

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfin, E. 2014. Kelimpahan Makrozoobentos Di Perairan Situ Pamulang. *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*, 7(2), 69–73.
- Andri S, Y., Endrawati, H., dan Zainuri, M. 2012. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Morosari , Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Journal Of Marine Reseacrh*, 1(2), 235–242.
- Arbi, U. Y. 2011. Struktur Komunitas Moluska di Padang Lamun Perairan Pulau Talise, Sulawesi Utara. *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 37(1), 71–89.
- Arlindia, I., dan Afdal. 2015. Analisis pencemaran Danau Maninjau dari nilai TDS dan konduktivitas listrik. *Jurnal Fisika Unand*, 4(4), 325–331.
- Astuti, A. D. 2018. Kualitas Air Irigasi Ditinjau Dari Parameter DHL, TDS, pH Pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 10(1), 35–42.
- Aulia, P. R., Supratman, O., dan Gustomi, A. 2020. Struktur Komunitas Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Di Sungai Upang Desa Tanah Bawah Kecamatan Puding Besar Kabupaten Bangka. *Ilmu Perairan*, 2(1), 17–30.
- Bahagia, B., Suhendrayatna, S., dan Ak, Z. 2020. Analisis Tingkat Pencemaran Air Sungai Krueng Tamiang Terhadap COD, BOD dan TSS. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(3), 1099–1106.
- Barus, T. A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. USU Press. Medan.
- Basit, M., dan Annawaty. 2019. Pola Distribusi Keong Air Tawar *Melanoides Tuberculata* (Muller, 1774) Di Danau Lindu, Sigi, Sulawesi Tengah. *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 8(3), 198–202.
- Beshiru, A., Okareh, O. T., Chigor, V. N., dan Igbiosa, E. O. 2018. Assessment of Water Quality of Rivers that Serve as Water Sources for Drinking and

- Domestic Functions in Rural and Pre-Urban Communities in Edo North , Nigeria. *Environ Monit Assess*, 190(387).
- Clark, J. R. 1974. *Coastal Ecosystem: Ecological Consideration for Management of The Coastal Zone* The Conservation Foundation. The Conservation Foundation.
- Desmawati, I., Adany, A., dan Java, C. A. 2019. Studi Awal Makrozoobentos di Kawasan Wisata Surabaya. *Jurnal Sains Dan Seni*, 8(2), E19-E22.
- Djoharam, V., Riani, E., dan Yani, M. 2018. Analisis Kualitas Air Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan Di Wilayah Provinsi Dki Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), 127-133.
- Dwirastina, M., dan Ditya, Y. C. 2018. Penilaian Kualitas Perairan Ditinjau dari Keanekaragaman Infauna di Sungai Kumbe, Papua. *Jurnal Limnotek*, 25(1), 30-38.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan. In *Kanisius : Yogyakarta*.
- Effendi, H., Kristianiarso, A. A., dan Adiwilaga, E. M. 2013. Water Quality Characteristic of Cihideung River, Bogor Regency, West Java. *Ecolab*, 7(2), 49-108.
- Efrizal, T. 2008. Struktur Komunitas Makrozoobenthos Perairan Sungai Sail Kota Pekanbaru. *Ilmu Lingkungan*, 2(2), 22-32.
- Fadhilah, N., Masrianih, dan Sutrisnawati. 2013. Keanekaragaman Gastropoda Air Tawar di Berbagai Macam Habitat di Kecamatan Tanambulava Kabupaten Sigi. *E-Jipbiol*, 2, 13-19.
- Haeruddin, Gaus, I., dan Ain, C. 2018. Pemanfaatan Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Pencemaran Logam Pb dan Cd Di Perairan Teluk Semarang. *Journal Of Maquares*, 7(1), 9-17.
- Harif, I., Afrizal, T., dan Elizal. 2021. Pola Kelimpahan dan Distribusi Gastropoda di Pantai Kambang Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan

- Sumatera Barat. *Jurnal Natur Indonesia*, 19(September), 37–42.
- Hidayat, A., dan Zainal, A. U. 2018. Pendidikan “Maintain Upstream to Downstream” Untuk anak-anak di Pinggiran Sungai Kec. Cibungbulang Kab. Bogor Jawa Barat. *Jurnal SOLMA*, 7(1), 90–98.
- Indrayani, W. T., Haeruddin, dan Supriharyono. 2020. Konsentrasi Nitrat dan Fosfat pada Sedimen dan Hubungannya dengan Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobentos di Sungai Kreo Semarang. *Journal Of Maquares*, 9(1), 1–7.
- Isnaningsih, Nur R., dan Listiawan, D. A. 2010. Keong Dan Kerang Dari Sungai-Sungai Di Kawasan Karst Gunung Kidul. *Zoo Indonesia*, 20(1), 1–10.
- Isnaningsih, Nur Rohmatin. 2021. Studi Morfologi, Ontogeni, Dan Strategi Reproduksi Pada *Melanoides Tuberculata* (Müller, 1774) Dan *Stenomelania Punctata* (Lamarck, 1822) (Gastropoda: Cerithioidea: Thiaridae). *Berita Biologi*, 20(2), 171–180.
- Jamei, M., Ahmadianfar, I., Chu, X., dan Mundher, Z. 2020. Prediction of Surface Water Total Dissolved Solids Using Hybridized Wavelet- Multigene Genetic Programming : New Approach. *Journal of Hydrology*, 589, 125335.
- Kamase, M., Hendratta, L. A., dan Sumarauw, J. S. F. 2017. Analisis Debit dan Tinggi Muka Air Sungai Tondano di Jembatan Desa Kuwil Kecamatan Kalawat. *Jurnal Sipil Statik*, 5(4), 175–185.
- Khatri, N., dan Tyagi, S. 2015. Influences of natural and anthropogenic factors on surface and groundwater quality in rural and urban areas. In *Frontiers in Life Science* (Vol. 8, Issue 1, pp. 23–39).
- Kovács, M. 1992. *Biological indicators in environmental protection*. Ellis Horwood.
- Kurniawan, Purwiyanto, A. I. S., dan Fauziyah. 2016. Hubungan Nitrat, Fosfat Dan Ammonium Terhadap Keberadaan Makrozoobentos Di Perairan Muara Sungai Lumpur Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan Relationship. *Maspari Journal*, 8(51), 101–110.

