

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R. & U.M. Tang. 2017. Fisiologi Hewan Air, Malang: Intimedia Press.
- Agustini, M. & Madyowati. 2017. Biodiversitas Plankton Pada Budidaya Polikultur di Desa Sawohan Kecamatan Sedati Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Kelautan dan Perikanan*, **3**: 299-300.
- Ahmad, O. Z., Endarwati, H., Taufiq, N. 2014. Struktur Komunitas Zooplankton Pada Daerah Pertambakan Di Desa Mangunharjo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *Journal Of Marine Research*, **3**(3): 147 – 154.
- Anisa, A & Herumurti. 2017. Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) dengan Proses Aerobik-Anoksik untuk Menurunkan Nitrogen. *Jurnal Teknik ITS*, **6**(2): 2337-3539.
- APHA. 2017. *Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 21 th ed.* Washington DC: American Public Health.
- Ardillah, J. S., Leksono, A. S., Hakim, L. 2014. Diversitas Arthropoda tanah di area restorasi Ranu Pani Kabupaten Lumajang. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, **2**(4): 208-213.
- Arfianti, D., Puspitasari, A. W., Renitasaei, P. D., Widiastuti, I. M. 2019. Status Tropik Dan Isi Lambung Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dari Waduk Wonorejo, Tulungagung, Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*, **3** (2):166-171.
- Armengol, X. & Miracle, M. R. 2000. *Diel vertical movements of zooplankton in Lake La Cruz (Cuenca, Spain)*. *J. Plankton Res.*, **22**: 1683–1703.
- Aryawati, R., Efriadi, M., Ulqudry, T. Z., Diansyah, G., Sikrisna, W. 2022. Kelimpahan Dan Sebaran Zooplankton Di Perairan Sungai Musi Bagian Hilir Sumatera Selatan. *Maspari Journal*, **14**(2):123-132.
- Balai Riset Pemulihan Sumberdaya Ikan. 2021. Fenomena Kematian Massal Ikan di Keramba Jaring Apung (KJA) Waduk Jatiluhut pada Januari – Februari 2021.
<http://www.bp2ksi.litbang.kkp.go.id/index.php/layananpublik/layananlaboratorium/laboratoriumbenthos/8halamandepan/496fenomena-kematian-massal-ikan-di-kerambajaring-apung-kjawaduk-jatiluhur-pada-januari-februari-2021>.
- Bandara, K., Varpe, O., Wijewardene, L., Tverberg, V., Eiane, K. 2021. Ecological Indicators. *Biological Reviews*, **96**(4): 1547-1589.
- Barbosa, P. M. M., Menendez, R. M., Pujoni, D. G. F. P., Brito, L. S., Aoki, A., Barbosa, F. A. R. 2014. *Zooplankton (Copepoda, Rotifera, Cladocera and*

- Protozoa: Amoeba Testacea) from natural lakes of the middle Rio Doce basin, Minas Gerais, Brazil. Biota Neotrop*, **14**(1):1-20.
- Barus, T. A. 2002. Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. USU Press. Medan.
- Beenamma, J. S. Sadanand & Yamakanamardi. 2011. *Monthly changes in the abundance and biomass of zooplankton and water quality parameters in Kukkarahalli Lake of Mysore, India. Journal of Environmental Biology*. **32**: 551.
- Bramasta, A. F. Y., Setyati, W. A., Nuraini, R. A. T. 2020. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya Terhadap Kelimpahan Arthropoda di Perairan Desa Tambakpolo, Demak. *Journal of Marine Research*, **9**(1): 9-12.
- Campbell, N. A., Reece, J. B. 2008. Biologi Edisi Kedelapan Jilid 1. Jakarta: Erlangga. 568 hal.
- Chang, Y. C. & Lee, M. J. 2003. *Taxonomy on Freshwater Canthocamptid Harpacticoids from Korea II. Genus Attheyella. Journal of Systematic Zoology*, **19**(2): 189 – 201.
- Cieplinski, A., Obertegger, U., Weisse, T. 2018. Life history traits and demographic parameters in the *Keratella cochlearis* (Rotifera, Monogononta) species complex. *Hydrobiologia*, **811**: 324-338.
- Ewusie, J. Y. 1990. Pengantar Ekologi Tropika. Yogyakarta: Kanisus. 369 hal.
- Faiqoh, E., Ayu, I. P., Subhan, B., Syamsuni, Y. F., Anggoro, A. W., Sembiring, A. 2015. Variasi Geografik Kelimpahan Zooplankton di Perairan Terganggu, Kepulauan Seribu, Indonesia. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, **1**(1): 19 – 22.
- Febrianti, A. A. P., Manik, M. A., Wijopriono. 2022. Pengukuran Kelimpahan Dan Sebaran Spasial Zooplankton Menggunakan Scientific Echosounder Di Semenanjung Utara Pesisir Banyuasin, Sumatera Selatan. *J. Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **14**(1): 47-68.
- Ferreira, J. G., Andersen, J. H., Borja, A., Bricker, S. B., Camp, J., Cardoso, D. S. M., Garces, E., Heiskanen, A. S., Humborg, C., Ignatiades., Lancelot, C., Menesguen, A., Tett, P., Hoepffner, N., Claussen, U. 2011. Overview of eutrophication indicators to assess environmental status within the European Marine Strategy Framework Directive. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. **93**(2): 117-131.
- Gayosia, P. A., Basri, H., Syahrul. 2015. Kualitas Air Akibat Aktifitas Penduduk Di Daerah Tangkapan Air Danau Laut Tawar Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, **4**(1): 543-555

