

DAFTAR PUSTAKA

- Adharini, R. Probosunu, N., Satriyo, T. 2021. Kelimpahan dan Struktur Komunitas Plankton di Sungai Pasir dari Kabupaten Kulon Progo (Yogyakarta) hingga Purworejo (Jawa Tengah). *Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia*, **28**(2): 71-82.
- Alwi, D., Muhammad, S. H., Herat, H. 2020. Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobenthos pada Ekosistem Mangrove Desa Daruba Pantai Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Enggano*, **5**(1): 64- 77.
- Aminah, Siti, Ria, A. T. N., Ali, D. 2020. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Pandansari, Desa Kaliwlingi Kabupaten Brebes Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, **9**(1): 81-86.
- Andarwulan, N., Kusnandar F., dan Herawati D. 2011. Analisis Pangan. Dian Rakyat, Jakarta.
- Aprianti, N. S., Sulardiono, B., Nitisuoardjo, M. 2015. Kajian tentang Fitoplankton yang Berpotensi sebagai HABs di Muara Sungai Plumbon, Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, **4**(3): 132-138.
- Aryawati, R., dan Thoha, H. 2011. Hubungan Klorofil-A Dengan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Berau Kalimantan Timur. *Maspari journal*, **2**(11):89-94.
- Asriyana dan Yuliana. 2012. Produktivitas Perairan. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Bagus, T. A. 2004. Pengantar Limnologi Studi Tentang ekosistem Air Daratan.: USU Press. Medan.
- Barokah, G. R., Ajeng K. P., Gunawan. 2016. Kelimpahan Fitoplankton Penyebab HAB (Harmful Algae Bloom) di Perairan Teluk Lampung Pada Musimbarat dan Timur. *JPB Kelautan dan Perikanan*, **11**(2): 115 - 126.
- Choirun A, Sari S.H.J., Iranawati F. 2015. Identifikasi fitoplankton spesies harmful algae blooms (HABs) saat kondisi pasang di perairan pesisir Brondong, Lamongan, Jawa Timur. *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan)*, **25**(2): 58 - 66.
- Cokrowati, N., Amir, S., Abidin, Z., Setyono, B. D. H., Damayanti, A. A. 2014. Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di Perairan Teluk Kodek Pemenang Lombok Utara. *Depik.*, **3**(1): 21-26.
- Dash, M. C. 2009. Fundamentals of Ecology Third Edition. The MsGraw-Hill Companies. New Delhi.
- Dewanti, L. P. P., Nurweda, I. D. P., Faiqoh, E. 2018. Hubungan Kelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton dengan Kelimpahan dan Keanekaragaman Zooplankton di Perairan Pulau Serangan, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, **4**(2): 324-335.

- Dewi, R., Nugrayani, D., Sanjayasari, D., Endrawati, H. 2016. Potensi Kandungan Pigmen Klorofil a dan b Beberapa Rumput Laut Genus Gracilaria: Optimalisasi Kandungan Karbohidrat. *Jurnal Harpolon Borneo*, **9**(1): 86 – 92.
- Dewi, R., Zainuri, M., Anggoro, S., Winanto, T., Endrawati, H. 2018. Potential Harmful Algal Blooms (HABs) in Segara Anakan Lagoon, Central Java, Indonesia. *In E3S Web of Conferences*, **47**: 04-10.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Percetakan Kansius. Yogyakarta.
- Faturohman, I., Sunarto, Nurruhwati, I. 2016. Korelasi Kelimpahan Plankton Dengan Suhu Perairan Laut Di Sekitar PLTU Cirebon. *Jurnal Perikanan Kelautan*, **1**(7): 115-122.
- Girsang, P., Muslim, Satriadi, A. 2013. Sebaran Nitrat dan Fosfat Secara Horizontal di Perairan Pantai Kecamatan Tugu, Semarang Tahun 2012 dan 2013. *Jurnal Oseanografi*, **2**(4):406 – 415.
- Gurning, L. F. P., Nuraini R. A. T. dan Suryo. 2020. Kelimpahan Fitoplankton Penyebab Harmful Algal Bloom di Perairan Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, **9**(3): 251-260.
- Hadi, I., Suhendrayatna, S., Muchlisin, Z.A. 2018. Status Mutu Air dan Kandungan Logam Berat Pada Air dan Sedimen di Muara Krueng Aceh, Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan, Pesisir, dan Perikanan* **7**(2): 91-99.
- Hallegraef, G. M. 1991. Aquaculturist Guide to Harmful Australian Microalgae. Publ.Fishing Industry Training Board of Tasmania 25 Old Wharf; Hobart, Tasmania. 7000-CSIRO Div. of Fisheries, Hobart, Australia.
- Haribowo, D.R., Wicaksono, A.Z., Muhammad, A.A., Ramadhan, F., Rijaluddin A.F., dan Assuyuti, Y.M. 2021. Variasi Musiman Fitoplankton dan Kualitas Perairan Pulau Kotok Besar. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hyati: Berita Biologi*, **20**(3): 235-245.
- Hermawati, A. T., Fajarwati, F. I., Widada, S. 2021. Analisis Kadar Nitrogen Total pada Pupuk Padat dengan Metode Kjeldahl di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta, *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research*, **6**(2): 80 -91.
- 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.
- Istikomah. 2019. *Studi Fitoplankton yang Berpotensi Sebagai HABs di Plawangan Timur, Segara Anakan Cilacap*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman
- Lassus, P., Nicolas, C., Philip, H., Elisabeth., N. 2016. Toxic and Harmful Microalgae of the World Ocean. United Nations Educational. 523 p.

