DAFTAR PUSTAKA

Agus, E. L., Widianingsih, W., & Riniatsih, I. (2013). Struktur Komunitas Fitoplankton di Ekosistem Padang Lamun Alami dan Buatan di Perairan Teluk Awur Jepara. Journal of Marine Research, 2(4), 1-7.

Ainiyah, S. N. (2017). Analisis Rasio N/P terhadap Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Tambak Kecamatan Waru dan Sedati Kabupaten Sidoarjo (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

Aisa, U., Ghitarina, & Ramang, M. S. (2023). Studi Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Indikator Kesuburan Perairan Sungai Kandilo Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser. *Tropical Aquatic Sciences*, *2*(1), 37–43.

Amelia, J. M., & Maharani, M. D. K. (2024). Water Quality Assessment on the Coast of Desa Musi, Kecamatan Gerokgak, Bali. AQUASAINS, 13(1), 1596-1604.

American Public Health Association (APHA). (1992). Standart Method for the Examibation of Water and Wastewater. 18th edition. Washington DC. 1193.

Amri, K., Priatna, A., & Suprapto, S. (2015). Karakteristik Oseanografi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Selat Sunda pada Musim Timur. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, *6*(1), 11-20.

Andriani, A., Damar, A., Rahardjo, M. F., Simanjuntak, C. P., Asriansyah, A., & Aditriawan, R. M. (2017). Kelimpahan Fitoplankton dan Perannya sebagai Sumber Makanan Ikan di Teluk Pabean, Jawa Barat. Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik, 1(2), 133-144.

Anggara, A. (2015). Tinjauan tentang Keanekaragaman, Plankton, Fitoplankton, Ekosistem Air Tawar, dan Waduk Cirata. *Jurnal Universitas Negeri Semarang*, 8–40.

Anwar, K., Toelihere, M., Affandi, R., Azwar, N. R., & Riani, E. (2004). Kebiasaan Makan Tiram Mutiara Pintada Maxima di Perairan Teluk Sekotong, Lombok. Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan Dan Perikanan Indonesia, 11(2), 73-79.

Apriadi, T., Muzammil, W., Melani, W. R., & Zulfikar, A. (2021). Buku Ajar Planktonologi. Hak Penerbitan pada UMRAH Press, Tanjungpinang.

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.

Arazi, R., Isnaini, I., & Fauziyah, F. (2019). Struktur Komunitas dan Kelimpahan Fitoplankton serta Keterkaitannya dengan Paramater Fisik Kimia di Perairan Pesisir Banyuasin Kabupaten Banyuasin. Jurnal Penelitian Sains, 21(1), 1-8.

Armi, N. K. (2019). Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton Kaitannya dengan Karakteristik Parameter Fisika Kimia di Perairan Estuaria Pantai Barat Sulawesi Selatan. *Skripsi. Universitas Hasanuddin. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.*

Aryawati, R. (2007). Kelimpahan dan Sebaran Fitoplankton di Perairan Berau Kalimantan Timur.

Astriwana, W. A., & Novia, G. M. (2008). Pembenihan Tiram Mutiara *Pinctada maxima* Metode Donor Sperma dan Thermal Shock di Balai Budi Daya Laut Lombok, Nusa Tenggara Barat. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

Astuti, R. P. (2017). Pengamatan dan Perhitungan Plankton. Diakses pada 25 November 2025, dari https://restuputria.blogspot.com/2017/07/pengamatan-penghitungan-plankton.html

Atmanisa, A. (2020). Analisis Kualitas Air pada Kawasan Budidaya Rumput Laut Eucheuma cottoni di Kabupaten Jeneponto (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Makassar).

Aula, M. A. (2024). Keanekaragaman dan Kelimpahan Zooplankton di Perairan Ranu Grati Kabupaten Pasuruan Jawa Timur (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Azizah, D. (2017). Kajian Kualitas Lingkungan Perairan Teluk Tanjungpinang. *Dinamika Maritim*, *6*(1), 47–53.

