

DAFTAR PUSTAKA

- Akbulut N. E. and U. N. Tavsanoğlu. 2018. Impacts of Environmental Factors on Zooplankton Taxonomic Diversity in Coastal Lagoons in Turkey. *Turkish Journal of Zoology* 42 : 68-78
- Andersen, J.H., L. Schlüter, and G. Aertebjerg. 2006. Coastal eutrophication : recent development in definitions and implication for monitoring strategies. *Journal of Plankton Research* 28 (7) : 621-628.
- Anggraini A, Sudarsono, dan Sukiya. 2016. Kelimpahan dan Tingkat Kesuburan Plankton di Perairan Sungai Bedog. *Jurnal Biologi* 5 (6) : 1 – 11
- Anggraini J., F. Agustriani, dan Isnaini. Komposisi Spesies dan Struktur Komunitas Ikan di Kawasan Ekosistem Mangrove Muara Sungai Musi Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains* 21 (1)
- Asare R., Afari-Sefa V., Osei-Owusu Y. and Pabi O. 2014. Cocoa agroforestry for increasing forest connectivity in a fragmented landscape in Ghana. *Agroforestry Systems* 88: 1143–1156.
- Azwar, E. 2001. Pengaruh Aktivitas Pabrik Semen Andalas Terhadap Kelimpahan, DIversitas dan Produktivitas Plankton di Perairan Pantai Lhoknga Kabupaten. Fakultas MIPA UNSYAH
- Boyd, C.E., 1979. *Water Quality in Warm Water Fish Ponds*. Carffmaster. Inc, Opelika, Alabama.
- Boyd, C. E. 1982. *Water quality management for pond fish culture*. New York : Elsevier Scientific Publishing Company.
- Boyd, C.E. 2012. *Nutrient Cycling Dalam C.C. Mischke, Aquaculture Pond Fertilization: Impacts of Nutrient Input on Production*. Mississippi: Wiley-Blackwell. Pp 3 – 20.
- Campbell, N. A. dan J. B. Reece. 2010. *Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3*. Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- Chang K. H. , M. Sakamoto, and T. Hanazato. 2005. Impact of Pesticide Application on Zooplankton Communities with Different Densities of Invertebrate Predators : An Experimental Analysis Using Small-scale Mesocosms. *Aquatic Toxicology* 72 : 373 – 382
- Chumaidis, Ilyas, Yunus, Sachlan, R. Utami, A. Priyadi, P. T. Imanto, S. T. Hartati, P. Bastiawan, Z. Jangkaru, R. Arifudin. 1992. *Petunjuk teknis budidaya pakan alami ikan dan udang*. Jakarta : Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Pp 84
- Connel, D.W. and Miller, G.J. 1984. *Chemistry and Ecotoxicology of Pollution*. New York : John Wiley & Sons, Inc. Pp 194 – 271.
- Dahms, 2006. *Key for the identification of crustacean nauplii*. Organisms Diversity and Evolution. Elsevier
- Dinisa A, Adiwilaga E. M., dan Yonvitner. 2015. Kelimpahan Zooplankton dan Biomassa Ikan Teri (*Stolephorus* spp.) pada Bagan di Perairan Kwatisore Teluk Cenderawasih Papua. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan Laut* 6 (2) : 143 – 154
- Duggan I. C., J.D. Green, R.J. Shiel. 2001. Distribution of rotifers in North Island, New Zealand, and their potential use as bioindicators of lake trophic state. *Hydrobiologia*, 446–447 : 155-164
- Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara

- Effendi H. 2003. *Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumberdaya dan lingkungan perairan*. Yogyakarta : Kanisius. P 258-278
- Effendi I dan Imran A. 2016. Struktur Komunitas Zooplankton di Area Permukaan Muara Sungai Ancar Kota Mataram. *Jurnal Pendidikan Mandala 1* : 90-104
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta : Penerbit Bumi Aksara
- Geller W, Muller H. 1981. The filtration apparatus of Cladocera: filter meshsize and their implications on food selectivity. *Oecologia* 49: 316–321
- Goldman, C. R and A 1. Horne. 1983. *Limnology*. New York : McGraw-Hili Book Company. P 464.
- Hamuna B., R. H. R. Tanjung, Suwito, H. K. Maury dan Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 16 (1) : 35 -43
- Han B., J. Yin., and X. Lin. 2011. Why is *Diaphanosoma* (Crustacea: Ctenopoda) so common in the tropics? Influence of temperature and food on the population parameters of *Diaphanosoma dubium*, and a hypothesis on the nature of tropical cladocerans. *Hydrobiologia* 668 : 109-115
- Hays G.C., C. Robinson, and A. J. Richardson. 2005. Climate change and marine plankton. *TRENDS in Ecology and Evolution* 20 (6) : 337 – 344
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakrta : PT. Bumi Aksara
- Istadewi I, M. Jamhari, dan I. N. Kundera. 2016. Kelimpahan Plankton di Danau Rano Kecamatan Balaesang Tanjung dan Pengembangannya Sebagai Media Pembelajaran. *Jurnal Sains dan Teknologi Tadulako* 5 (3) : 75 – 84
- Istvanovics, V. 2009. *Eutrophication of Lakes and Reservoirs*. Dalam G.E. Likens, *Plankton of Inland Waters*. New York: Academic Press. Pp 316 - 324
- Ji G., K. E. Havens, J. R. Beaver, and R.S Fulton. 2017. Response of Zooplankton to Climat Variability : Droughts Create a Perfect Storm for Cladocerans in Shallow Eutrophic Lakes. *Water* 9 : 1 - 20
- Jose C. E., E. F. Furio, V. M. Borja, N. C. Gatdula, and M. D. Santos . 2015. Zooplankton Composition and Abundance and its Relationship with Physico-chemical Parameters in Manila Bay. *Journal of Oceanography and Marine Research* 3(1) : 1 – 6
- Krebs, C. J. 1972. *Ecology, the Experimental Analisis of Distribution and Abudance*. New York : Haper anda Row Publ. p 496
- Krebs, C. J. 1999. *Ecological Methodology 2nd Edition*. California : Addison-Welsey Educational Publishers Inc.
- Krismono dan Yayuk Sugianti. 2007. Distribusi Plankton di Waduk Kedungombo. *Jurnal Perikanan* : 108-115,
- Lagus, A., J. Suomela, G. Wethoff, K. Heikkila, H. Helminen, and J. Sipura. 2004. Species-specific Differences in Phytoplankton Responses to N and P Enrichment and The N:P ratio in The Archipelago Sea, Northern Baltic Sea. *Journal of Plankton Research* 26 (7) : 779-798.
- Mauchline, J. 1998. *The Biology of Calanoid Copepods*. United States: Academic Press

- Nontji, A. 2010. *Plankton Perairan*. Jakarta : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi laut, suatu pendekatan ekologis*. Penerjemah: H.M. Eidman, Koesoebiono, D.G. Begen, M. Hutomo, dan S. Sukardjo. Jakarta : Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Odum, E. P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi*. Penerjemah: Tjahjono, S. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology*. Philadelphia: W.B Sounders Company Ltd.
- Ooms-Wilms AL, Postema G, Gulati RD. 1995. Evaluation of bacterivory of Rotifera based on measurements of in situ ingestion of fluorescent particles, including some comparisons with Cladocera. *J. Plankton Res.* 17: 1057–1077
- Parsons, T. R., M. Takashi, and B. Hargrave. 1977. *Biological Oceanography Processes Second Edition*. New York : Pergamon Press
- Patricia, C., W. Astono, dan D. I Hendrawan. 2018. Kandungan Nitrat dan Fosfat di Sungai Ciliwung. Seminar Nasional Cendikiawan Ke 4 : 179–185.
- Patty S. I., H. Arfah, M. S. Abdul. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesubura di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis* 1 (1) : 43 – 50
- Prabowo T, R. Asra, J. M. Amelia. 2019. Hubungan Kelimpahan Zooplankton Terhadap Hasil Tangkapan Alat Tangkap Togok di Kelurahan Kampung Nelayan Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi. *Biospecies* 12 (1) : 11 - 23
- Prianto E., Husnah, dan S. N. Aida. 2008. Inventarisasi Jenis dan Struktur Ekologi Zooplankton di Sungai Musi Bagian Hilir, Sumatera Selatan. *J. Lit. Perikanan* 14 (3) : 263 - 271
- Raymond, G., N. Harahap dan Soenarno. 2010. Pengelolaan Hutan Mangrove Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Gending, Probolinggo. *Agritek.* 18 (2) : 185-200
- Raza'i T. S., I. P. Putra, M. A. Suhud, dan M. Firdaus. 2018. Kelimpahan Kopepoda (*Copepods*) sebagai Stok Pakan Alami di Perairan Desa Pengudang, Bintan. *Intek Akuakultur* 2 (1) : 63 -70
- Rocha O, Santos-Wisniewski MJ, Matsumura-Tundisi T. 2011. Checklist de Cladocera de água doce do Estado de Sao Paulo. *Biota Neotropica* 1: 1–20
- Romimohtarto, K & Juwana, S. 2007. *Biologi Laut : Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Jakarta : LIPI.
- Rusyani, E., L. Erawati. dan A. Hermawan. 2005. *Budidaya Zooplankton dalam Pembenihan Kuda Laut*. Lampung : Balai Budidaya Laut Lampung Dirjen Perikanan Budidaya DKP
- Ruttner-Kolisko A. 1974. *Plankton rotifers: biology and taxonomy Vol. XXVI/1*. Stuttgart : Die Binnengewasser
- Salmin. 2000. Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten. Dalam : Foraminifera Sebagai Bioindikator Pencemaran, Hasil Studi di Perairan Estuarin Sungai Dadap, Tangerang (Djoko P. Praseno, Ricky Rositasari dan S. Hadi Riyono, eds.) P3O - LIPI hal 42 - 46
- Sari, R. P . 2017. Daya Dukung Telaga Cebong untuk Pemenuhan Kebutuhan Air

