

DAFTAR PUSTAKA

- Adharini, R. I., dan P. L. Arumsari. 2021. Structure and distribution of macrobenthos community in Code River, Yogyakarta, Indonesia. *Indonesian Journal of Limnology* 2(2): 21-27.
- Aisyah, A. B. P. 2018. Evaluasi Spasial dan Temporal Parameter BOD, COD, Amoniak (NH₃) Terhadap Kualitas Air Sungai Opak, Yogyakarta. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia. Skripsi.
- Al Idrus, S. W. 2018. Analisis kadar karbon dioksida di Sungai Ampenan Lombok. *Jurnal Pijar MIPA* 13(2): 167-170.
- Angeler D. G., et al. 2014. Assessing and managing freshwater ecosystems vulnerable to environmental change. *AMBIO* 43: 113–125.
- Ardian, J. 2023. Hubungan tingkat konsentrasi pencemar kromium dalam air dan sedimen dengan struktur komunitas moluska Sungai Opak bagian hilir Kabupaten Bantul. *Biospecies* 16(1): 46-54.
- Aulia, P. R., O. Supratman, dan A. Gustomi. 2020. Struktur komunitas makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Sungai Upang Desa Tanah Bawah Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka. *Jurnal Ilmu Perikanan* 2(1): 17-30.
- Desmawati, I., A. Adany, dan C. A. Java. 2020. Studi awal makrozoobentos di kawasan wisata Sungai Kalimas, Monumen Kapal Selam Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS* 8(2): 19-22.
- Effendi, H. 2003. Telaah kualitas air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Harlina. 2021. *Limnology : Kajian Menyeluruh Mengenai Perairan Darat*. Gunawan Lestari, Makassar.
- Hasibuan, E. S. F., E. Supriyantini, dan S. Sunaryo. 2021. Pengukuran parameter bahan organik di Perairan Sungai Silugonggo, Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati. *Buletin Oseanografi Marina* 10(3) : 299-306.
- Hauer, F. R., dan G. Lamberti. 2011. *Methods in Stream Ecology*. Academic Press, Cambridge.
- Hellen, A., K. Kisworo, dan D. Rahardjo. 2020. Komunitas Makroinvertebrata Bentik sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Code. *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 6(1): 294-303.
- Hilsenhoff, W.L. 1988. Rapid field assessment of organik pollution with a famili level biotic index. *Journal of the North American Bethological Society* 7: 65-68.

- Isnaningsih, N. R., A. Basukiriadi, dan R. M. Marwoto. 2018. The morphology and ontogenetic of *Tarebia granifera* (Lamarck, 1822) from Indonesia (Gastropoda: Cerithioidea: Thiaridae). *Treubia* 44: 1-14.
- Leko, L. L. L. 2023. Pengaruh curah hujan terhadap kualitas air berdasarkan parameter mikrobiologi di DAS Kali Dendeng. *ENVIROTECHSAINS: Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(1) : 33-37.
- Lyons J. 2006. A fish-based index of biotic integrity to assess intermittent headwater streams in Wisconsin, USA. *Environmental Monitoring and Assessment* 122: 239–258.
- Maruru, S. M. M. 2012. Studi Kualitas Air Sungai Bone dengan Metode Biomonitoring. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Universitas Negeri Gorontalo. Skripsi.
- Mitchell A. J., M. S. Hobbs, dan T. M. Brandt. 2007. The effect of chemical treatments on red-rim, an exotic aquatic snail that serves as a vector of trematodes to fish and other species in the USA. *North American Journal of Fisheries Management* 27(4):1287-1293.
- Nurlinda, S., M. Kasim, & A.I. Nur. 2019. Struktur komunitas ikan karang pada terumbu karang buatan di Perairan Desa Tanjung Tiram Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan* 4(1): 75–82.
- Odum, E.P. 1998. *Fundamentals of ecology* (Dasar-dasar ekologi, alih Bahasa : Samingan T & Srigandono B). Edisi ketiga. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Othman M. S., R. Amalina, dan Y. Nadzifah. 2012. Toxicity of metals to a freshwater snail, *Melanoides tuberculata*. *The Scientific World Journal* 22(1):1-10.
- Patang, F., A. Soegianto, dan S. Hariyanto. 2018. Benthic macroinvertebrates diversity as bioindikator of water quality of some rivers in East Kalimantan, Indonesia. *International Journal of Ecology*. <https://doi.org/10.1155/2018/5129421>. Diakses tanggal 12 April 2024.
- Paulin, R. S. V., 1997. World tilapia culture and its future prospects. International Center for Living Aquatic Resources Management, Manila Philipines.
- Pennak, R. W. 1978. *Fresh-water Invertebrates of the United States*, 2nd ed. John Wiley & Sons, New York.
- Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2008. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Daerah Istimewa Yogyakarta: Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