Basmi, J. (1999). *Planktonologi: Bioekologi Plankton Algae*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor, 110.

Desikachary, T. V. (1959). Cyanophyta. New Delhi: Indian Council of Agricultural Research.

Devi Setyowardani, Nor Sa'adah, & Nirmalasari Idha Wijaya. (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), 54. https://doi.org/10.30649/jrkt.v3i1.54

Diniariwisan, D., & Rahmadani, T. B. C. (2024). Komposisi Kelimpahan dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Kawasan Pantai Sekotong, Nusa Tenggara Barat. Jurnal Ganec Swara Vol, 18(1).

Djunaidi, D., Widagdo, A., Kelana, P. P., Pramesthy, T. D., Arkham, M. N., Haris, R. B. K., ... & EY, M. H. (2024). Study of Sea Water Quality Based on Physical-Chemical Parameters in the Waters of the Malaka Strait. Jurnal Segara, 19(1), 58-64.

Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Perairan*. PT Kanisius.

Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Penerbit: PT Bumi Aksara. Jakarta.

Fathurrahman, & Aunurohim. (2014). Kajian Komposisi Fitoplankton dan Hubungannya dengan Lokasi Budidaya Kerang Mutiara (*Pinctada Maxima*) di Perairan Sekotong, Nusa Tenggara Barat. *Teknik Pomits*, *3*(2), 93–98.

Fitria, R. (2021). Keanekaragaman Fitoplankton pada Tempat Perindukan Larva *Aedes* Spp. sebagai Penunjang Praktikum Mata Kuliah Entomologi (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry).

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.

Hamuna, B., Tanjung, R. H., Suwito, S., & Maury, H. K. (2018). Konsentrasi

Amoniak, Nitrat dan Fosfat di Perairan Distrik Depapre, Kabupaten Jayapura. EnviroScienteae, 14(1), 8-15.

Hamzah, F., & Trenggono, M. (2014). Oksigen Terlarut di Selat Lombok. *Jurnal Kelautan Nasional*, *9*(1), 21. https://doi.org/10.15578/jkn.v9i1.6199

Handoko, Muh, Y., & Sri, Y. W. (2013). Sebaran Nitrat dan Fosfat dalam Kaitannya dengan Kelimpahan Fitoplankton di Kepulauan Karimunjawa. *Buletin Oseanografi Marina*, *2*(2), 48–53.

Hapsari, N. K. T., Yudasmara, G. A., Widhyani, A. A. A. A., Ismet, M. S., Mahardika, K., & Setiabudi, G. I. (2026, June). Characterization of Bacterial Bioindicators for Water Quality Assesment in Floating Net Cage Aquaculture Zone in Sumberkima Bay, Bali, Indonesia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 1642, No. 1, p. 012010). IOP Publishing.

Hasan, I. (2022). Analisis Data Penelitian dengan Statistik (Edisi kedua). Bumi Aksara.

Hasrun, L., Ma'ruf, K. & Salwiyah. (2013). Studi Biodiversitas Diatom Bentik pada Areal Mangrove di Perairan Kecamatan Kolono Kabupaten Konawe Selatan. Jurnal Mina Laut Indonesia, 2(6), 35-47.

Huki, T., Santoso, P., & Tjendanawangi, A. (2023). Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Kerang Mutiara yang Diberi Pakan *Chaetoceros* sp dengan Dosis yang Berbeda. *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (Jvip)*, *4*(1), 112. https://doi.org/10.35726/jvip.v4i1.7128

Huliselan, N. V., Pello, F. S., & Lewerissa, Y. A. (2006). Buku Ajar Planktonologi. Penerbit Jurusan Manajeman Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pattimura.

Hutabarat, S., & Evans, S. M. (1986). *Kunci Identifikasi Zooplankton*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).

Iswanto, C. Y., Hutabarat, S., & Purnomo, P. W. (2015). Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Keanekaragaman Plankton, Nitrat dan Fosfat di Sungai Jali dan Sungai Lereng Desa Keburuhan, Purworejo. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 4(3), 84-90.