- Irigasi Pertanian Kentang di Desa Sembungan Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Bumi Indonesia* 6 (1) : 1 – 10
- Sarma S.S.S., S. Nandini, and R.D. Gulati, 2005. Life history strategies of cladocerans: comparisons of tropical and temperate taxa. *Hydrobiologia* 542: 315–333.
- Sawyer, C.N. and McCarty, P.L. 1967. *Chemistry for Sanitary Engineers*. New York : McGraw-Hill
- Sawyer, C. N., and McCarty, P. L. 1978. *Chemistry for Environmental Engineering (3rd ed.)*. New York : McGraw-Hill Book Co.
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan faktor lingkungan kimia, fisika terhadap distribusi plankton di perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Journal of Fisheries Sciences* 11(1) : 31-45.
- Slađec̣ek, V., 1983. Rotifers as indicators of water quality. *Hydrobiologia* 100 : 169–201
- Sudarmadji, H. Supriyoni, S. Lestari. 2015. Danau-danau Vulkanik di Dataran Tinggi Dieng : Pemanfaatan dan Masalah Lingkungan yang Dihadapi. *Jurnal Teknosains* 5(1) : 1 - 80
- Sulistiowati D, R.H.R. Tanjung, D. Lantang. 2016. Keragaman dan Kelimpahan Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan di Perairan Pantai Jayapura. *Jurnal Biologi Papua* 8 (2) : 79-96
- Sumardji. 2010. Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Lingkungan Danau di Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. Prosiding, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Swingle, H.S., 1968. Standardization of Chemical Analysis for Waters Ponds Muds. *FAO Fish. Rep.* 44 (4) : 397-406.
- Syukur, A. 2006. *Kualitas Air dan Struktur Komunitas Fitoplankton Perikanan dan Ilmu Kelautan*. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Taufik I. 2011. Pencemaran Pestisida pada Perairan Perikanan di Sukabumin-Jawa Barat. *Media Akuakultur* 6 (1) : 69 - 75
- Taufik I, S. Koesoemadinata, Sutrisno, A. Nugraha. 2003. Tingkat Akumulasi Residu Pestisida Pertanian di Perairan Tambak. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* 9 (4) : 53 – 61
- Thorpe, J.H. and Corich, A. P. 2001. *Ecology and classification of North American freshwater invertebrates*. Orlando, Florida : Academic Press
- Walker KF, 1981. A synopsis of ecological information on the saline lake rotifer *Brachionus plicatilis* Müller 1786. *Hydrobiologia* 81: 159-167.
- Wallace, R. L., dan H. A. Smith. 2009. Rotifera. Dalam : G.E. Likens (Ed.). *Encyclopedia of Inland Water*. Elsevier
- Wallace, R.L. & H.A. Uyhelji (Smith). 2016. Rotifera, Reference Module in Earth Systems and Environmental Sciences. ISBN: 978-0-12-409548-9 Earth Systems and Environmental Sciences. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.09551-8>.
- Wardoyo, S.T.H. 1982. *Water Analysis Manual Tropical Aquatic Biology Program*. Bogor : Biotrop, SEAMEO. Hal 81
- Wetzel, R. G. 2001. *Limnology lake and river ecosystem*. California : Academic Press.
- Yin L., Ji Y., Zhang Y., Chong L., and Chen L. 2017. Rotifer community structure and its response to environmental factors in the Backshore Wetland of Expo

Garden, Shanghai. *Aquaculture and Fisheries* 3 : 90 - 97

Yuliana dan F. Ahmad. 2017. Komposisi Jenis dan Kelimpahan Zooplankton
di Perairan Teluk Buli, Halmahera Timur. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan
Perikanan* 10 (2) : 44-50