- Latuconsina, H. 2019. Ekologi Perairan Tropis (Prinsip Dasar Pengelolaan Sumber Daya Hayati Perairan). Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Legowo, A.M. dan Nurwantoro. 2004. Diktat Kuliah Analisis Pangan. Program Studi Teknologi Hasil Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Limining, P. dan Hendra, S. 2009. Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di Danau Sentani, Papua. *Jurnal Limnotek, Riset Pemacuan Stok Ikan*, **161**(2): 89.
- Mulyani, R., Widiarti, Wardhana W. 2012. Sebaran Spasial Spesies Penyebab Harmful Algal Bloom (HAB) di Lokasi Budidaya Kerang Hijau (*Perna viridis*) Kamal Muara, Jakarta Utara. *Jurnal Akuatika*, **3**(1), 28-39.
- Mulyani. 2012. *Sebaran Spasio-Temporal Spesies Harmful Algae Blooms (HABs) di Lokasi Budidaya Kerang Hijau Kamal Muara Jakarta Utara*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Depok.
- Mustofa, A. 2015. Kandungan Nitrat dan Pospat sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal DISPROTEK*, **6**(1).
- Nababan, B., Sihombing, E. G. B., Panjaitan J.P. 2021. Variability Suhu Permukaan Laut dan Konsentrasi Klorofil-A di Samudera Hindia Bagian Timur Laut, Barat Sumatera. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, **12**(2): 143 – 159.
- Nontji, A. 2006. Tiada Kehidupan di Bumi Tanpa Keberadaan plankton. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. LIPI Press. Jakarta.
- Nugroho, Anang. 2013. Profil Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Tengah untuk Mendukung Industrialisasi KP. Pusat Data Statistik dan Informasi Sekretariat Jenderal Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Nurfadillah, A., Damar, E.M., Adiwilaga. 2012. Komunitas Fitoplankton Di Perairan Danau Laut Tawar Kabupaten Aceh Tengah Provinsi Aceh. *Depik*, **1**(2): 93- 98.
- Nuzapril M., Setyo B.S., James P., Panjaitan. 2017. Hubungan Antara Konsentrasi Klorofil-A Dengan Tingkat Produktivitas Primer Menggunakan Citra Satelit Landsat-8. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, **8**(1): 105-114.
- Panggabean, L. S. dan Prastowo, P. 2017. Pengaruh Jenis Fitoplankton Terhadap Kadar Oksigen di Air. *Jurnal Biosains*, **3**(2).
- Paruntu, P., Carolus, Windarto, A.B., Mamesah, M. 2016. Mangrove dan Pengembangan Silvofishery di Wilayah Pesisir Desa Arakan Kecamatan Tatapaan Kabupaten Minahasa Selatan sebagai Iptek Bagi Masyarakat. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, **3**(2): 1-25.
- Patty S. I., H., Arfah, Abdul M. S. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, **1**(1).

