

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S. S., & Poke, M. A. A. 2016. Keanekaragaman Fitoplankton Sebagai Indikator Tingkat Pencemaran Perairan Teluk Lalong Kota Luwuk. *Jurnal Balik Diwa*. 7(2). 1-6.
- Alaerts, G., & Santika, S. S. 1984. Buku Metode Penelitian Air. *Usaha Nasional Surabaya, Indonesia*.
- Ambarwati, A.A. 2024. Penataan Permukiman Nelayan Dalam Mendukung Desa Wisata Boddia Kabupaten Takalar. [Skripsi]. Makassar:Universitas Hasanuddin.
- American Public Health Association (APHA). 1989. Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water cluding Bottom Sediment And Sludges. 17th Ed. Amer. Publ. Health Association Inc., New York.
- American Public Health Association (APHA). 1992. Standard Methods For The Examination Of Water And Wastewater, 18th Edition. American Public Health Association, Washington, D.C.
- Aminah, S., Nuraini, R. A. T., & Djunaedi, A. 2020. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Pandansari, Desa Kaliwlingi, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(1), 81-86.
- Ana, D. L., Endrawati, H., & Santosa, G. W. 2013. Struktur Komunitas Zooplankton di Perairan Desa ManguNOarjo Kecamatan Tugu Semarang. *Journal of Marine Research*, 2(3), 197-204.
- Aramita, G. I., Zainuri, M., & Ismunarti, D. H. 2015. Pengaruh arus terhadap persebaran fitoplankton di perairan Morosari Demak. *Journal of Oceanography*, 4(1), 124-131.
- Aryawati, R., Melki, M., Azhara, I., Ulqodry, T. Z., & Hendri, M. 2023. Keragaman Fitoplankton dan Potensi Harmfull Algal Blooms (HABs) di Perairan Sungai Musi Bagian Hilir Provinsi Sumatera Selatan. *Buletin Oseanografi Marina*, 12(1), 27-35.
- Balycheva, D., Anufrieva, E., Lee, R., Prazukin, A., & Shadrin, N. 2023. Salinity-dependent species richness of Bacillariophyta in hypersaline environments. *Water*, 15(12), 2252.
- Barokah, G. R., Putri, A. K., & Gunawan, G. 2017. Kelimpahan fitoplankton penyebab HAB (harmful algal bloom) di perairan teluk Lampung pada musim barat dan timur. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 11(2), 115-126.
- Boyd, C. E. 1979. Water Quality In Warm Water Fish Pound. Auburn University xp. Auburn.



Hikmah, S., & Iranawati, F. 2015. Identifikasi Fitoplankton Spesies e Bloom (HAB) Saat Kondisi Pasang di Perairan Pesisir Brondong, awa Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 25(2), 58-66.

. A., Ralston, D. K., McGillicuddy Jr, D. J., Stock, C., Alexander, M. tser, E. 2022. Projected effects of climate change on Pseudo-

- nitzschia bloom dynamics in the Gulf of Maine. *Journal of Marine Systems*, 230, 103737.
- Dermastia, T. T., Dall'Ara, S., Dolenc, J., & Mozetič, P. 2022. Toxicity of the diatom genus *Pseudo-nitzschia* (Bacillariophyceae): insights from toxicity tests and genetic screening in the Northern Adriatic Sea. *Toxins*, 14(1), 60.
- Dwirastina, M., & Ditya, Y. C. 2019, July. Study Of Hospital (Phosphate, Nitrate and Nitrit), pH and its Connection With Water Fertility in Big Aceh Keuliling Containers. In *Seminar Nasional Hari Air Sedunia*. 2(1), 75-80.
- Effendi, H., Kawaroe, M., Lestari, D. F., & Permadi, T. 2016. Distribution of phytoplankton diversity and abundance in Mahakam Delta, East Kalimantan. *Procedia Environmental Sciences*, 33, 496-504.
- Fajar, MGN, & Rudyanti, S. 2016. Pengaruh Unsur Hara terhadap Kelimpahan Fitoplankton sebagai Bioindikator Pencemaran di Sungai Gambir Tembalang Kota Semarang. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan (MAQUARES)*, 5(1), 32-37.
- Faturohman, I., & Nurruhwati, I. 2016. Korelasi kelimpahan plankton dengan suhu perairan laut di sekitar PLTU Cirebon. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1). 115-122.
- Faizal, A., Jompa, J., Nessa, N., & Rani, C. 2012, July. Dinamika spasio-temporal tingkat kesuburan perairan di Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. In *Seminar Nasional Tahunan IX Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*, (1-18).
- Gurning, L. F. P., Nuraini, R. A. T., & Suryono, S. 2020. Kelimpahan Fitoplankton Penyebab Harmful Algal Bloom di Perairan Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, 9(3), 251-260.
- Hanifah, N., Nofrita, N., & Nurdin, J. 2023. Sebaran Spasial Fitoplankton Penyebab Harmful Algal Blooms (HABs) pada Perairan Pesisir Kota Padang, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi UNAND*, 11(2), 108-116.
- Hidayati, I. 2020. Pemahaman Masyarakat Pesisir Lampung akan Bahaya Harmful Algae Bloom pada Sumber Pangan Laut. *JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi)*, 5(2), 122-131.
- Imawati, I., Indrayani, I., & Salwiyah, S. 2020. Keanekaragaman dan Kelimpahan Fitoplankton Di Danau Motonuno Desa Lakarinta Kecamatan Lohia Kabupaten Muna, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 5(2), 81-90.
- Kotaki, Y., Furio, E. F., Satake, M., Lundholm, N., Katayama, T., Koike, K., ... & Kodama, M. 2005. Production of isodomoic acids A and B as major toxin components of a pennate diatom *Nitzschia navis-varingica*. *Toxicon*, 46(8), 946-953.