Iyen, H., Kasnir, M., & Hamsiah, H. (2021). Analisis Kesesuaian dan Daya Dukung Lokasi Budidaya Kerang Mutiara Mabè (*Pteria penguin*) di Perairan Palabusa Kota Bau-Bau. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 4(2), 180-197.

Jalaluddin, J., Akmal, N., & Azwir, A. (2014). Inventarisasi Fitoplankton di Perairan Bendungan Beurayeun Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. Serambi Saintia: Jurnal Sains dan Aplikasi, 2(2).

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

Kotta, R. (2017). Pertumbuhan dan Perkembangan Spat Tiram Mutiara (*Pinctada maxima*) di Perairan Ternate Selatan Pulau Ternate. In *Prosiding Seminar Nasional Kemaritiman dan Sumber Daya Pulau-Pulau Kecil* (Vol. 2, No. 1).

Kotta, R. (2022). Teknik Pembenihan Tiram Mutiara (*Pinctada maxima*)**.** Prosiding

Seminar KSP2K II, Vol. 1, No. 2 : 228-244.

Kurniawan, A., Pi, S., Prasetiyono, E., Pi, S., Syaputra, D., & Pi, S. (2023). Buku Ajar Eksistensi Plankton di Perairan.

Kusuma, N. L. K. P., Karang, I. W. G. A., & Dharma, I. G. B. S. (2021). Potensi *Harmful Algae Bloom* (HAB) di Keramba Jaring Apung Perairan Desa Sumberkima Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, *7*(2), 259-267.

Langkameng, P. A., Sunadji, S., & Tjendanawangi, A. (2021). Pengaruh Perbedaan Diameter Tali Nilon sebagai Bahan Kolektor terhadap Jumlah Penempelan Spat, Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Tiram Mutiara (*Pinctada maxima*). *Jurnal Aquatik*, *4*(2), 31-37.

Makmur, M., Rachmansyah, R., & Fahrur, M. (2011). Hubungan antara Kulitas Air dan Plankton di Tambak Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi. In Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur (Vol. 1, No. 1, pp. 961-968).

Masithah, Endang Dewi. (2023). *Buku Ajar Planktonologi*. In *Umrah Press*.

Mauludi, T., Gustomi, A., & Kurniawan, K. (2022). Struktur Komunitas Ikan Air Tawar di Beberapa Sungai Kecamatan Mendo Barat Kabupaten Bangka. Aquatic Science, *4*(1), 11-17.

Ma'ruf, K. (2005). Mengenal Diatom. Diakses pada 18 September 2025, dari https://maruf.wordpress.com/2005/12/22/mengenal-diatom/

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.

Mustofa, B., Arthana, I. W., & Watiniasih, N. L. (2020). Kualitas Lingkungan Perairan Pantai di Sekitar Lokasi Tambak Perikanan Kecamatan Gerokgak Kabupaten Buleleng Bali. *Ecotrophic*, *14*(2), 111-119.

Nardianto. (2017). Optimasi Pertumbuhan Kerang Mutiara (*Pinctada maxima*) yang Dibudidayakan pada Kedalaman yang Berbeda di Perairan Labuan Bajo, Kabupaten Manggarai Barat. Universitas Muhammadiyah Makassar.

Nastiti, A. S., & Hartati, S. T. (2013). Struktur Komunitas Plankton dan Kondisi Lingkungan Perairan di Teluk Jakarta. BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap, 5(3), 131-150.

Nengsih, N. N. (2023). Produktivitas Pekerja Pembudidaya Kerang Mutiara (*Pinctada maxima*) (Studi Kasus pada PT. Tom di Kappe Kel. Data, Kec. Duampanua, Kab. Pinrang) (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Nontji, A. (2008). *Plankton Laut*. Yayasan Obor Indonesia.