- Praseno, D. P. dan Sugestiningsih. 2000. *Red tide* di perairan Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi – LIPI. Jakarta.
- Praseno, D.P. 1995. A study on HAB organisms in Indonesian waters. *Dalam: Proceedings of the International Seminar on Marine Fisheries Environment, EMDEC & JICA, Tokyo.* 3(24): 119--126.
- Rahmatsyah., R., Juliani, Tampubolon. 2020. Fisika Kelautan. CV Media Sains Indonesia. Bandung.
- Ramadani, A. H., A., Wijayanti, Hadisusanto, S. 2012. *Komposisi dan Kemelimpahan Fitoplankton di Laguna Glagah Kabupaten Kulonprogo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.* Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Romimohtarto, K., dan Juwana S. 2001. Biologi Laut. Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Rosada, K. K., dan Sunardi. 2021. Metode Pengambilan dan Analisis Plankton. Unpad Press. Jatinangor.
- Sachlan, M. 1982. Planktonologi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro.
- Santoso, G. 2005. Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Prestasi Pustaka, Surabaya.
- Saputri, M., Ali, S.M., Aditya, R., 2015. Kepadatan Plankton di Hulu Sungai Krueng Raba Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 37-42.
- Schmid, J. R., Wilhelm, S. W., Boyer G. L. 2014. The Fate Microcystins in the Environment and Challenges for Monitoring. *MDPI Journals*, 6(12):3354-3387.
- Simbolon, A. R. 2016. Pencemaran Bahan Organik dan Eutrofikasi di Perairan Cituis, Pesisir Tangerang. *Jurnal Pro-Life*, 3(2): 109-118.
- SNI 06-3963-1995. 1995. Metode Pengujian Jenis dan Jumlah Plankton dalam Air. Badan Standardisasi Nasional. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- SNI 06-6989.52. 2005. Air dan Air Limbah. Badan Standardisasi Nasional. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Steidinger K. A. and Tangen, K. 1997. Dinoflagellates: Identifying Marine Phytoplankton. Academic Press San Diego California: 387-584.
- Sugiyono. 2016. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta, CV.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: IKAPI
- Sulastri. 2018. Fitoplankton Danau-Danau di Pulau Jawa Keanekaragaman dan Perannya sebagai Bioindikator Perairan. LIPI Press. Jakarta.

- Susana, T. 2004. Sumber Polutan Nitrogen dalam Air Laut. *Jurnal Oseana LIPI* XXIX, 3(1): 25-33.
- Suthers, I.M., Rissik, D., Richardson, A.J. 2009. Plankton : A guide to their ecology and monitoring for water quality. CSIRO Publishing. Collingwood. 9(7): 273.
- Syaifullah, M. D. 2015. Suhu Permukaan Laut Perairan Indonesia dan Hubungannya dengan Pemanasan Global. *Jurnal Segara*, 11(1): 37-47.
- Syamsuddin, R. 2014. Pengelolaan Kualitas Air: Teori dan Aplikasi di Sektor Perikanan. Pijar Press. Makassar.
- Tarunamulia, Kamariah, Mustafa, A. 2016. Keterkaitan Spasial Kulaitas Lingkungan dan Keberadaam Fitoplankton Berpotensi HABs pada Tambak Ekstensif di Kecamatan Losari Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(2): 181-195.
- Taufiq, H. 2017. *Kelimpahan dan Struktur Komunitas Fitoplankton pada Daerah yang di Reklamasi Pantai Seruni Kabupaten Bantaeng*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan Departemen Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar. 1-76.
- Thoha, H. 2016. Recent Harmful Algae Blooms (HABs) Events in Indonesia. Research Center for Oceanography, Indonesia Institute of Science. WESTPAC Workshop on the Developments of a Research Strategy for Harmful Algal Blooms Institute of Oceanography, Nha Trang, Vietnam.
- Wiadnyana, N.N. 1996. Mikroalga berbahaya di Indonesia. *Oceanology dan Limnology di Indonesia*, 2(9):15-28.
- Wright, J.C.L., Cambella A.D. 1996. Ecophysiology and biosynthesis of polyeter marine biotoxins. Dalam: Anderson, D.M., A.D. Cembella, & G.M. Hallegraeff (eds.). *Physiological Ecology of Harmful Algal Blooms*, 41(4): 427 – 452.
- Yanasari, N., Samiaji J., Siregar S. H. 2017. *Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Muara Sungaitohor Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Riau.
- Yuliana., A.E.M., Harris, E., Pratiwi, N.T.M. 2012. Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton Dengan Parameter Fisika-Kimia Perairan Di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, 3(2): 169-179.
- Zahiruddin, L. 2015. *Analisis Unjuk Kerja Coll Box dengan Variasi Volume Media Pendingin*. Skripsi. Jurusan S1 Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Zulnaidi. 2007. Metode Penelitian. Departemen Sastra Jepang, Fakultas Sastra, Universitas Sumatera Utara, Medan.