

## Daftar Pustaka

- Amri, K., Ma'mun, A., Priatma, A., Suman, A., Prianto, A. & Muchlizar. 2020. Sebaran spasial, kelimpahan dan struktur komunitas zooplankton di estuari Sungai Siak serta faktor-faktor yang mempengaruhinya. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 5(1): 7-20.
- Anggara. A. P., N. E. Kartijono, dan P. M. Badijantoro. 2017. Keanekaragaman plankton di Kawasan Cagar Alam Tlogo Dringo, Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal MIPA*, 40 (2): 74-79.
- Arnando, D. A., Irawan A. & Sari, L. I. 2022. Karakteristik distribusi zat hara nitrat dan fosfat pada air dan sediman di estuaria tanjung Limau Kota Bontang Kalimantan Timur. *Tropical Aquatic Sciences*, 1(2): 46-53.
- Badjoeri, M. dan Yustiawati. 2021. Struktur komunitas Rotifera di Danau Hanjalutung, Palang Raya, Provinsi Kalimantan Tengah. *LIMNOTEK Perairan Darat tropis di Indonesia*, 28(2): 95-106.
- Boyd, C. E. 1982. *Water Quality Management for Pond Fish Culture*. Elsevier Scientific Publishing Company: New York.
- Brandão, S. N., L. S. Antonietto, D. G. Nery, S. G. Santos. And Karanovic, I. 2023. World Ostracoda database.
- Castro, P. & M. E. Huber. 2019. *Marine Biology Eleventh Edition*. McGraw-Hill: New York.
- Chang, K. H., Hideyuki, D.O.I., Nishibe, Y. Nakano, S. 2010. Feeding habits of omnivorous *Asplanchna*: comparison of diet composition among *Asplanchna herricki*, *A. priodonta*, and *A. girodi* in pond ecosystems. *J. Limnology*, 69(2): 209-216.
- Dieng Plateau. 2016. Telaga Dringo. [Telaga Dringo \(diengplateau.com\)](http://diengplateau.com). Diakses pada 13 Maret 2023.
- Disporpar Jawa Tengah. 2021. Tersihir Telaga Dringo, telaga tercantik dan miniatur Ratu Kumbolo di Dieng. [Pariwisata Provinsi Jawa Tengah | Artikel | Tersihir Telaga Dringo, Telaga Tercantik Dan Miniatur Ranu Kumbolo Di Dieng \(jatengprov.go.id\)](http://PariwisataProvinsiJawaTengah.id). Diakses pada 12 Maret 2023.
- Efendi, I. & Imran, A. 2016. Struktur komunitas zooplankton di area permukaan muara Sungai Ancar Kota Mataram. *Jurnal Pendidikan Mandala*, 1: 90-104.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius: Yogyakarta.
- Fajar, M. G. N., S. Rudiyantri. & C. A'in. 2016. Pengaruh unsur hara terhadap kelimpahan fitoplankton sebagai bioindikator pencemaran di Sungai Gambir Tembalang Kota Semarang. *Diponerogo Journal of Maquares*, 5(1): 32-37
- Finlay, B. J. & Esteban, G. F. 1998. Freshwater protozoa: biodiversity and ecological function. *Biodiversity and Conservation*, 7: 1163-1186.

