

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, D.I. 2018. Komposisi Jenis dan Kelimpahan Zooplankton di Perairan Kepulauan Tanakeke Kabupaten Takalar. Skripsi. Universitas Hasanudin, Makasar.
- Amelia, C.D., Z. Hasan, & Y. Mulyani. 2012. Distribusi Spasial Komunitas Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Situ Bagendit Kecamatan Banyuresmi, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 3(4): 301–311.
- Amin, M. & Utojo. 2008. Komposisi dan Keragaman Jenis Plankton di Perairan Teluk Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Torani*, 18 (2): 129–135.
- Anggara, A.P., N.E. Kartijono, & P.M. Badijantoro. 2017. Kenakearagaman Plankton di Kawasan Cagar Alam Tlogo Dringo, Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal MIPA*, 40(2): 74–79.
- Aprilliani, R., Rafdinal, & T.R. Setyawati. 2018. Komposisi Diatom (Bacillariophyceae) Perifitik pada Substrat Kaca di Sungai Kapuas Kecil Kota Pontianak Kalimantan Barat. *Protobiont*, 7(3): 127–134
- Arinardi, O.H. 1978, Hubungan antara Kuantitas Fitoplankton dan Zooplankton di Perairan Sebelah Utara Gugus Pulau Pari Kepulauan Seribu. *Oseanologi Indonesia*, 11: 73–85.
- Arinardi, O.H., A.B. Sutomo, S.A. Yusuf, E.A. Trimaningsih, & S.H. Riyono. 1997. *Kisaran Kelimpahan dan Komposisi Plankton Predominan di Perairan Kawasan Timur Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta. pp. 30.
- Ayuningsih, M.C., B.I. Hendrarto, & P.W. Purnomo. 2014. Distribusi Kelimpahan Fitoplankton dan Klorofil-A Di Teluk Sekumbu Kabupaten Jepara: Hubungannya dengan Kandungan Nitrat dan Fosfat di Perairan. *Diponegoro Journal of Management of Aquatic Resources*, 3(2): 138–147.
- Balai Konservasi Sumber Daya Alam Jawa Tengah (BKSDA). 2019. *Blok Pengelolaan Cagar Alam Telogo Dringo Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah*. <https://drive.google.com/file/d/1-cJkIf4A4vNhk2x0nrby95zs1EWE0ds/view>. Diakses pada 24 Maret 2023, jam 15.30.
- Brierley, A. 2017. Primer Plankton. *Current Biology*, 27(11): 478–483.
- Carlson, R.E. 1977. A trophic state index for lakes. *Limnol Oceanogr*, 22(2): 361–369.
- Das, P.K., R.G. Michael, & A. Gupta. 1996. Zooplankton community in Lake Tasek, a tectonic lake in Garo Hills, India. *Tropical ecology*, 32(2): 257–263.
- Djunaid, R. & H. Setiawati. 2018. Gastropoda di Perairan Budidaya Rumput Laut (*Eucheuma* sp.) Kecamatan Suppa Kabupaten Pinrang. *Jurnal Bionatur*, 19(1): 35–46.
- Edris, I. & Soeseno. 1987. *Silvika: Komposisi Dan Struktur Vegetasi Hutan Mangrove Di Desa Sapa Kabupaten Minahasa Selatan*. Yayasan Pembinaan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Yogyakarta.
- Fachrurrozie, A., M.P. Patria, & R. Widiarti. 2012. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya Terhadap Kelimpahan Zooxanthella Pada Karang Bercabang (Marga: Acropora) di perairan Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Jurnal Akuatika*, 3(2): 115–124.
- Fried, S., B. Mackie, & E. Nothwehr. 2003. *Nitrate and phosphate levels positively affect the growth of algae species found in Perry Pond*. Biology Department, Grinnell College, Grinnell, IA 50112, USA. pp. 21–24.
- Goldman, C.R., & A.J. Horne. 1983. *Limnology*. Mc. Graw Hill, Inc. New York.
