepulauan Riau, Indonesia. *Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, 4(2): 53-58.

- Faza, M.F. (2012). *Struktur Komunitas Plankton di Sungai Pesanggrahan dari Bagian Hulu (Bogor, Jawa Barat) Hingga Bagian Hilir (Kembangan, DKI Jakarta)*. [Skripsi. Universitas Indonesia].
- Gillard, J. (2020). One-way analysis of variance (anova). In *A First Course in Statistical Inference* (pp. 91-101). Cham: Springer International Publishing.
- Handayani, S. & Patria, M.P. (2005). Komunitas Zooplankton di Perairan Waduk Krenceng Cilegon Banten, *Makara Sains*. 9(2):75-80.
- Hariato, E. (2002). *Studi Sebaran Konsentrasi Pigmen Fitoplankton pada Bulan Agustus-November 2001 Dari Citra Satelit Seawifs dan Topex di Laut Jawa (Doctoral dissertation)*. [Skripsi. IPB. Bogor].
- Hartmann, N. B., Hüffer, T., Thompson, R. C., Hassellöv, M., Verschoor, A., Dagaard, A. E., Rist, S., Karlsson, T., Brennholt, N., Cole, M., Herrling, M. P., Hess, M. C., Ivleva, N. P., Lusher, A. L., & Wagner, M. (2019). Are We Speaking the Same Language? Recommendations for a Definition and Categorization Framework for Plastic Debris. *Environmental Science & Technology*, 53(3), 1039–1047. <https://doi.org/10.1021/acs.est.8b05297>
- Hertanto, Y. (2008). *Sebaran dan Asosiasi Perifiton pada Ekosistem Padang Lamun (Enhalus acoroides) di Perairan Pulau Tidung Besar, Kepulauan Seribu, Jakarta Utara*. [Skripsi. IPB. Bogor].
<https://kepri.batampos.co.id/pesisir-pengudang-bintan-dipenuhi-sampah-kiriman-pelampung-barrier-dipasang-lindung-mangrove/>
- Hulopi, M. (2016). Komposisi dan Kelimpahan Mikroalga Epifit pada Daun Lamun Enhalus acoroides di Perairan Negeri Waai, Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Triton*, 12(1), 73-79.
- Irawan, H. (2018). Pengembangan Ekowisata Bahari Berbasis Keankaragaman Hayati Pada Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) Pengudang Bintang Mangrove Di Desa Pengudang Kabupaten Bintang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Maritim*, 1 (1), 1-9.
- Izzah K. (2000). *Karakteristik Komunitas Fitoplankton dan Perifiton dalam Kaitan dengan Kajian Tingkat Pencemaran Perairan di Sungai Ciliman, Jawa Barat*. [Skripsi] IPB. Bogor.
- Jambeck, JR, Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, TR, Perryman, M., Andrady, A., Narayan, R., & Law, KL (2015). Plastic waste inputs from land into the ocean. *Science*, 347(6223), 768-771.
- Junda, M., & Hala, Y. (2013). Identifikasi Perifiton Sebagai Penentu Kualitas Air Pada Tambak Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Bionature*, Bogor, 14(1), 16-24.
- Khokhlova, A., Gudnitz, M. N., Ferriol, P., Tejada, S., Sureda, A., Pinya, S., & Mateu-Vicens, G. (2022). Epiphytic foraminifers as indicators of heavy-metal pollution in *Posidonia oceanica* seagrass meadows. *Ecological indicators*, 140, 109006.
- Krebs, C. J. (1985). *Ecological Methodology*. Harper and Row Publisher, London. 694p.
- Kurnia, D., & Panjaitan, R. S. (2020). Kandungan Kimia dari *Navicula* SP dan Bioaktivitasnya. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5 (1), 65-69.