- Frey DG. 1980. The non-swimming chydorid cladocera of wet forests, with descriptions of a new genus and two new species. *Int. Revue ges. Hydrobiol.*, 65 (5): 613–641
- Garno, Y. S. 2002. Beban pencemaran limbah perikanan budidaya eutrofikasi di perairan waduk pada DAS Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 3(2): 112-120.
- Haryadi, J. & Hadiyanto. 2012. Korelasi nutrisi terlarut dengan struktur komunitas plankton di Tambak Mangrove Blanakan, Kab. Subang. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 2(2): 73-84.
- Hasby, M. 2017. Hubungan phytoplankton dan zooplankton terhadap produktivitas kolam agrowisata uir Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 33(3): 251-260.
- Horne, A. J. and C. R. Goldman. 1994. *LIMNOLOGY*. Second Edition. McGraw-Hill Inc: USA.
- <https://www.marinespecies.org/ostracoda/>. Diakses pada 18 Maret 2023.
- Humaira, R., Izmiarti. & Zakaria, I. J. 2016. Komposisi dan struktur komunitas zooplankton di zona litoral Danau Talang, Sumatera Barat. *PROS SEMNAS MASY BIODIV INDON*, 2(1): 55-59.
- Ikhsan, M. K. Rudiyaniti, S. & Ain, Churun. 2020. Hubungan antara nitrat dan fosfat dengan kelimpahan fitoplankton di Waduk Jatibarang Semarang. *Journal of Maquares*, 9(1): 23-30.
- Indharini, Rr. A. R. 2020. Perbandingan komunitas zooplankton di Telaga Warna dan Telaga Pengilon, Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada.
- Jakhar, P. 2013. Role of phytoplankton and zooplankton as health indicators of aquatic ecosystem: a review. *International Journal of Innovative Research & studies*, 2(12): 490-500.
- Kamilah, F., F. Rachmadiati. Dan N. K. Indah. 2014. Keanekaragaman plankton yang toleran terhadap kondisi perairan tercemar di Sumber Air Belerang, Sumber Beceng Sumenep, Madura. *LenteraBio*, 3(3): 226- 231.
- Kholifah, N., Wahyuningsih, E. & Kresnasari, D. 2022. Struktur komunitas zooplankton pada perairan mangrove Laguna Segara Anakan Cilacap. *Scientific timeline*, 2(1): 17-29.
- Krisanti, M., Hariyadi, S., Hidayat, H. & Wulandari, D. Y. (2021). Hubungan antara komunitas zooplankton dan kualitas air di perairan Danau Ebony, Pantai Indah Kapuk, Jakarta Utara. *Habitus Aquatica*, 2(1), 36-44.
- Kristanto, P. 2004. *Ekologi Industri*. Penerbit ANDI. Penerbit ANDI: Yogyakarta.
- Külköylüoğlu, O. 2013. Diversity, distribution and ecology of nonmarine Ostracoda (Crustacea) in Turkey: application of pseudorichness and cosmoecious species concepts. *Recent Res. Devel. Ecol*, 4: 1-18.
- Kusmeri, L. & Rosanti, D. 2015. Struktur komunitas zooplankton di Danau Opi Jakabaring Palembang. *SAINMATIKA*, 12(1): 7-17.