- Pemerintah Republik Indonesia. 2011. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Pratami, V. A. Y. P. Setyono, dan S. Sunarto. 2018. Keanekaragaman, zonasi serta overlay persebaran bentos di Sungai Keyang, Ponorogo, Jawa Timur. *Depik* 7 (2) :127–138.
- Putra, R. A., W.R. Melani, dan A. Suryanti. 2020. Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Senggarang Besar Kota Tanjungpinang. *Jurnal Akuatiklestari* 4(1): 20-27.
- Rosenberg, D.M. and V.H. Resh. 1993. *Freshwater Biomonitoring and Benthic Macroinvertebrates*. Chapman and Hall, New York.
- Safitri, W. R. 2016. Analisis korelasi pearson dalam menentukan hubungan antara kejadian demam berdarah dengue dengan kepadatan penduduk di Kota Surabaya Pada Tahun 2012-2014. *Jurnal Ilmiah Keperawatan* 2(2) : 21-29.
- Santoso, S. 2023. Evaluasi pengujian kualitas air Sungai Opak di Kabupaten Bantul periode bulan Januari tahun 2022. *Jurnal Rekayasa Lingkungan* 23(1): 8-16.
- Saraswati, et al. 2017. Kajian kualitas air untuk wisata bahari di pesisir Kecamatan Moyo Hilir dan Kecamatan Lape, Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Segara* 13(1): 37–47.
- Schober, P., dan L. A. Schwarte. 2018. Correlation coefficients: appropriate use and interpretation. *Anesthesia and Analgesia* 126 (5) : 1763–1768.
- Sirza, L. J., M. F. Purnama, dan K. Anwar. 2020. Invasive status of *Tarebia granifera* based on density of population in river of Gunung Sejuk Village, South Buton Regency. *Aquasains* 9(1): 875-880.
- Sofiyani, R. G., M. R. Muskananfola, dan B. Sulardiono. 2021. Struktur komunitas akrozoobentos di perairan pesisir Kelurahan Mangunharjo sebagai iindikator kualitas perairan. 10(2): 150-161.
- Spyra, A., et al. 2019. Freshwater alien species *Physella acuta* (Draparnaud, 1805)-A possible model for bioaccumulation of heavy metals. *Ecotoxicology and environmental safety* 185 : 109703.
- Takdim, R. R., dan A. Annawaty. 2019. Keanekaragaman dan kelimpahan keong air tawar (Mollusca: Gastropoda) di Sungai Pomua Palandu dan Sungai Toinasa, Poso, Sulawesi. *Natural Science: Journal of Science and Technology* 8(2): 144-152.

- Tchakonte, S., et al. 2023. Using machine learning models to assess the population dynamic of the freshwater invasive snail *Physa acuta* Draparnaud, 1805 (Gastropoda: Physidae) in a tropical urban polluted streams-system. *Limnologica* 99:126049.
- Trisvianto, L. D. A. 2020. Analisis Pencemaran Perairan Berdasarkan Indeks Biotik Famili Makrozoobentos di Sungai Pasir-Jati Kabupaten Kulon Progo dan Purworejo. Program studi Manajemen Sumberdaya Akuatik. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Yuliasuti, E. 2011. Kajian kualitas air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Program magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro. Tesis.