- Gurning, L.F.P., R.A.T. Nuraini, & S. Suryono. 2020. Kelimpahan Fitoplankton Penyebab Harmful Algal Bloom di Perairan Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, 9(3): 251–260.
- Harlina. 2021. *Limnology: Kajian Menyeluruh Mengenai Perairan Darat*. Gunawan Lestari, Makassar.
- Hartoko, A. 2010. Oseanografi dan Sumberdaya Perikanan – Kelautan di Indonesia. Undip Press, Semarang. pp. 466
- Horne, A.J. & C.R. Goldman. 1994. *Limnology*. 2<sup>nd</sup> Edition. Mc Graw-Hill, Inc. New York. pp: 24, 265–270, 433–455.
- Hutabarat, S. 2000. Produktivitas Perairan dan Plankton. Semarang.
- Ihsan, Y.N., M.S. Yuniarti, F. Nuril, S. Zallesa, K. Fellatami & T.D.K. Pribadi. 2022. Profile of Nutrient and Water Fertility Level at Nusawiru Pangandaran West Java. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 8(2): 43–49.
- Japa, L., N.M. Satyawan & R.R. Kawirian. 2021. Abundance and Diversity of Phytoplankton at Sekotong Bay Waters, Western Lombok. *Jurnal Pijar MIPA*, 16(5): 615–619.
- JDIH Kemaritiman & Investasi. 2023. *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No 28 Tahun 2009 Tentang Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau Dan/Atau Waduk*. <https://jdih.maritim.go.id/cfind/source/files/permen-lhk/mlh-p.28.pdf>. Diakses pada 15 Maret 2023, jam 16.00.
- Kalff, J. 2002. *Limnology: Inland Water Ecosystems*. Prentice Hall, Upper Saddle River.
- Khaeriyah, A. & Burhanuddin. 2015. Studi Kelimpahan dan Sebaran Fitoplankton Secara Vertikal di Pesisir Perairan Kuricaddi, Kabupaten Maros. *Jurnal Octopus*, 4(2): 427–434.
- Krebs, C. J. 1999. *Ecological Methodology*. 2<sup>nd</sup> Edition. Addison-Welley Educational Publishers Inc. California.
- Landner. 1978. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Harper and Row: New York.
- Lien, N.T.K., T. Phan, S. Vu, & D. Doan. 2022. Zooplankton Composition in Super-Intensive Whiteleg Shrimp, *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) Culture Tanks. *HAYATI Journal of Biosciences*, 29: 851–862.
- Lizotte, M.P. 2001. The contributions of Sea Ice Algae to Antarctic marine primary production. *Amer Zool*, 41: 57–73.
- Lorenz, P., G. Trommer, & H. Stibor. 2019. Impacts of increasing nitrogen:phosphorus ratios on zooplankton community composition and

- whitefish (*Coregonus macrophthalmus*) growth in a pre-alpine lake. *Freshwater Biology*, 64:1210–1225.
- Litchman, E. & C. A. Klausmeier. 2008. Trait-Based Community Ecology of Phytoplankton. *Annual Review of Ecology Evolution and Systematics*, 39, 615–639.
- Mahmud, S., Aunurohim, & T.D. Tjahyaningrum. 2012. Struktur Komunitas Fitoplankton pada Tambak Dengan Pupuk dan Tambak Tanpa Pupuk di Kelurahan Wonorejo, Surabaya, Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1: 10–15.
- Marsh, G.A. & R.W. Fairbridge. 1999. *Lentic and lotic ecosystems*. In: Environmental Geology. Encyclopedia of Earth Science. Springer. Dordrecht.
- Mawarni, A. & S. Hadisusanto. 2019. Distribusi dan Kelimpahan Plankton di Wet Dune Slacks Gumuk Pasir Parangtritis, Bantul, DIY. *Biospecies*, 12(1): 77–89.
- Medinawati. (2010). Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Laguna Desa Tolongano Kecamatan Banawa Selatan. *Media Litbang Sulteng*, 3(2). 119–123.