- Ge, L. Y., Luo, T., Ge, C. C., Zhan, R., Yu, H. J., Xi, Y. L., Zhang, G. 2018. *Comparison of the life-history parameters and competition outcome with Moina macrocopa between two morphs of Brachionus forficula*. *Scientific*, **8**: 1 -9.
- Gophen, M. 2012. *The Ecology of Keratella cochlearis in Lake Kinneret (Israel)*. *Journal of Modern Hydrology*, **2**: 1-6.
- Gusriyanti., Nur, I., Sarita, A. H. 2016. Inventarisasi Parasit pada Ikan Kerapu Sunu (*Plectropomus leopardus*) yang Dipelihara pada Karamba Jaring Apung. *Media Akuatika*, **1** (1): 15 - 26.
- Handayani, S., Patria, Mufti. P. 2005. Komunitas Zooplankton Di Perairan Waduk Krenceng, Cilegon, Banten. *Makra, Sains*, **9**(2), 75 - 80.
- Handoko, M.Y. dan Y.W. Sri. 2013. Sebaran nitrat dan fosfat dalam kaitannya dengan kelimpahan fitoplankton di kepulauan Karimunjawa. *Jurnal Oseanologi*, **2**(3): 198-206.
- Hansen, V.E., 1992. *Dasar-dasar dan Praktek Irigasi*. Penerjemah Endang P. Tachyan. Penerbit Erlangga, Jakarta. 407 hal.
- Hartina, S. & Trianto, M. 2020. Keanekaragaman Zooplankton di Perairan Danau Lindu Provinsi Sulawesi Tengah. *JBE*, **5**(3): 129-139
- Hasibuan, I. F., Hariyadi, S., Adiwilaga, E.M. 2017. Status Kualitas Air dan Kesuburan Perairan Waduk PLTA Koto Panjang Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, **22** (3): 147-155
- Heddy, S. & Kurniati., M. 2009. *Pengantar Ekologi*. Jakarta: CV Rajawali. 574 hal.
- Hidayat, D., R. Elvira & F. Fitmawati. 2015 keanekaragaman plankton di Danau Simbad Desa Pulau Birandang Kecamatan Kampar Timur Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jom FMIPA* **2** (1): 115-129.
- Hutabarat, S & Evans, S. M. 1986. *Kunci Identifikasi Zooplankton*. Jakarta: UI-Press.
- Indonesia. 2021. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia PP Nomor 22 Tahun 2021*. Jakarta
- Indriyanto. 2015. *Ekologi Hutan*. Jakarta : Bumi Aksara. 210 hal.
- Islmail, A. H. & Adnan, A. A. M. 2016. *Zooplankton Composition and Abundance as Indicators of Eutrophication in Two Small Man-made Lakes*. *Tropical Life Sciences Research*, **27** (1): 31 - 38.
- Isti'anah, D., Huda, M. F., Laily, A. N., Synedra, S. 2015. *As Microalgae Found in Besuki Porong Sidoarjo River, East Java*. *Bioeducation*, **8**(1):57-59.