Odum, E. P. (1993). Dasar-dasar Ekologi Edisi Ke-3. Yogyakarta: Gajah Mada.

Padang, A. (2023). *Planktonologi*. Jakarta: BRIN.

Pebriani, D. A. A., Julyantoro, P. G. S., Negara, I. K. W., Saraswati, S. A., Sutrisnawati, E. A., & Prasetia, I. N. D. (2025). 2605 Monitoring of Aquaculture Wastewater in Gerokgak Subdistrict, North Bali. Aquacultura

Indonesiana, 31-35.

Permana, I. G. W., Setiabudi, G. I., & Sitepu, G. S. B. (2022). Plankton Biodiversity in the Floating Net Cage Area of Lake Batur Kintamani, Bangli. Environmental Sciences, 6(2), 57-61.

Prasetia, I., Amelia, J., Sitepu, G. S. B., Maharani, M. D. K., Wulandari, D., Ampou, E. E., ... & Cahyani, N. K. D. (2025). Applications of Environmental DNA for Marine Biodiversity Monitoring in Sumberkima Village, Bali, Indonesia. Biodiversitas: Journal of Biological Diversity, 26(8), 3939.

Prasetia, I., Amelia, J. M., Sitepu, G. S. B., Maharani, M. D. K., Wulandari, D., & Ampou, E. E. (2025). Ecosystem-based Coastal Management Through the Minawisata Model: Integrating Ecological Integrity and Socio-economic Sustainability in Sumberkima, Bali. Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries, 29(6), 2559-2574.

Prasetia, I. N. D., Amelia, J. M., Sitepu, G. S. B., Maharani, M. D. K., Wulandari, D., & Ampou, E. E. (2024). Assessment of Coastal Resources in Sumberkima Village, Buleleng, Bali: A Foundation for Sustainable Aquaculture-Based Minatourism Development. The Seybold Report, 10(5281), 1093-1944.

Prayugo, M. A. (2020). Penyebaran dan Peranan Mikroalga *Chrysophyta* di Perairan Indonesia. (Skripsi, Universitas Brawijaya).

Prescott, G. W. (1978). How to know the freshwater algae.

Puspita, L. (2017). Struktur Komunitas Plankton di Perairan Pesisir Bukit Piatu–Kijang, Kabupaten Bintan. Simbiosa, 6(2), 85-94.

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.

Rahmatullah, R., Ali, M. S., & Karina, S. (2016). Keanekaragaman dan Dominansi Plankton di Estuari Kuala Rigaih Kecamatan Setia Bakti kabupaten Aceh Jaya (Doctoral dissertation, Syiah Kuala University).

Ramadansur, R., & Dinata, M. (2021). Kemelimpahan Fitoplankton sebagai Bioindikator dan Status Trofik di Aliran Sungai Siak Pekanbaru. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, *8*(1), 57-70.

Rango, Y. A., Jasmanindar, Y., & Santoso, P. (2023). Studi Jenis dan Persentase Fitoplankton dalam Lambung Kerang Mutiara (*Pinctada margaritifera*) di Desa Tanah Merah, Kecamatan Kupang Tengah. *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (Jvip)*, *4*(1), 142. https://doi.org/10.35726/jvip.v4i1.7184

Raymont, J. E. (2013). *Phytoplankton: Plankton and Productivity in the Oceans* (Vol. 1). Elsevier.

Raza'i, T. S. (2017). Identifikasi dan Kelimpahan Zooplankton sebagai Sumber Pakan Alami Ikan Budidaya di Perairan Kampung Gisi Desa Tembeling Kabupaten Bintan. Jurnal Intek Akuakultur, 1(1), 27-36.

Rizqina, C., Sulardiono, B., & Djunaedi, A. (2018). Hubungan antara Kandungan Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Management of Aquatic Resources Journal*, 6(1), 43-50.

Rohmi, Y. (2019). Keanekaragaman dan Kelimpahan Fitoplankton sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan di Area Pengolahan Emas Tradisional Sekotong Kabupaten Lombok Barat (Doctoral dissertation, UIN Mataram).