ii, E., Siregar, R. F., Rangkuti, A. M., & Zulkifli, A. 2022. Fitoplankton dan Hubungannya Dengan Kualitas Air di Sungai Mandailing Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera COASTMARINE: *Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 1(2),

- Lelong, A., Hégaret, H., Soudant, P., & Bates, S. S. 2012. Pseudo-nitzschia (Bacillariophyceae) species, domoic acid and amnesic shellfish poisoning: revisiting previous paradigms. *Phycologia*, 51(2), 168-216.
- Marman, T., Purnawan, S., & Dewiyanti, I. 2016. Jenis dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Laguna Gampong Pulot Kecamatan Leupung Aceh Besar. *Akuatika Indonesia*, 1(2), 158-167.
- Mujib, A. S., Damar, A., & Wardiantno, Y. 2015. Distribusi Spasial Dinoflagellata Plantonik Di Perairan Makassar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(2), 479-492.
- Mulyani, M., Widiarti, R., & Wardhana, W. (2012). Sebaran Spasial Spesies Penyebab Harmful Algal Bloom (Hab) Di Lokasi Budidaya Kerang Hijau (*Perna Viridis*) Kamal Muara, Jakarta Utara, Pada Bulan Mei 2011. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 3(1), 245-268.
- Mursalin, M., Zulmi, R., Putra, M. D., Handayani, L. D. W., & Nur, I. A. 2021. Blooming fitoplankton di perairan Kepulauan Seribu. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 5(1), 652-667.
- Nishimura, T., Murray, J. S., Boundy, M. J., Balci, M., Bowers, H. A., Smith, K. F., ... & Rhodes, L. L. 2021. Update of the planktonic diatom Genus Pseudo-nitzschia in Aotearoa New Zealand coastal waters: Genetic diversity and toxin production. *Toxins*, 13(9), 637.
- Nurcahyani, E. A., Hutabarat, S., & Sulardiono, B. 2016. Distribusi Dan Kelimpahan Fitoplankton Yang Berpotensi Menyebabkan Habs (Harmful Algal Blooms) Di Muarasungai Banjir Kanal Timur, Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 5(4), 275-284.
- Odum, E. P. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Terjemahan Tjahjono Samingan, 1993. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Universitas Gadjahmada.
- Odum, E.P., 1996. Dasar-Dasar Ekologi, Ed.3, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- 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 (MAQUARES)*, 5(4), 224-232.
- Pitcher, T. J., Magurran, A. E., & Winfield, I. J. 1982. Fish in larger shoals find food faster. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 10, 149-151.
- Radiarta, I. N. 2013. Hubungan antara distribusi fitoplankton dengan kualitas perairan di Selat Alas, kabupaten Sumbawa, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(2), 234-243.



, A., & Apriadi, T. 2022. Kelimpahan Fitoplankton dan Kaitannya dengan Parameter Lingkungan Perairan di Estuari Sei Carang Kota Medan. *Journal of Marine Research*, 11(2), 189-200.

