

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar. S. Akbar. N. Baksir. S. Umasangadji. H. Najamuddin. Tahir. I. Paembonan. E. R. Ismail. F. 2021. Review Distribusi Spasial dan Temporal Fitoplankton di Perairan Laut Tropis. *Jurnal Kelautan* Volume 14, no.2, 2021. Program Studi Ilmu Kelautan. FPIK. Universitas Khairun. Temate
- Al Tanto, T., Wisna, U. J., Kusumah, G., Pranowo, W. S., Husrin, S., Ilham, I., & Putra, A. 2017. Karakteristik arus laut perairan teluk benoa–bali. *J. Ilm. Geomatika*, 23(1), 37. Arifin, Z., & Hidayat, R. 2014. *Distribusi klorofil-a dan faktor-faktor yang memengaruhinya di perairan pesisir*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(2), 467–475.
- Aulia, A. E., Maimunah, Y., & Suprastyani, H. 2021. Penggunaan Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Sebagai Pupuk Dengan Salinitas yang Berbeda Terhadap Laju Pertumbuhan, Biomassa dan Klorofil-A pada Mikroalga *Chlorella Vulgaris*. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(1), 47-55.
- Ayuwandira, S. T. 2016. Skripsi. Hubungan Sebaran Kelimpahan Fitoplankton dengan Konsentrasi Klorofil-a di Perairan Pesisir dan Laut Kabupaten Pangkajene Kepulauan. Program Studi Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Burdames, Y., & Ngangi, E. L. N. L. 2014. Kondisi Lingkungan Perairan Budi Daya Rumput Laut Di Desa Arakan, Kabupaten Minahasa Selatan. *E-Journal Budidaya Perairan*, 2(3).
- Dodds, W. K., Jones, J. R., & Welch, E. B. 1998. Suggested classification of stream trophic state: distributions of temperate stream types by chlorophyll, total nitrogen, and phosphorus. *Water Research*, 32(5), 1455–1462
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Eka, W. A. 2021. Skripsi. Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan di Sungai Tingtingang Kawasan Karts Maros. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Faturohman.I. Sunarto. Nurruhwati.I. 2016. Korelasi Kelimpahan Plankton Dengan Suhu Perairan Laut Di Sekitar PLTU Cirebon. *Jurnal Perikanan Kelautan* 1/Juni. Universitas Padjadjaran



wi.C.D. Rohadi.E. Muslihah.N. Aliviyan.D. Sartimbul.A.
ur Komunitas Fitoplankton Pada Perairan Mayangan
, Jawa Timur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
Brawijaya

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.

Hadiyan. Y & Olivia.E . I. 2016. Penguatan Pengajaran dan Penelitian Perubahan Iklim: Bridging Gap Implementasi Kebijakan Mitigasi dan Adaptasi di Tingkat Nasional dan Subnasional. Prosiding Seminar Nasional. Direktorat Mobilisasi Sumber Daya Sektoral dan Regional Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim.Jakarta.

Hakanson. L. & Bryhn, A. C. 2008. Eutrophication in the Baltic Sea Present Situation, Nutrien Transport Processes, Remedial Strategies. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.

Haryanto.Y.D.Hadiman. Agdialta.R.Riama.N.F. 2021.Pengaruh El Nino Terhadap PolaKlorofil-a dan Pola Arus di Wilayah Perairan Selatan Maluku. Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Tangerang

Haryati, D., Sari, R. P., & Basri, H. 2020. Kualitas perairan pesisir berdasarkan parameter fisika dan kimia di Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, 13(1), 45–53.

Hatta, M. 2014. Hubungan antara parameter oseanografi dengan kandungan klorofil-a pada musim timur di perairan Utara Papua. *Torani Journal of Fisheries and Marine Science*, 24(3).

I Simon. & Patty. 2015. Karakteristik Fosfat,Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Selat Lembeh. Sulawesi Utara. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis Volume 2 Nomor 1 Tahun 2015.

I Simon. Patty. dan 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

Irawan, S., Fahmi, R., & Roziqin, A. 2018. Kondisi hidro-oseanografi (pasang surut, arus laut, dan gelombang) perairan Nongsa Batam. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(1), 56-68.

Isdianto, A., Mr., Haykal, Mr., Supriyadi, S. 2020. *Temperature and Current During Transitional Seasons to Support The Resilience of Coastal Ecosystems. Jurnal Education and Development*, 8(3), 80-85.

Kadir, M.A., Damar, A., & Krisanti, M. 2015. Dinamika Spasial dan Temporal komunitas Zooplankton di Teluk Jakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian* 20(3): 247-256



rgan Hidup dan Kehutanan (KLHK). 2001. *PP RI No. 82 Tahun 1997 Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*.