- Luthfiana, E. 2022. Perbedaan kualitas perairan awal musim kemarau dan hujan Embung Potorono berdasarkan indeks keanekaragaman, dominansi, saprobik plankton. *KINGDOM The Journal of Biological Studies*, 8(1):1-17.
- Mackey, D. J., J. Blanchot, H. W. Higgins, and J. Neveux. 2002. Phytoplankton Abundances and Community Structure In The Equatorial Pacific. *Deep-Sea Research II*, 49: 2561-2582.
- Maung, C. K. M., T. Htut, E. T. Phyu, Z. M. Hein. & N. N. Tun. 2020. Diversity and abundance of Copepods in Taninthayi coastal water, Myanmar. *Journal of Marine Science*. 2(3): 35-39.
- Michael, P. 1994. *Ecological Methods for Field and Laboratory Investigations*. Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited: New Delhi.
- Mishra, R., V. K. Kanungso, S. Shrivastava, & R. K. Agrawal. 2014. Seasonal abundance of zooplankton in five ponds of Raipur City in Chattisgarh. *International Journal of Fauna and Biological Studies*. 1(6): 78-82.
- Morais, S. S., J. Molozzi, A. Viana, T. Viana, and M. Callisto. 2010. Diversity of larvae of littoral Chironomidae (Diptera: Insecta) and their role as bioindicators in urban reservoirs of different trophic levels. *Braz. J. Biol.*, 70(4): 995-10004.
- Muhammad, M., Khairunnisa, K. & Musafira, F. 2023. Analisis kesuburan perairan di Krueng Geukuh, Aceh Utara berdasarkan sebaran nitrat dan fosfat terhadap kelimpahan fitoplankton. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Indonesia*, 3(2): 66-78.
- Mulyawati, D., Ario, D. & Riniatsih, I. 2019. Pengaruh perbedaan kedalaman terhadap fitoplankton dan zooplankton di Perairan Pulau Panjang, Jepara. *Journal of Marine Research*, 8(2): 181-188
- Munfiah, S., Nurjazuli. Setiani, O. 2013. Kualitas fisik dan kimia air sumur galidan sumur bor di wilayah kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(2): 154-159.
- Nugroho, A. S. Tanjung, S. D. 2014. Distribusi serta kandungan nitrat dan fosfat di perairan Danau Rawa Pening. *Bioma*, 3(1): 27-41.
- Oakley, T. H., J. M. Wolfe, A. R. Lindgren. and A. K. Zaharoff. 2012. Phylotranscriptomics to bring the understudied into the Fold: monophyletic Ostracoda, fossil placement, and Pancrustacean phylogeny. *Mol. Bio. Evol.*, 30(1): 215-233.
- Pangkey, H., R. D. Monijung, R.O.S.E. Mantiri. Dan S. Lantu. 2018. Identifikasi dan siklus hidup Chydoridae (Cladocera) di Perairan Sulawesi Utara. *Budidaya Perairan September*, 6(3): 13-22.
- Parmar, T. K., D. Rawtani. And Y. K. Agrawal. 2016. Bioindicators: the natural indicator of environmental pollution. *Frontiers in Life Science*, 9(2): 110-118.
- Pramesthi, P. F., Y. Mega. Dan L. E. Ganjari. 2019. Fitoplankton sebagai bioindikator kualitas perairan di Waduk Bening, Kabupaten Madiun. *Prosiding Seminar Nasional HAYATI VII Tahun 2019*: 110-124.

- Pratama, B. B., Z. Hasan, H. Hamdani. 2012. Pola Migrasi Vertikal Diurnal Plankton di Pantai Santolo, Kabupaten Garut. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(1): 81-89.
- Rahmatia, F., Sirait, M. & Ahmed, Y. 2020. Dampak normalisasi terhadap struktu komunitas zooplankton di Sungai Ciliwung. *Biofaal Journal*, 1(1): 27-36.
- Ramadansyah, I. B. & Roziaty, E. 2022. Distribusi spasial kelimpahan zooplankton subclass copepoda di Waduk Klego Boyolali Jawa Tengah. *Artikel Pemakalah Pararel*.
- Rianto, A., Setyawati, T. R. & Yanti, A. H. 2017. Komposisi Rotifera di Muara Sungai Kakap Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya. *Protobioni*, 6(1): 64-71.
- Richard, D. 2021. Development of primary production-light limitation metrics for monitoring water quality in Utah Lake. *ResearchGate*.
- Risamasu, F. J. L. & Prayitno, H. B. 2011. Kajian zat hara fosfat, nitrit, nitrat, dan silikat di perairan Kepulauan Matasari, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 16(3): 135-142.
- Rosada, K. K. dan Sunardi. 2021. *Metode Pengambilan dan Analisis Plankton*. Unpad Press: Sumedang.
- Satrioajie, W. N. T. Peristiwady. & La Pay. 2012. Keanekaragaman ikan di daerah Padang Lamun Kepulauan Banggai, Sulawesi Tengah. *Bawal*. 4(1): 9-17.
- Schorder, T. 2003. Precopulatory mate guarding and mating behaviour in the rotifer *Epiphanes senta* (Monogononta: Rotifera). *The Royal Society*, 279(1572): 1965-1970.
- Segers, H. H. 2008. Global diversity of Rotifers (Phylum Rotifera) in freshwater. *Hydrobiologia*, 595(1): 49-59.
- Setiawan, H. N. Idiawati. Dan S. Helena. 2022. Komposisi dan struktur komunitas Copepoda di Estuari Desa mendalok Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 5(2): 89-97.
- Setiawati, S., I. Izmiarti. & N. Nofrita. 2018. Komposisi dan Struktur Komunitas Zooplankton di Danau Diatas, Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Biologi*. 4(2): 10– 15.
- Siregar, S.H., A. Mulyadi. & O.J. Hasibuan. 2008. Struktur komunitas diatom epilitik (*Bacillariophyceae*) pada Lambung Kapal di Perairan Dumai Provinsi Riau". *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 2 (2).
- Sudarnoso. 2014. Identifikasi Jenis Jenis Plankton di Kolam Blok O, Banguntapan. *J. Sains Dasar*, 3(2): 149-155.
- Sugiyono, 2013. *Metode Penelitian Bisnis*. Alfabeta: Bandung.
- Sukarti, K., A. Bratawinata. A. S. Sidik. dan P. Matius. 2012. Keanekaragaman fitoplankton sebagai bioindikator pencemaran air Sungai Separi. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 17(1): 55-64.
- Susilowati. D., R. H. R. Tanjung, dan U. Lantang. 2016. Keragaman dan