- Ludwig, J. A., & Reynolds, J. F. (1988). *Statistical ecology: a primer in methods and computing* (Vol. 1). John Wiley & Sons.
- Mahida, U.N. (1986). *Pencemaran air dan pemanfaatan limbah industri*. CV. Rajawali: Jakarta.
- Mills, M. R., Gary, V. B., John, F. B., Samuel, M. C., Michael, C. C., Erie, C. E., & Stephen, E. M. (2002). *Methods for assessing biological integrity of surface waters in Kentucky*. Kentucky Department for Environmental Protection Division of Water Ecological Support Section Frankfort, Kentucky.
- Nontji, A., (2002). *Laut Nusantara*. Penerbit Djambatan. Jakarta: 59-67.
- Nybakken, J.W. (1992). *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Alih bahasa oleh M. Eidman., Koesoebiono., D.G. Bengen., M. Hutomo., S. Sukardjo. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Odum, E. (1996). *Dasar-dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gajah Mada university Press.
- Odum, E.P. (1971). *Fundamental of Ecology*. Third Ed.W.B. Saunders Company,
- Oktavia, T., Indrayanti, E., & Yusuf, M. (2025). Zonasi Daerah Estuari Berdasarkan Salinitas Permukaan di Teluk Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Indonesian Journal of Oceanography*, 7(4), 379-388.
- Patty, S.I. & Akbar, N. (2018). Kondisi Suhu, Salinitas, pH dan Oksigen Terlarut di Perairan Terumbu Karang Ternate, Tidore dan Sekitarnya. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan* 1(2):1-10.
- Perry, R. (2003). *A Guide to Marine Phytoplankton of Southern California*. University of California Press. USA.
- 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.
- Resiana, T., Apriadi, T., & Muzammil, W. (2021). Perifiton Epilitik sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Senggarang di Pulau Bintan, Kepulauan Riau. *Limnotek: Perairan Darat Tropis di Indonesia*. 28(1): 39-50.
- Rutherford, J.C., Blackett, S., Blackett, C., Saito, L., Davies-Colley, R.J., (1997). Predicting the effects of shade on water temperature in small streams. *New Zealand Journal of Marine and Fresh water Research* 31 (5): 707-721.
- Saputra, H., Rachimi, & Prasetyo, E. (2018). Status Perairan Sungai Kapuas Kota Pontianak Untuk Budidaya Ikan Berdasarkan Bioindikator Perifiton. *Jurnal Ruaya*, 6(2): 63-69.
- Shafani, R. H., Nuraini, R. A. T., & Endrawati, H. (2022). Identifikasi dan kepadatan mikroplastik di sekitar muara sungai banjir kanal barat dan banjir kanal timur, Kota Semarang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 11(2), 245-254.
- Sihombing IV, Hutabarat S, Sulardiono B. (2015). Kajian kesuburan perairan berdasarkan unsur hara (N, P) dan Fitoplankton di Sungai Tulung Demak. *Management of Aquatic Resources*.4(4): 119-127.

- Sirait, M., Rahmatia, F., & Pattullo, P. (2018). Komparasi indeks keanekaragaman dan indeks dominansi fitoplankton di sungai ciliwung jakarta (comparison of diversity index and dominant index of phytoplankton at ciliwung river jakarta). *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(1), 75-79.
- Sitompul, S. (2000). *Struktur komunitas perifiton di sungai Babon Semarang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. [Skripsi] Universitas Dipenogoro.
- Utama, A. P., Soenardjo, N., & Endrawati, H. (2019). Komposisi Perifiton Pada Daun Lamun Enhalus acoroides, Royle 1839 (Angiosperms: Hydrocharitaceae) dan Thalassia hemprichii, Ascherson 1871 (Angiosperms: Hydrocharitaceae) di Perairan Teluk Awur, Jepara. *Journal Of Marine Research*, 8(4):340-345.
- Welch, P. S. (1980). *Ecological Effects of Waste Water*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Wetzel RL. (1979). Periphyton measurements and applications. Pages 3-33 in R. L. Wetzel (editor). *Methods and measurements of periphyton communities: a review*. ASTM STP 690. American Society for Testing and Pennsylvania. Materials, Philadelphia.
- Whitton, B. A. (1975). *River Ecology*. University of California Press. Berkeley.
- Wijaya, H. K. (2009). *Komunitas Perifiton dan Fitoplankton Serta Parameter Fisika- Kimia Perairan Sebagai Penentu Kualitas Air di Bagian Hulu Sungai Cisadane, Jawa Barat*. [Skripsi. IPB. Bogor].
- 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.
- Wilhm JL, Doris TC. (1968). Biological Parameters for Water Quality Criteria, *Bioscience*. 18: 477-481.
- Yamaji, I. (1976). *Illustration of marine plankton*. Japan: Hoikusha Publishing Co Ltd. 371p.
- Yuliana, Adiwilaga EM, Harris E, Pratiwi NTM. (2012). Hubungan antara kelimpahan fitoplankton dengan parameter fisika kimiawi perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*. 3(2): 169-179.
- Yulianti, A. (2006). *Struktur Komunitas Perifiton di Padang Lamun Perairan Tanjung Merah, Bitung, Sulawesi Utara*. [Skripsi. IPB. Bogor].
- Yuniarno, A.H., & Suryanto, A. (2015). Kelimpahan Perifiton Pada Karang Masif dan Bercabang di Perairan Pulau Panjang Jepara. *Jurnal Of Maquares*. 4 (4): 99-108.