Kementrian Lingkungan Hidup RI, 2009. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 5 tahun 2009 *tentang Pengelolaan Limbah di Pelabuhan*, Jakarta.

Kusumawati E, Susilo SB, Agus SB, Arifin T, Yulius. 2019. Analisis penentuan sebaran konsentrasi klorofil-a dan produktivitas primer di perairan Teluk Saleh menggunakan Cira Satelit Landsat OLI 8. *JPSL* 9(3): 671-679.

Lestari, M. R., Hasan, Z., & Fitrani, E. 2021. Karakteristik Fisika Kimia Perairan di Waduk Jatiluhur. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 15(2), 83–90

Meliala, E. G., Purnomo, P. W., & Rahman, A. 2019. Status Kesuburan Perairan Berdasarkan Sebaran Klorofil-A, Bahan Organik, Nitrat Dan Fosfat Di Pesisir Sayung, *Demak Aquatic Trophic Status Based on Chlorophyll-a, Organic Matter, Nitrate and Phosphate Distribution in the Coast of Sayung, Demak. Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 8(3), 155-161.

Mishbach, I., Zainuri, M., Widianingsih, W., Kusumaningrum, D. N. S., Sugianto, D. N., & Pribadi, R. 2021. Analisis Nitrat dan Fosfat Terhadap Sebaran Fitoplankton Sebagai Bioindikator Kesuburan Perairan Muara Sungai Bodri. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(1), 88-104.

Pata'dungan, G. 2022. Analisis Produktivitas Bongkar Muat Pelabuhan Pengumpan Maccini Baji Kab. Pangkep. Skripsi. Departemen Teknik Kelautan. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin Gowa

Purnamaningtyas E.S., Hediarto A.D., & Riswanto. 2017. Hubungan beberapa parameter fisika kimiawi dan fitoplankton Di pesisir kabupaten kubu raya, kalimantan barat.

Risamasu, F. J., & Prayitno, H. B. 2011. Kajian zat hara fosfat, nitrit, nitrat dan silikat di perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 16(3), 135-142.

Rosyada, U., Hadiyanto, & Maryono. 2019. *Trophic State Index (TSI)* sebagai Indikator Tingkat Eutrofikasi di Danau Rawapening. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(2), 333–342.

Setiawan, N.E., Suryanti, Ain, C. 2015. Produktivitas Primer dan Kelimpahan Fitoplankton pada Area yang Berbeda di Sungai Betahwalang, Kabupaten

Setyowati, D. L., Purnama, W., & Widodo, E. 2021. *Analisis Kualitas Air dan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Pesisir Jepara*. Jurnal Lingkungan, Universitas Diponegoro.

Wang, L. Bukit, M. 2017. Analisis Kualitas Perairan Laut Terhadap Lingkungan Pelabuhan Waingapu-Alor Sumba Timur. *Jurnal Ilmiah Kepada Masyarakat* Volume 23 No. 1. Jurusan Kimia. Fakultas Kehutanan Alam. Universitas Negeri Medan



- Tambaru, R., Burhanuddin, A. I., Haris, A., Amran, M. A., Massinai, A., Muhiddin, A. H., Yaqin, K., Firman & Yuliana, Y. (2024). Diversity and abundance of phytoplankton in Bone Bay, South Sulawesi, Indonesia and its relationship with environmental variables. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 25(2).
- Tambaru, R., Haris, A., Burhanuddin, A. I., Amran, M. A., Muhiddin, A. H., & Sahabuddin, S. (2025). Predicting of HABs by phytoplankton type and abundance in northern Bone Bay, South Sulawesi, Indonesia. *Revista de Biología Tropical*, 73(1), e62573-e62573.
- Tambaru, R. 2008. *Dinamika Komunitas Fitoplankton Dalam Kaitannya Dengan Produktivitas Perairan Di Perairan Pesisir Maros, Sulawesi Selatan*. Disertasi. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wetzel, R. G. 2001. *Limnology: lake and river ecosystems*. gulf professional publishing.
- Yuliana, Y., Mutmainnah, M., & Widiyanti, S. E. 2023, Kandungan Nitrat, Fosfat, dan Silika Sebagai Penentu Kondisi Perairan Fitu Ternate, Maluku Utara. *In Seminar Ilmiah Nasional Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muslim Indonesia* (Vol.3, pp. 21-31).
- Zulhaniarta, D. Fauziyah. Ida. A. S. Aryawati. R. 2014. *Sebaran Konsentrasi Klorofil-a Terhadap Nutrien di Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan*. Program Studi Ilmu Kelautan. FMIPA. Universitas Sriwijaya. Indralaya. Indonesia