kemelimpahan plankton sebagai bioindicator kualitas lingkungan di perairan Pantai Jayapura. *Jurnal Biologi Papua*, 8 (2): 79-96.

- Suthers, I. M. and D. Rissik. 2008. *Pankton : A Guide to Their Ecology and Monitoring for Water Quality*. CSIRO Publishing: Colingwood. pp. 157-172.
- Sutomo, A. B. 1991. Migrasi Vertikal Zooplankton di Laut Timur Agustus-September. Balitbang Oseanografi-Puslitbang Oseanologi LIPI: Jakarta. p: 110-112.
- Syamsidar., M. Kasim. & Salwiyah. 2013. Struktur komunitas dan distribusi fitoplankton di Rawa Aopa Kecamatan Angata Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. 2(6): 109-119.
- Triyatmo, B. 2013. Studi kondisi limnologis Waduk Sermo pada tahap pra- inundasi. *Jurnal Perinakan UGM*, 3(2): 1-9.
- Virgiawan. C. 2015. Studi keanekaragaman capung (Odonata) sebagai bioindicator kualitas air Sungai Brantas Batu-Malang dan sumber belajar biologi. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 1 (2): 188-196.
- Wahyudiati, N. W., D. I. W. Arthana, dan G. R. A. Kartika. 2017. Ststruktur komunitas zooplankton di Bendungan Telaga Tunjung, KabupatenTabanan-Bali. *Journal of Marine and Aquatqi Sciences*, 3(1): 115-122.
- Wati, M. Irawati, N. & Indrayani. 2019. Pola migrasi vertikal harian zooplankton pada berbagai kedalaman di perairan Pulau Bunkutoko Kecamatan Abeli. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 4(1): 61-73.
- Wulandari, J., Afrizal, S. & Nurdin, J. (2014). Komposisi dan struktur zooplankton di Danau Singkarak. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 3(1), 63-67.
- Yolanda, Y. 2023. Analisis pengaurh suhu, salinitas, dan pH terhadap kualitas air di Muara Perairan Belawan. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2): 329-337.
- Yoshida, T., J. Urabe. & J. J. Elser. 2003. Assesment of ‘top-downn’ and ‘bottom-up’ forces as determinanst of rotifer distribution among lakes in Ontario, Canada. *Ecol. Res.* 18: 639-650.
- Yuliana, E. M., Adiwilaga, E. Harris, N. T. M. Pratiwi. 2012. Hubungan Antara Kemelimpahan Fitoplankton dengan Parameter Fisikokimia Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, 3(2): 169-179.