

DAFTAR PUSTAKA

- Bellinger, E.G & S.C. David. 2010. *Freshwater Algae: Identification and use as bioindicator*. New Jersey: Wiley –Blackwell.
- Biggs, B. J. F. and C. Kilroy. 2000. *Stream Periphyton Monitoring Manual*. The Crown. New Zealand.
- de Morais, K. S., E. R. Bartozek, S. Zorzal-Almeida, D. C. Bicudo, and C. E. M. Bicudo. 2018. Taxonomy and ecology of order Surirellales (Bacillariophyceae) in tropical reservoirs in Southeastern of Brazil. *Acta Limnol. Bras.* 30. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/s2179-975x9817>.
- Effendi H. 2003. *Water Quality Review: For Resource Management and Water Environment*. Kanisius, Yogyakarta. [Indonesian].
- Fonge, B.A., A.S. Tning, E.A. Egbe, G.S. Yinda, A.N. Fongod, and R.M. Achu. 2012. Phytoplankton Diversity and Abundance In Ndop Wetland Plain, Cameroon. *African Journal of Environmental Science and Technology*, 6(6):247-257.
- Goldman, C. R., and A. J. Horne 1983. *Limnology*. New York. McGraw-Hill, Inc. p: 464.
- Goldman, C. R. and A. J. Horne. 1994. *Limnology*. Second Edition. New York. McGraw-Hill, Inc. p: 228.
- Hendrawati, N., SAlwiyah, dan Haslianti. 2018. Komposisi dan kepadatan Epifit yang menempel pada batu di kawasan Air Terjun Moramo Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*. 3(3): 189-197.
- Indrayani, Ervina., Kamiso H. Nitimulyo, S. Hadisusanto, dan Rustadi. 2015. *Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor dan Karbon Organik di Danau Sentani-Papua*. J. Manusia dan Lingkungan. 22 (2): 217-225.
- Johnson, L. R., 2011. Phylum Chlorophyta. Family Zygnemataceae. In John, D. M., B. A. Whitton & A. J. Brook (eds), *The freshwater algal flora of the British Isles. An identification guide to freshwater and terrestrial algae*. Cambridge University Press, Cambridge: 576–608.
- Krebs, C.J. 1999. *Ecological Methodology 2nd Edition*. Addison-Welsey Educational Publishers Inc. California.
- Krishna, M. P. and M. Mohan. 2017. Litter Decomposition in Forest Ecosystem: A Review. *Energy, Ecology and Environment*. 2(4):236–249.
- Lihawa, F. 2009. Pengaruh Kondisi Lingkungan DAS dan Penggunaan Lahan terhadap Hasil Sedimen pada DAS Alo-Pohu, Provinsi Gorontalo. Disertasi, Sekolah Pascasarjana UGM, Yogyakarta.

- Martoni, P., 2016. *Identifikasi Mikroalga Epifit Pada Daun Lamun (Enhalus acoroides) Di Perairan Senggarang Kota Tanjungpinang*. [Skripsi]. Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Mawarni, A. dan S. Hadisusanto. 2019. *Distribusi Dan Kelimpahan Plankton Di Wet Dune Slacks Gumuk Pasir Parangtritis, Bantul, DIY*. Biospecies. 12 (1): 77 – 89.
- Mills, K. H. & D. W. Schindler, 1986. Biological indicators of lake acidification. *Water, Air, and Soil Pollution* 30: 779–789.
- Mishra, R. K., S. Parhi, and A. K. Biswal. 2018. Diversity of over storey plant communities of tropical forest covers of Balasore district, Odisha, India. *Advances in Plants & Agriculture Research*. 8 (1): 20-26.
- Novianti, M., Widyorini, N., Suprpto, D., 2013. Analisis Kelimpahan Perifiton Pada Kerapatan Lamun Yang Berbeda Di Perairan Pulau Panjang, Jepara. *Management of Aquatic Resources*. 2 (3) : 219–225.
- Odum, E. P. 1971. *Fundamental of Ecology*. Thrid Edition. WB Soundress Company Philadelphia-London. p: 574.
- Patty, S. I., H. Arfah, dan M. S. Abdul. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH dan Kitannya dengan Kesuburan Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 1 (1): 43-50.
- Planas, D. 1996. “Acidification Effects”. *Algal Ecology: Freshwater Benthic Ecosystem*. 1st edition. Eds: Stevenson, R., M. Bothwell, R. Lowe, and J. H. Thorp. Academic Press.
- Pennak, RW. 1964. *Collegiate Dictionary of Zoology*. The Ronald Press Company. New York.
- Pratiwi, N. T. M., S. Hariyadi, and R. Tajudin. 2011. Photosynthesis of Periphyton and Diffusion Process as Source of Oxygen in Rich-Riffle Upstream Waters. *Microbiology Indonesia*. 5(4): 182-186.
- Raharjo, JS. dan L. Ahmad. 2013. Biomassa gugus serasah dan variasi musiman di Hutan Dataran Rendah TN. Gunung Gede Pangrango. *Biologi Indonesia*. 9(1): 101-109.
- Rumanti, M., S. Rudiyaniti, dan M. N. Suparjo. 2014. Hubungan Antara Kandungan Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Sungai Brengi, Kabupaten Pekalongan. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3 (1): 168-176.
- Sarma, P. and D. Das. 2015. Application of Shannon’s Index to Study Diversity with Reference to Census Data of Assam. *Asian Journal of Management Research*. 5(4): 620-628.