Rosanti, L., & Harahap, A. (2022). Keberadaan Plankton sebagai Indikator Pencemaran. Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains, 5(1), 182-188.

Round, F. E. (1971). *Benthic Marine Diatoms*. Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev., 9, 83-139.

Rustam, R. (2010). Analisis Parameter Fisik, Kimia, Biologi, dan Daya Dukung Lingkungan Perairan Pesisir Untuk Pengembangan Usaha Budidaya Udang Windu di Kabupaten Barru. *Jurnal Natur Indonesia*, *13*(1), 33-40.

Sahami, F. M., Baruadi, A. S., & Hamzah, S. N. (2017). Phytoplankton Abundance as a Preliminary Study on Pearl Oyster Potential Culture Development in the North Gorontalo Water, Indonesia. Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation, 10(6), 1506-1513.

Saleky, V. D., Tuhumury, S. F., & Waileruny, W. (2020). Pengembangan Kawasan Budidaya Rumput Laut Berbasis Analisa Kesesuaian Lahan di Perairan Nuruwe. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, *16*(1), 38–52. https://doi.org/10.30598/tritonvol16issue1page38-52

Sari, A. N., Hutabarat, S., & Soedarsono, P. (2014). Struktur Komunitas Plankton pada Padang Lamun di Pantai Pulau Panjang, Jepara. Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES), 3(2), 82-91.

Setiabudi, G. I., Bengen, D. G., Effendi, H., & Radjasa, O. K. (2016). The Community Structure of Phytoplankton in Seagrass Ecosystem and Its Relationship with Environmental Characterstics. Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education, 8(3), 257-269.

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.

Sitorus, E., Mukrim, M. I., Soputra, D., Asmuliani, R., Mohamad, E., Sofia, I., ... & Mahyati, M. (2022). Pengantar Ilmu Lingkungan. Yayasan Kita Menulis, Medan.

Sofarini, D. (2012). Keberadaan dan Kelimpahan Fitoplankton sebagai Salah Satu Indikator Kesuburan Lingkungan Perairan di Waduk Riam Kanan. Enviro Scienteae, 8(1), 30-34.

Sombak, N. M., Linggi, Y., & Santoso, P. (2025). Jenis dan Kepadatan Fitoplankton pada Kedalaman Berbeda di Lokasi Budidaya Kerang Mutiara di Balai Perikanan Budidaya Laut Lombok. *Jurnal Aquatik*, *8*(1), 81-90.

Spj, N. T., Hartati, R., Cullen, J., & Masjhoer, J. M. (2007). Pertumbuhan Tiram Mutiara (*Pinctada maxima*) pada Kepadatan Berbeda. Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences, 12(1), 31-38.

Subarijanti, H. U. (1994). Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Fitoplankton. Buletin Ilmiah Perikanan. Edisi III. Fakultas Perikanan.

Universitas Brawijaya: Malang.

Suharsono, N. (2002). Studi Tentang Kualitas Air terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Tiram Mutiara (*Pinctada maxima*) di PT. Mitra Nusra, Segui-Lombok Timur Nusa Tenggara Barat (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).

Sulastri. (2018). Fitoplankton Danau-Danau di Pulau Jawa Keanekaragaman dan Perannya sebagai Bioindikator Perairan. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. DOI: Available at: penerbit.brin.go.id/press/catalog/book/153 . Access on 15 Dec. 2025.

Supriady, A. E. (2010). Pengaruh Kedalaman yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Kerang Mutiara (*Pinctada maxima*). (Skripsi, Universitas Brawijaya).

Suryadi, I. B. B., & Kelana, P. P. (2017). Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Pangandaran. Akuatika Indonesia, 2(2), 163-171.