- Meng, N., Y. Julin, L. Mei, & G. Zhimin. 2018. Assesment of water quality and phytoplankton community of Limpenaeus vannamei pond in intertidal zone of Hangzhou Bay, China. *Aquaculture Reports*, 11:53–58.
- Millah, A. & C. Retnaningdyah. 2015. Pemantauan kualitas fisiko-kimia air di Mata Air Nyolo, Curah Glogo dan Curah Lang-Lang Desa Ngenep Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang. *Jurnal Biotropika*, 3(2): 60–64.
- Ningrum, A.M. & Wijiyono. 2015. Biological Indication of Zooplankton on Water Ecosystem of Bioremediation Pool PSTABATAN. *Seminar Nasional Xi Sdm Teknologi Nuklir Yogyakarta*, 123–128.
- Nurlaelatun, H., L. Japa, & D. Santoso. 2018. Keanekaragaman dan Kelimpahan Diatom (Bacillariophyceae) Di Pantai Jeranjang Desa Taman Ayu Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(1), 13–20.
- Nurmalitasari, M. & Sudarsono. 2023. Keanekaragaman Plankton dan Tingkat Produktivitas Primer Antara Dua Musim Di Perairan Kabupaten Bantul. *The Journal of Biological Studies*, 9(1): 16–34.
- Odum, E. P. 1993. Dasar-dasar ekologi. Edisi ke-3. Samingan T, penerjemah. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Oktavia, N., T. Purnomo, & L. Lisdiana. 2015. Keanekaragaman Plankton dan Kualitas Air Kali Surabaya. *Jurnal Lentera Bio*, 4(1): 103–107.
- Oparaku, N.F., F.A. Andong, I.A. Nnachi, E.S. Okwuonu, J.C. Ezeukwu, & J.C. Ndefo. 2022. The effect of physicochemical parameters on the abundance of zooplankton of River Adada, Enugu, Nigeria. *Journal of Freshwater Ecology*, 37(1): 35–56.
- Paytan, A & K. Mclaughlin. 2007. Phosphorus in Our Waters. *Oceanography*, (20)2: 200–208.
- Pirzan A.M., & P. Rani. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air di Pulau Bauluang, kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Biodiversitas*, 9(3): 217–221.

- Pratiwi, N.T.P., E.M.A. Adiwilaga & F.J. Amalia. 2013. Komposisi Fitoplankton dan Status Kesuburan Perairan Danau Lido, Bogor Jawa Barat Melalui Beberapa Pendekatan. *Jurnal Biologi Indonesia*, 9(1): 111–120.
- Rahmah, N., A. Zulfikar & T. Apriadi. 2022. Kelimpahan Fitoplankton dan Kaitannya dengan Beberapa Parameter Lingkungan Perairan di Estuari Sei Carang, Tanjungpinang. *Journal of Marine Research*, 11(2): 189–200.
- Risamasu, F.J.L. & H.B. Prayitno. 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.
- Rudiyanti, S. 2009. Kualitas Perairan Sungai Banger Pekalongan Berdasarkan Indikator Biologis. *Jurnal Saintek Perikanan*, 4(2): 46–52.
- Rumanti, M., S. Rudiyanti & M.N. Suparjo. 2014. Hubungan Antara Kandungan Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Brengi Kabupaten Pekalongan. *Diponegoro Journal of Management of Aquatic Resources*, 3(1): 168–176.
- Shabrina, F.N., D. Saptarini, & E. Setiawan. 2020. Struktur Komunitas Plankton di Pesisir Utara Kabupaten Tuban. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 9(2): 2337v3520
- Simanjuntak, C. 2012. Keragaman dan struktur kumpulan ikan di anak sungai-anak sungai Sopokomil, Dairi, Sumatera Utara. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 12(2), 155–172.
- Sladeczek, V. 1983. Rotifers as indicators of water quality. *Hydrobiologia*, 100: 169–201.
- Supono. 2008. *Analisis Diatom Epipellic Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Tambak Untuk Budidaya Udang*. Tesis. Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Susanti, I.I. 2001. *Produktivitas Primer Fitoplankton serta Keterkaitannya dengan Nutrien dan Intensitas Cahaya di Perairan Teluk Hurun Bandar Lampung*. Makalah. IPB, Bogor.
