

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarurrasyid, M. 2021. Buku Ajar Ekologi Perairan. Amafrad Press . Badan Riset Sumber Daya Manusia Kelautan dan Perikanan. 59.
- Afif, A. 2014. Komposisi Dan Kelimpahan Plankton Di Perairan Pulau Gusung Kepulauan Selayar Sulawesi Selatan. *Journal Of Marine Research* Vol 3(3); 324-33.
- APHA (American Public Health Accosiation). 1992. Standard method for the examination of water and waste water. American Public Health Accosiation. Water pollution Control Federation. Port City Press. Baltimore, Mariland. 1202 p.
- Astuty, S., Iskandar., Suherman, H. 2002. Study Kualitas Air Pada Petakan Pendederan Benih Udang Windu (*Panaeus monodon* Fab.) Di Kabupaten Indramayu. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Azis, A., Nurgayah, W., and Salwiyah. 2020. Hubungan Kualitas Perairan Perairan dengan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Koeno, Kecamatan Palangga Selatan, Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Sapa Laut*, 5(3): 221-234.
- Barrett, G.W. 2005. *Fundamental of Ecology* (5th ed.). Brooks/ Cole Publishing Co.
- Berberoglu, S., & Akin, A. 2009. Assessing Different Remote Sensing Techniques to Detect Land Use/Cover Changes in The Eastern Mediterranean. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 11. 46-53.
- Ciocium, M., & Ionescu, L. 2005. Phytoplankton and zooplankton identification and their productifity process from the Therapeutically Saline Lakes-Lacu Sarat Bralia and Bazna, Sibiu – Romania. *Natinal Insituteof Rehabilitation Medicine and Balceoclimatology-Bucharest*, Str. Sf. Dumitro nr. 2. Sektor 3: Romania.
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran Hubungan Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. UI. Jakarta.
- Efinufajri, F. 2009. Struktur Komunitas Fitoplankton Serta Keterkaitannya Dengan Perairan Di Lingkungan Tembak Udang Intensif. ITB. Bogor.
- Djunaedi, A., Sunaryo, & Aditya. B.P. 2015. Pertumbuhan Kepiting Bakau (*Scylla serrata* Forsskål, 1775) dengan Ukuran Pakan Berbeda pada Budidaya dengan Sistem Baterai. *Kelautan Tropis.*, 18(1):46–51.

- Fachrullah, M.R. 2011. Laju Pertumbuhan Mikroalga Penghasil Biofuel Jenis *Chlorella* sp. dan *Nannochloropsis* sp. Yang Dikultivasi Menggunakan Air Limbah Hasil Penambangan Timah di Pulau Bangka. Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Hal 7-9. Bogor.
- Febrinawati, N., Putri, B., & Hudaibah, S. 2020. Pemanfaatan limbah budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) sebagai media kultur *Chaetoceros amami*. Jurnal Perikanan, 10(1): 20-28. doi:
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., & Maury, H.K. 2018. Konsentrasi Amoniak, Nitrat, dan Fosfat di Perairan Distrik Depapre, Kabupaten Jayapura. *Enviro Scienceae*, 14(1), 8. [hps://doi.org/10.20527/es.v14i1.4887](https://doi.org/10.20527/es.v14i1.4887).
- Indraswari, B., Aunurohim, A. dan Muzaki, F.K. 2015. Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan yang Terdampak Air Bahang PLTU Paiton Kabupaten Probolinggo Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2), pp.E25-E31.
- Iryatno, J. 2015. Jenis-Jenis Mikroalga yang terdapat di Estuari dan Denpasar Bali. *Jurnal Biologi*. Universitas Udayana Bali.
- Isdarmawan, N. 2005. Kajian Tentang Pengaturan Luas Dan Waktu Bagi Degradasi Limbah Tambak Dalam Upaya Pengembangan Tambak Berwawasan Lingkungan Di Kecamatan Wonokerto Kabupaten Pekalongan. Universitas Di Ponegoro. Semarang.
- Junda, M., Hijriah, dan Hala. Y 2012. Identifikasi perifiton sebagai penentu kualitas air pada tambak ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *J. Bionature*, 1 (14):16-24.
- Kawaroe, M. 2010. Potensi Mikroalga dan Pemanfaatannya untuk Produksi Bio Bahan Bakar. Bogor: IPB Press.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No 51 Th 2004 Tentang Ambang Baku Mutu Perairan.
- Krebs, C. J. 1985. *Ecological methodology* (3rd ed.). Harper Collins Publisher.
- Kurniati, D.R. 2003. Pemisahan Mikroalga Dari Limbah Cair Industri Tapioka dengan Menggunakan Membran Filtrasi. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Mayagitha, K. A., Haeruddin, & Rudiyaniti, S. 2014. Status kualitas perairan Sungai Brengi Kabupaten Pekalongan ditinjau dari konsentrasi TSS, BOD5, COD dan struktur komunitas fitoplankton. *Management of Aquatic Resources Journal*, 3(1), 177-185.
- Melisanti, L. 2015. Identifikasi Keanekaragaman Fitoplankton Di Sungai

Meureubo Kecamatan Meureubo Kabupaten Aceh Barat (Doctoral Dissertation, Universitas Teuku Umar Meulaboh).