Syawalna, L. A. K. P. (2025). Keanekaragaman dan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Konto, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Takua, I., Toruan, L. N., Sine, K. G., & Saraswati, S. A. (2025). Dinamika Kelimpahan Fitoplankton pada Lingkungan Budidaya Tiram Mutiara (*Pinctada Maxima*) di Kawasan PT. Timor Otsuki Mutiara (TOM), Bolok, Kabupaten Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Jurnal Bahari Papadak, 6(1), 62-70.

Thoha, H. (2010). Kelimpahan Plankton di Perairan Bangka-Belitung dan Laut Cina Selatan, Sumatera, Mei - Juni 2002. *MAKARA of Science Series*, *8*(3), 96–102. https://doi.org/10.7454/mss.v8i3.452

Tomas, C. R. (Ed.). (1997). Identifying marine phytoplankton. Elsevier.

Ulqodry, T. Z., Yulisman, Y., Syahdan, M., & Santoso, S. (2010). Karakterisitik dan Sebaran Nitrat, Fosfat, dan Oksigen Terlarut di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah. Jurnal Penelitian Sains, 13(1).

Van Vuuren, S. J. (2006). Easy Identification of the Most Common Freshwater Algae: A Guide for the Identification of Microscopic Algae in South African Freshwaters. Resource Quality Services (RQS).

Wardana, W. (2003). Teknik Sampling, Pengawetan dan Analisis Plankton. Modul Pelatihan Teknik Sampling dan Identifikasi Plankton. Balai Pengembangan dan Pengujian Mutu Perikanan, Jakarta, 5-7.

Widiana, R. (2012). Komposisi Fitoplankton yang Terdapat di Perairan Batang Palangki Kabupaten Sijunjung. Pelangi (e-Journal), 5(1).

Winanto T., (2009). Kajian Perkembangan Larva dan Pertumbuhan Spat Tiram Mutiara *Pinctada maxima* (Jameson) pada Kondisi Lingkungan Pemeliharaan Berbeda. Jurnal Ilmu Kelautan. Vol. 4, No. 1: 157-163.

Winasi, E. (2012). Cara Menghitung Plankton. Diakses pada 29 Oktober 2025, dari https://ewinasis.blogspot.com/2012/08/metode-perhitungan-plankton.html

Wisha, U. J., Ondara, K., & Ilham, I. (2018). The Influence of Nutrient (N and P) Enrichment and Ratios on Phytoplankton Abundance in Keunekai Waters,

WehIsland, Indonesia. Makara Journal of Science, 22(4), 6.

Wulandari, D. Y., Pratiwi, N. T. M., & Adiwilaga, E. M. (2014). Distribusi Spasial Fitoplankton di Perairan Pesisir Tangerang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, *19*(3), 156-162.

Yudasmara, G. A. (2015). Analisis Keanekaragaman dan Kemelimpahan Relatif Algae Mikroskopis di Berbagai Ekosistem pada Kawasan Intertidal Pulau Menjangan Bali Barat. JST (Jurnal Sains dan Teknologi), 4(1).

Yulius, Y., Ramdhan, M., Prihantono, J., Gunawan, D., Saepuloh, D., Salim, H. L., Rizaki, I., & Zahara, R. I. (2019). Budidaya Rumput Laut dan Pengelolaannya di Pesisir Kabupaten Dompu, Provinsi Nusa Tenggara Barat berdasarkan Analisa Kesesuaian Lahan dan Daya Dukung Lingkungan. *Jurnal Segara*, *15*(1), 19–30.

Yuniarno, H. A., Rushwahyuni, & dkk. (2015). Kelimpahan Perifiton pada Karang Masif dan Bercabang di Perairan Pulau Panjang Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares*, *4*, 99–108.

Zainuri, M., Indriyawati, 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.

Zulfiandi, M. Zainuri, & I. Widowati. (2014). Kajian Distribusi/Sebaran Fitoplankton dan Zooplankton di Perairan dan Estuaria Banjir Kanal Barat Kota Semarang Jawa Tengah. In Prosiding Seminar Kelautan Nasional IX (pp. 24-31).

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
UNDIKSHA