

## DAFTAR PUSTAKA

- Adharini, R. I., & Arumsari, P. L. 2021. Structure and Distribution of Macroenthos Community in Code River, Yogyakarta, Indonesia. *Indonesian Journal of Limnology*, 2(2): 21-27.
- Allan, J. D., & Castillo, M. M. 2007. *Stream Ecology: Structure and Function of Running Waters*. Springer.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai : Edisi Revisi Kelima*. Yogyakarta : UGM Press.
- Barus, T.A. 2002. *Pengantar Limnologi*. Universitas Sumatera Utara, Medan
- Brown, D.S. 1994. *Freshwater Snails Of Africa And Their Medical Importance* (1st ed.). CRC Press.
- Chen J, Hu D, Zhang C, dan Ding Z. 2018. Perubahan temporal dan spasial komunitas makrobenthos di wilayah sering terjadi agregasi black water di Danau Taihu. *Laporan Ilmiah*, 8(1): 1-13.
- Dharma, B. 2005. *Recent & Fossil Indonesian Shells*. ConchBooks, Hackenheim.
- Dillon, R. T. 2000. *The Ecology of Freshwater Molluscs*. Cambridge University Press.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Faylona, M.G.P.G., Lozouet, P., Sémah, A.M., Sémah, F. and Adityas, M., 2020. The Sangiran Fossil Shell Assemblages Catalogue. *Amerta Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Arkeologi (Journal Of Archaeological Research And Development)*, 38(2), pp.93-114.
- Forstner. U, 1979. Metal Concentration in River, Lake, and Ocean Water. In Forstner. U., and G.T.W. Wittman (Eds). *Metal Pollution in the Aquatic Environment*. Springer-Verlag. Berlin, pp : 71-109.

- Hadi, W. 2020. Daya Tarik Aliran Sungai Opak di Wilayah Yogyakarta Sebagai Destinasi Wisata Alam dan Pendidikan. *Khasanah Ilmu-Jurnal Pariwisata Dan Budaya*, 11(1): 61-65.
- Harold, M.N.dan Gualnick, R.P. 2010. *A Field Guide to the Freshwater Mollusks of Colorado 2nd Edition*. Colorado: Division of Wildlife.
- Hayes, K.A., Burks, R.L., Castro-Vazquez, A., Darby, P.C., Heras, H., Martín, P.R., Qiu, J.W., Thiengo, S.C., Vega, I.A., Wada, T. and Yusa, Y., 2015. Insights from an integrated view of the biology of apple snails (Caenogastropoda: Ampullariidae). *Malacologia*, 58(1–2), pp.245-302.
- Helawell JM, 1986. *Biological Indicator of freshwater pollution and Environmental Management*. London & New York: Elsevier Applied science publishing London.
- Junk, W. J., Bayley, P. B., & Sparks, R. E. 1989. *The flood pulse concept in river-floodplain systems*. Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences.
- Kodoatie, R.J. dan R. Sjarief. 2010. Tata Ruang Air. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Krebs, C. J. 1999. *Ecological Methodology*. Benjamin Cummings.
- Laoli B.M.S, Kisworo & Raharjo D. 2021. Akumulasi Pencemar Kromium (Cr) pada Tanaman Padi di Sepanjang Kawasan Aliran Sungai Opak, Kabupaten Bantul. *Biospecies*, 14(1): 59-66.
- Martopo. S. 1994. *Dasar-Dasar Ekologi*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Maryono, A. 2005. *Ecological Hydraulics of River Development*. Edisi Kedua. Magister Sistem Teknik Program Pascasarjana Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Moss. B., 1986. Ecology of Freshwater. Blackwell scientific Publishing Oxford
- Odum. E.P., 1971. Fundamental of Ecology. Third Edition. W.B Saunders Company, Philidelphia, London, Toronto, Topan Company, LTD. Tokyo, Japan.
- Palar. H., 1994. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Rineke Cipta. Jakarta

- Pawar Humas dan ARMS Al-Tawaha. 2017. Kepadatan populasi makrobentos laut: Alat untuk memantau gangguan yang disebabkan oleh polusi Pantai Uran, Navi Mumbai. *Kemajuan dalam Biologi Lingkungan*, 11(10): 32-52.
- Peng S, Zhou R, Qin X, Shi H, dan Ding D. 2013. Penerapan gugus fungsi makrobentos untuk memperkirakan kesehatan ekosistem di teluk semi tertutup. *Buletin pencemaran laut*, 74(1): 302-310.
- Purnama, P. R., Nastiti, N. W., Agustin, M. E., & Affandi, M. 2011. Diversitas Gastropoda di Sungai Sukamade, Taman Nasional Meru Betiri, Jawa Timur. *Berkala Penelitian Hayati Journal of Biological Researches*, 16(2): 143-147.
- Smith, D. G. (2001). *Pennak's Freshwater Invertebrates of the United States*. Wiley.
- Sofiana, L., Nofisulastri., & Safnowandi. 2023. Pola Distribusi Siput Air (Gastropoda) sebagai Bioindikator Pencemaran Air di Sungai Unus Kota Mataram dalam Upaya Pengembangan Modul Ekologi. *Biocaster : Jurnal Kajian Biologi*, 3(3): 133-158.
- Weerman EJ, Herman PM, dan Van de Koppel J. 2011. Kelimpahan dan sebaran makrobenthos pada dataran intertidal yang berpola spasial. *Seri kemajuan ekologi kelautan*, 440, 95-103.
- Wetzel, R.G. 2001. *Limnology: Lake and River Ecosystem*. Edisi ke-3. Academic Press, San Diego.
- Widaryanto, L. H., Bardan, D. M., & Mashadi, A. 2022. Analisis Curah Hujan Efektif di Daerah Aliran Sungai Opak. *RENOVASI: Rekayasa Dan Inovasi Teknik Sipil*, 7(2).
- Williams, D. D., Ambrose, L. G., & Browning, V. G. 2008. Aquatic insects in an estuarine environment: response to pollution. *Environmental Pollution*, 18(1), 15-35.
- Wulansari, D. F., & Kuntjoro, S. 2018. Keanekaragaman Gastropoda dan Peranannya sebagai Bioindikator Logam Berat Timbal (Pb) di Pantai Kenjeran, Kecamatan Bulak, Kota Surabaya. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 7(3): 241-247.