- Muslim, 2012. *Perikanan Rawa Lebak Lebung Sumatra Selatan*. Unsri Press.
- Michael, P. 1994. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Moriarty, D. J. W. 1997. The role of microorganisms in aquaculture ponds. *Aquaculture* 151:333-349. [http://dx.doi.org/10.1016/S0044-8486\(96\)01487-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0044-8486(96)01487-1).
- Muliono. 2004. Pengaruh Suhu dan Lama Penyinaran terhadap Kondisi Sel *Nannochloropsis* sp. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 42 hal.
- Nontji, A. 2008. *Plankton laut*. LIPI Press, Jakarta. 331 hlm.
- Nuntung, S., Idris, A. P. S., & Wahidah. 2018. Teknik pemeliharaan larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei* Bonne) di PT Central Pertiwi Bahari Rembang, Jawa Tengah. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 1: 137–143.
- Nur, M.M.A 2014. Potensi mikroalga sebagai sumber pangan fungsional di Indonesia. *Eksergi*. XI(2): 1-6.
- Nyabuto, K. D., Cao K., Mariga A.M., Kibue G.W., He M., dan Wang C. 2015. Growth performance and biochemical analysis of the genus *Spirulina* under different physical and chemical environmental factors. *African Journal of Agricultural Research*. 10 (36): 3614-3624.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar ekologi*, edisi ketiga. Gajah Mada University Press. Jogjakarta. H. 134-162.
- Panjaitan, A. S., Hadie, W., dan Harijati, S. 2014. Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) dengan Pemberian Jenis Fitoplankton yang Berbeda. *Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan*. 1(1): 12 hlm.
- Putri, D. S., Jayanthi, O. W., Wicaksono, A., Karka, A. G. D., & Hariyan, A. (2021). Distribusi Nitrat di Perairan Padelegan sebagai Bahan Baku Garam yang Berkualitas. *Juvenil*, 2(4), 288–292.
- Qiptiyah., Halidah, dan Rahman, M.A. 2008. Struktur komunitas plankton di perairan mangrove dan perairan terbuka di Kabupaten Sinjay, Sulawesi Selatan. *J. Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(2):137-143.
- Raj, A. S., Elumalai, S., Sangeetha, T., dan Singh, D. R. 2015. *Botryococcus braunii* as a phycoremediation tool for the domestic waste water

recycling from Cooum Rive, Chennai, India. *Journal of Bioremediation and Biodegradation*. 6(3): 1-9.

- Rianto, R., Ariyani, A., Widyawan, A., Hendrayanti, D., Wardhana, W., Prihantini, B.W. 2008. Biodiversitas Cyanobacteria dari Beberapa Situ/Danau di Kawasan Jakarta-Depok-Bogor, Indonesia. Departemen Biologi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia: Indonesia.
- Romimohtarto, K., & Junawa,S. 2007. *Biologi Laut*. Penerbit Djembatan , Jakarta..
- Sachlan, M. 1981. *Planktonologi*. Fakultas peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro.
- Sanaky, A. 2003. Struktur Komunitas Fitoplankton Serta Hubungannya dengan Parameter Fisika Kimia Perairan di Muara Sungai Bengawan Solo Ujung Pangkah Gresik Jawa Timur. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Shannon, C. E., & Wiener, W. 1989. *The mathematical theory of communication*. Urbana: University of Illinois Press. Statistik 1 (Deskripsi Deskriptif). Bumi Aksara. Jakarta.
- Sari, A. N., Hutabarat, S., & Soedarsono, P. 2014. Struktur komunitas plankton pada Padang Lamun di Pantai Pulau Panjang, Jepara. Diponegoro *Journal of Maquares, Management of Aquatic Resources*, 3(2): 82-91.
- Sari, N., Muawanah, M., Kuswadi, K., dan Haryono, T. 2017. Konsentrasi Amonia dan Nitrit Pada Pemeliharaan Larva Udang Putih (*Litopenaeus vannamei*) dengan Pemberian Fitoplankton yang Berbeda. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 6(1), 29-33.
- Sihombing, R.F., Aryawat, R. & Hartoni. 2013. Kandungan Profil-A Fitoplankton Disekitar Perairan Desa Sungsang Kabupaten Bayuasin Provinsi Sumatera Selatan. *J. Maspari*, 5(1):34-39.
- Suprpto, 2021. *Plankton Jenis Kepadatan dan Peranan Dalam Ekosistem Tambak Udang Intansif*. Shrimp Club Indonesia. Banyuwangi.
- Umar, R. 2013. *Penuntun Praktikum Ekologi Umum*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Widjaja, A. 2009. Lipid Production From Microalgae As a Promising Candidate For Biodiesel Production. *Makara Teknologi* Vol. 13(1): 47 – 51.
- Widjaya, I. 2004. Hubungan Komunitas Fitoplankton Dengan Produksi Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Ditambak Biocrete. ITB. Bogor.

- Widyastuti. 2013. Pola Sebaran Dan Zonasi Krustacea Di Hutan Bakau Perairan Teluk Lampung. *Zoo Indonesia*. 22(1).11-21.
- Whitton, A., & Potts, M. 2000. *Systematics Ecology of Cyanobacteria*. Kluwer Academic and Ecophysiology.
- Yazwar, 2012. Keanekaragaman Plankton dan Keterkaitannya dengan Kualitas Air di Perapat Danau Toba, Medan.