- Suthers, M. & D. Rissik. 2009. *Plankton: A guide to their ecology and monitoring for water quality*. CSIRO Publishing. Collingwood. ISBN: 9780643097131. pp. 2–3.
- Suwignyo, S., B. Widigdo, Y. Wardiatno, & M. Krisanti. 1997. *Avertebrata Air*. Jilid 1. Fakultas Perikanan IPB, Bogor. pp. 103.
- Syahnaniati, A. P. & Sunardi. 2019. Vertical distribution of phytoplankton based on depths in East Coast of Pananjung Pangandaran, West Java. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(1): 81–88.
- Tasevaska, O., G. Kostoski, & D. Guseska. 2004. Composition and Dynamic of Rotifera Fauna from Eastern Littoral Zone of Lake Ohrid as Parameter of Water Quality. *Journal Balwois*, 1–5.
- Thakur R.K., R. Jindal, U.B. Singh, & A.S. Ahluwalia. 2013. Plankton diversity and water quality assesment of three freshwater lakes of Mandi (Himachal Pradesh, India) with planktonic special indicators. *Enviromental Monitoring Assesment*, 185: 8355–8373.
- Thoha, H. 2007. Kelimpahan plankton di ekosistem perairan Teluk Gilimanuk, Taman Nasional, Bali Barat. *MAKARA-SAINS*, 11(1): 44–48.

- Ulgodry, T.Z., Y. Yulisman, M. Syahdan, & S. Santoso. 2010. Karakteristik dan sebaran nitrat, fosfat, dan oksigen terlarut di perairan Karimunjawa Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains*, 13(1), 35–41.
- Wallace, R.L. & H.A. Uyhelji. 2016. *Rotifera, Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences*. ISBN: 978-0-12-409548 9.
- Wardoyo, & S.T.H. Pengukuran 1983. *Kualitas Metode Air. Training. Penyusunan Analisis mengenai dampak lingkungan*. PUSDI – PSL. Institut Pertanian Bogor. pp. 60.
- Wetzel, R.G. 1975. *Limnology*. Saunders Company, Philadelphia.
- Wetzel, R.G. 2001. *Limnology Lake and River Ecosystems*. 3<sup>rd</sup> Edition. Academic Press. San Diego. pp. 17.
- Widyarini, H., N.T. Pratiwi, & Sulistiono. 2017. Zooplankton Community Structure at Majakerta Estuary and its Surrounding Waters, Indramayu Regency, West Java Province. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1): 91–103.
- Wijaya, T.S. & R. Hariyati. 2011. Struktur Komunitas Fitoplankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Jurnal Anatomi Fisiologi Semarang*, 19(1): 55–61.
- Wijayanto, A., P.W. Purnomo, and Suryanti. 2015. Analisis Kesuburan Perairan Berdasarkan Bahan Organik Total, Nitrat, Fosfat Dan Klorofil-a di Sungai Jajar Kabupaten Demak. *Jurnal Management of Aquatic Resources*, 4(3):76–83.
- Yuliana & F. Ahmad. 2017. Komposisi Jenis dan Kelimpahan Zooplankton di Perairan Teluk Buli, Halmahera Timur. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*, 10(2) : 44–50
- Zainal, Z., A.A. Kushadiwijayanto, I. Safitri, & M.S.J. Sofiana. 2023. Community of Phytoplankton as Aquatic Quality Bioindicator in Teluk Melanau Waters Lemukutan Island West Kalimantan. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 11(2): 455–472.
- Zainuri. M, H. Endrawati, Widianingsih, & Irwani. 2008. Produktivitas Biomassa Copepoda di Perairan Demak. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 13(1): 19–24.
- Zhang, Y., Y. Pan, H. Chen, Z. Hu, & S. Sun. 2017. Microcosm experimental evidence that habitat orientation affects phytoplankton-zooplankton dynamics. *Scientific Reports*, 7(1443): 1–11.