- Jumrawati., Sudirman., Kurnia, M. 2017. Makanan Ikan Pelagis Planktivor Pada Bagan Tancap Dengan Intensitas Cahaya Lampu Berbeda. *J. Sains & Teknologi*, **17**(2) : 187 – 192
- Karabin, J. E., Hutorowicz, A., Kapusta, A., Stawecki, K., Tunowksi, J. 2020. *Rotifers in Heated Konin Lakes – A Review of Long-Term Observations. Journal Water*, **12**(6): 1- 16.
- Keister, J. E., Winans, A. K., Herrmann, B. 2020. *Zooplankton Community Response to Seasonal Hypoxia: A Test of Three Hypotheses. Diversity*. **12**(1):21.
- Kochanova, E. S. & Gviria, S. 2018. *Integrative taxonomy of the Freshwater Harpacticoid Attheyella crassa G.O Sars, 1863 (Crustacea: Copepoda: Canthocamptidae) in the Palearctic Region. Invertebrate Zoology* , **15**(3): 267 – 276.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecological Methodology*. New York: Harper and Row Publisher.
- Li, Y., Xie, Ping., Zhao, D. Zhu, T., Gup, L., Zhang, Jing. 2016. *Eutrophication strengthens the response of zooplankton to temperature changes in a high-altitude lake. Ecol Evol*, **6**(18): 6690-6701.
- Liang, D., Luo, H., Huang, C., Ye, Z., Sun, S., Dong, J., Liang, M., Lin, S., Yang, Y. 2022. *High-throughput sequencing reveals omnivorous and preferential diets of the rotifer Polyarthra in situ. Journal Frontiers in Microbiology*, **13** : 1-13.
- Lismining, P. A. & Hendra, S. 2009. Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di Danau Setani, Papua. *Jurnal Limnotek*. **161**(2): 89.
- Lomartire, S., Marques, J. C., Goncalves, A. M. M. 2021. *The key role of zooplankton in ecosystem services: A perspective of interaction between zooplankton and fish recruitment. Ecological Indicators*, **129**: 1-8.
- Magguran, A. 1991. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Princeton University Press, Princeton. 178 pp.
- Mahipe, F. V. N., Mantiri, R. O. S. E., Morningkey, R. D. 2017. Komunitas Zooplankton Di Pesisir Pantai Malalayang Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Platax*, **5**(1): 77-83.
- Mariyati, T., Endrawati, H., Supriyantini, E. 2020. Keterkaitan antara Kelimpahan Zooplankton dan Parameter Lingkungan di Perairan Pantai Morosari, Kabupaten Demak. *Buletin Oseanografi Marina*, **9**(2): 157 – 165.
- Ni Wayan,D. W., I Wayan, A., Raka, G. A. K. 2017. Struktur Komunitas Zooplankton di Bendungan Telaga Tunjung, Kabupaten Tabanan-Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences* **3**(1), 115-122.
- Nindarwi, D. D., Rochman, A. N., Tsany, M., Rachmawati, V., Masithan, E. D. 2019. *Study Of Calcium Hydroxide (Ca (Oh)2) And Sodium Bicarbonate (Nahco:)*

Treatment on The Dynamics Of Ph, Cod, N/P Ratio And Plankton Abundance. Journal of Aquaculture and Fish Health, 8(2).

- Novianto, A & Efendy, M. 2020. Analisis Kepadatan Copepoda (*Oithona* Sp.) Berdasarkan Perbedaan Salinitas (Studi Kasus: Unit Kerja Budidaya Air Laut Sundak Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Juvenil, 1(1)*: 87 -96.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press. (Penerjemah Tjahjono Samingar).
- Paiki, A., John, D.,Ervina, I.,Lisiard Dimara2. 2018. Distribusi Kelimpahan Dan Keanekaragaman Zooplankton Di Perairan Pesisir Yapen Timur, Papua. *Maspari Jurnal. 10(2)*: 199-206
- Pangandaheng, A., Pangkey, H., Lantu, S., Mingkit, W. M., Mokolensang, J. F., Walur, S. 2020. Pertumbuhan Populasi Pakan Alami *Alona sp.* pada Media Kultur dengan Konsentrasi Ragi Berbeda. *Budidaya Perairan, 8(2)*: 51-56.
- Pangestu, Retno. 2019.Keanekaragaman Zooplankton Sebagai Indikator Kualitas Danau Sipin Kota Jambi Sebagai Pengayaan Praktikum Taksonomi Monera Dan Protista. Universitas Jambi.
- Pielou, E. C. 1966. The measurement of diversity in different types of biological collections. *Journal of Theoretical Biology, 13*: 131 – 144.
- Pradhan. A., Bhaumik, P., Das, S., Mishra, M., Khanam, S., Hoque,B. A., Mukherjee, I., Thakur, A. R. and Chauthuri, S. R. 2008. *Phytoplankton Diversity as Indicator of Water Quality for Fish Cultivation. American Journal of Environmental Sciences, 4*:406-411.
- Pranoto, B.A., Zainuri, A.M. 2005. Struktur Komunitas Zooplankton di Muara Sungai Serang, Jogjakarta. *Jurnal Kelautan, 10(2)*: 90-97.
- Rianto, A., Setyawati, T. R., Yanti, A. H. 2017. Komposisi Rotifera di Muara Sungai Kakap Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya. *Protobiont, 6 (1)*: 64 -71.
- Riyono, S.H. 2007. Beberapa Sifat Umum dari Klorofil Fitoplankton, OSEANA, 32(1): 23-31.
- Robertson, B. A., Hardy, E.R., 1984. Zooplankton of Amazonian lake and rivers. *The Amazon-Limnology and Landscape. 56*:337-352.
- Saha, J. K., Hasan, M. R., Ali, M. M., Habibi, M. A. M., Sarder, M. R. I., Patra, S., Das, R., Patra, B. C. 2010. *Studies On Biodiversity And Abundance Of Fishes In Floodplain Beels Of Bangladesh. J. Mountain Res., 5*: 51 – 72.