- Sawyer, C. N., , P. L. Mc Carty, and G. F. Parkin, 1978. *Environmental Management: Chemistry for environmental engineers*. New York: Mc. Graw Hill.
- Siagian, M. 2018. Pengaruh Budidaya Keramba Jaring Apung terhadap Struktur Komunitas Perifiton pada Substrat yang Berbeda di Sekitar DAM Site Waduk PLTA Koto Panjang Kampar Riau. *Jurnal Akuatika Indonesia*. 3(1): 26-35.
- Soegianto, A, 2004. *Metode Pendugaan Pencemaran Perairan dengan Indikator Biologis*. Surabaya. Airlangga University Press.
- Stelzer, R. S., and Lamberti, G. A. 2001. Effects of N: P ratio and total nutrient concentration on stream periphyton community structure, biomass, and elemental composition. *Limnology and Oceanography*. 46(2): 356-367.
- Sudarmadji, H. Supriyono, dan S. Lestari. 2015. Danau-danau vulkanik di dataran tinggi dieng: pemanfaatan dan masalah lingkungan yang dihadapi. *Jurnal Tekno Sains*. 5(1): 1- 80.
- Sulastri. 2018. *Fitoplankton Danau-Danau di Pulau Jawa: Keanekaragaman dan Peranannya sebagai Bioindikator Perairan*. Jakarta. LIPI Press. p: 34-35.
- Suprabawati, A., A. Hardian, dan E. Al-ghifari. 2019. Dinamisasi dan Produktivitas Primer Sungai Citarum Provinsi Jawa Barat. *Ecotrophic*. 13(1) : 20– 28.
- Suryono, T. dan Lukman. 2016. Pengaruh Kualitas Perairan Terhadap Komposisi Perifiton di Danau Maninjau. *Limnotek: Perairan Darat Tropis di Indonesia*. 1: 33-43.
- Suryono, T. dan J. Sudarso. 2019. Hubungan Komposisi dan Kelimpahan Perifiton dengan Kualitas Air di Sungai dan Danau Oxbow di Palangka Raya pada Kondisi Air Dangkal. *Limnotek: Perairan darat Tropis di Indonesia*. 26 (1): 23 – 38.
- Transeau, E. N., 1926. The Genus *Mougeotia*. *Ohio Journal of Science*. 26: 311– 338.
- Turner, M. A., M. B. Jackson, D. L. Findlay, R. W. Graham, E. R. DeBruyn & E. M. Vandermeer, 1987. Early responses of periphyton to experimental lake acidification. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*: 44(S1): s135–s149.
- Wardoyo, S.T.H. 1982. *Water Analysis Manual Tropical Aquatic Biology Program*. Biotrop, SEAMEO. Bogor. p:81.
- Wetzel R.G., 2001. *Limnology: Lake and River Ecosystem*. Third Edition. Academic Press, California. p: 1006.

- Wetzel, RL. 1979. *Periphyton measurement and applications. In Methods and Measurements of Periphyton Communities*. American Society for Testing and Animal. Philadelphia. p 3-33.
- Wood, EJF. 1967. *Microbiology of Ocean and Estuaries*. Elviesier Publishing Company. New York. p: 319.
- Zohary, T., A. Alster, O. Hadas, and U. Obertegger. 2019. There to stay: invasive filamentous green alga *Mougeotia* in Lake Kinneret, Israel. *Hydrobiologia*. 831: 87–100 (2019). <https://doi.org/10.1007/s10750-018-3522-2>.
- Zulfida, N dan Aisyah. 2013. Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a. *BAWAL*. 5 (3): 189-199.