A., & Ira, I. 2024. Sebaran *Total Suspended Solid* Berdasarkan Pola Arus di Perairan Kecamatan Nambo, Kota Kendari. *Jurnal Laut Penelitian Kelautan*, 3(1), 49-59.

- Riandi, R., Apriansyah, A., & Risko, R. 2022. Pengukuran Kecepatan Arus Permukaan Dengan Metode Langrangian di Estuari Mempawah. *MANFISH JOURNAL*, 3(1), 72-79.
- Samawi, M. F., Tahir, A., Tambaru, R., Amri, K., Lanuru, M., & Armi, N. K. 2020. Fitoplankton dan Parameter Fisika Kimia Pyerairan Estuaria Pantai Barat Sulawesi Selatan, Indonesia. *Torani: JFMarSci*, 3(2), 61-70.
- Samawi, M. F., Tambaru, R., & Syahrini, I. 2012. Konsentrasi Nitrat, Phosphat dan Klorofil-a (Fitoplankton) Perairan Estuaria Kuri, Kabupaten Maros. *Torani: JFMarSci*. 22(2), 100-105.
- Sari, D. A. P., Hutami, R. D., Azizi, A., & Fairus, S. 2019. Analysis of Water Quality Based On Phytoplankton Abundance And Number of Nutrients. *Agricultural Science*, 3(1), 57-72.
- Sari, R. N. 2018. Identifikasi fitoplankton yang berpotensi menyebabkan harmful algae blooms (HABs) di Perairan Teluk Hurun. [Skripsi]. Lampung: UIN Raden Intan Lampung.
- Setyowardani, D., Sa'adah, N., & Wijaya, N. I. 2021. Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton di Muara Sungai Porong, Sidoarjo. *Jurnal Riset Kelautan Tropis (Journal of Tropical Marine Research) (J-Tropimar)*, 3(1), 24-33.
- Sholeh, M., Putra, Y. S., & Adriat, R. 2022. Kajian Parameter Fisis Kualitas Air Berdasarkan Nilai *Total Suspended Solid* (TSS) di Sungai Belidak Kecamatan Sungai Kakap. *Prisma Fisika*, 10(3), 296-303.
- Sofarini, D. 2012. Keberadaan dan kelimpahan fitoplankton sebagai salah satu indikator kesuburan lingkungan perairan di Waduk Riam Kanan. *EnviroScienciee*, 8(1), 30-34.
- 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.
- Sudarmin, R. J., Nurgayah, W., & Rahmadani. 2024. Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Perairan Desa Ngapawali. *Sapa Laut*, 9(1), 39-49.
- Tambaru, R., Burhanuddin, A. I., Massinai, A., & Amran, M. A. 2021. Detection of marine microalgae (phytoplankton) quality to support seafood health: A case study on the west coast of South Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 22(11). 5179-5186.
- Tambaru, R., La Nafie, Y. A. L. N., & Junaidi, A. W. 2018. Analisis Perubahan Kepadatan Zooplankton Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton Pada Berbagai Waktu Dan Lokasi Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 24(3). 40-48.
- Tambaru, R., La Nafie, Y. A. L. N., & Gustina. 2020. Detection of HABs in the Coastal Waters of South Sulawesi, Indonesia. *Indonesia Article in International Journal of Science and Technology*, 29(6), 1672-1679.



- Tambaru, R., Nafie, Y. A. L., & Junaidi, A. W. 2020, September. Proportion of HABs in Losari coastal waters of Makassar. *Earth and Environmental Science*. 564(1), 1755-1315.
- Widiardja, A. R., Nuraini, R. A. T., & Wijayanti, D. P. 2021. Kesuburan perairan berdasarkan kandungan nutrien pada ekosistem mangrove Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, 10(1), 64-71.
- Yasa, M., Dindin, U., & Nurbaeti, N. 2024. Struktur Komunitas Fitoplankton pada Budidaya Ikan Koi (*Cyprinus Rubrofuscus*) dalam Sistem Vertiqua Menggunakan Biofikal Filter Atas. *Manfish: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Peternakan*, 2(2), 191-212.
- Yuliardi, A. Y., Rahman, H. A., Sari, R. J., Rahmalia, D. A., Nugroho, A. T., & Prayogo, L. M. 2024. Analisis Variasi Musiman Suhu, Salinitas, dan Arus Permukaan di Perairan Madura. *Indonesian Journal of Oceanography*, 6(4), 292-305.