- Salmaso, N & Tolotti, M. 2021. *Phytoplankton and anthropogenic changes in pelagic environments. Hydrobiologia*, **848**: 251-284.
- Sarang, T & Manoj, K. 2021. *Assessment of water quality of Tapi river with reference to rotifera community. Journal of Entomology and Zoology Studies*, **9**(1): 2281 – 2284.
- Satia, Y., Octorina, P., Yulfiperius. 2011. Kebiasaan Makanan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Danau Bekas Galian Pasir Gekbrong Cianjur – Jawa Barat. *Jurnal Agroqua*, **9**(1): 1 – 5
- Segers, H. 2003. *A biogeographical analysis of rotifers of the genus Trichocerca Lamarck, 1801 (Trichocercidae, Monogononta, Rotifera), with notes on taxonomy. Hydrobiologia Journal* :103-114
- Sirait, M., Rahmatia, F, Pattullo. 2018. Komparasi indeks keanekaragaman dan indeks dominansi fitoplankton di Sungai Ciliwung Jakarta. *Jurnal Kelautan*, **11**(1): 75-79.
- Sisinggih, D. 2021. Buku Ajar Sedimentasi Waduk. Malang: Universitas Brawijaya Press.164 hal.
- Steinman, A., Chu, X., Ogdahl, M. 2007. Spatial and temporal variability of internal and external phosphorus loads in Mona Lake, Michigan. *Aquatic Ecology*. **43**: 1–18.
- Stirn, J. 1981. *Manual Methods in Aquatic Environment Research. Part 8 Rome: Ecological Assesment of Pollution Effect, FAO.*
- Sunarya, E. 2016. Waduk Penjalin Dan Kehidupan Pertanian Masyarakat Paguyangan Kabupaten Brebes Tahun 1970-2010. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*, **9**(2).
- Susanti, A & Abidzar. 2016. Rotifera Pada Area Bekas Tambang Emas Di Kabupaten Sawahlunto Sijunjung. *Biosite*, **2**(1): 1- 31.
- Susanti, Maria. 2010. Kelimpahan Dan Distribusi Plankton Di Perairan Waduk Kedungombo. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Suwandana, A. F., Purnomo, P. W., Rudiyan, S. 2018. Analisis Perbandingan Fitoplankton Dan Zooplankton Serta Tsi (*Trophic Saprobic Index*) Pada Perairan Tambak Di Kampung Tambak Lorok Semarang. *Journal Of Maquares*, **7**(3): 237 – 245.
- Tambaru, R., Muhiddin, A.M., & Malida, H.S. 2014. Analisis Perubahan Kepadatan Zooplankton Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton pada Berbagai Waktu dan Kedalaman Di Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep. *Torani*. **24**(3):40-48.

- Tasevka, O., Kostoski, G., Guseska, D. 2012. *Differences in rotifer communities in two freshwater bodies of different trophic degree (Lake Ohrid and Lake Dojran, Macedonia)*. *Biologia*, **67**(3): 565 – 572
- Wati, M., Irawati, N., Indrayanti. 2019. Pola Migrasi Vertikal Harian Zooplankton pada Berbagai Kedalaman Di Perairan Pulau Bungkutoko Kecamatan Abeli. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 4(1): 61-73.
- Wedderburn, S. D., Hammer, M. P., Bic, C. M. 2012. *Shifts in small- bodied fish assemblages resulting from drought-induced water level recession in terminating lakes of the Murray– Darling Basin, Australia*. *Hydrobiologia*, **6**(1): 35–46.
- Wullur, S. 2017. Rotifer Dalam Perspektif Marikultur. LPPM Universitas Sam Ratulangi.
- Yazwar. 2008. *Keanekaragaman Plankton dan Keterkaitannya dengan Kualitas Air di Parapat Danau Toba*. Thesis. Universitas Sumatera Utara.
- Yuliana & Ahmad, F. 2017. Komposisi Jenis dan Kelimpahan Zooplankton di Perairan Teluk Buli, Halmahera Timur. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan*, **10**(2): 44 – 60.