- Lhauri, M. 2019. *Analisis Kondisi Perairan Berdasarkan Indeks Keanekaragaman Gastropoda Menggunakan Kurva ABC (Abundance and Biomass Comparison) Di Pantai Labu Sumatera Utara*. Universitas Sumatera Utara.
- Magfirah, Emiyarti, dan Haya, L. O. M. Y. 2014. Karakteristik Sedimen dan Hubungannya dengan Struktur Komunitas Makrozoobentos di Sungai Tahi Ite Kecamatan Rarowatu Kabupaten Bombana Sulawesi Tenggara. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 4(14), 117-131.
- Mardi, Anwari, M. S., dan Burhanuddin. 2019. Keanekaragaman Jenis Gastropoda Di Kawasan Hutan Mangrove Di Kelurahan Setapak Besar Kota Singkawang. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1), 379-389.
- Mason, C. F. 1991. *Biology of Freshwater Pollution* (Second). John Wiley and Sons.
- Mihov, S., dan Hristov, I. 2011. *River Ecology*. WWF.
- Mushthofa, A., Muskananfolo, M. R., dan Rudiyaniti, S. 2014. Analisis Struktur Komunitas Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Journal Of Maquares*, 3(1), 81-88.
- Nybakken, J. W. 1988. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Penerjemah H. Muhammad Eidman [et al]. Gramedia.
- Odum, E. P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi* (Edisi Ketiga). Gajah Mada University Press.
- Odum, E. P. 1971. *Fundamentals of Ecology* (Edisi Ke-3). Saunders,.
- Odum, E. P. (Eugene P., dan Srigandono, B. 1993. *Dasar-dasar ekologi*. Gajah Mada University Press.
- Pane, E. 2009. Harmonisasi Hukum dan Kebijakan dalam Penegakan Hukum Lingkungan. *Pranata Hukum*, 4(1), 15-28.
- Patricia, C., Astono, W., dan Hendrawan, D. I. 2018. Kandungan Nitrat dan Fosfat di Sungai Ciliwung. *Seminar Nasional Cendikiawan*, 4, 179-185.
- Pemda Purbalingga. 2015. *RPJMD Kabupaten Purbalingga*. 1-168.

- Pratami, V. A. Y., Setyono, P., dan Sunarto, S. 2018. Keanekaragaman, Zonasi Serta Overlay Persebaran Bentos di Sungai Keyang, Ponorogo, Jawa Timur. *Depik*, 7(2), 127-138.
- Rachman, H., Priyono, A., dan Usli, D. A. N. Y. 2017. Makrozoobenthos Sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Di Sub Das Ciliwung Hulu. *Media Konservasi*, 21(3), 261-269.
- Rijaluddin, A. F., Wijayanti, F., dan Joni, D. A. N. 2017. Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Situ Gintung , Situ Bungur Dan Situ Kuru , Ciputat Timur Community Structure of Macrozoobenthos at Situ Gintung , Situ Bungur and Situ Kuru , Ciputat Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(2), 139-147.
- Ruhmawati, T., Sukandar, D., Karmini, M., dan Roni S, T. 2017. Penurunan Kadar Total Suspended Soldi (TSS) Air Limbah Pabrik Tahu dengan Metode Fitoremediasi. *Jurnal Pemukiman*, 12(1), 25-32.
- Russo, A. E. 2020. Hubungan Struktur Komunitas Dan Indeks Ekologi Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Air Dengan Parameter Fisika Kimia Di Sungai Candi, Sidoarjo [Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya].
- Santy, D. A., Adyatma, S., dan Huda, N. 2017. Analisis Kandungan Bakteri Fecal Coliform pada Sungai Kuin Kota Banjarmasin. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 51-60.
- Setyobudiandi, I., Sulistiono, Yulianda, F., Kusmana, C., Hariyadi, S., Damar, A., Sembiring, A., dan Bahtiar. 2009. *Sampling dan Analisis Data Perikanan dan Kelautan Terapa Metode Pengambilan Contoh di Wilayah Pesisir dan Laut*. Makaria-FPIK. Bogor.
- Suganda, E., Yatmo, Y. A., dan Atmodiwirjo, P. A. 2009. Pengelolaan Lingkungan dan Kondisi Masyarakat Pada Wilayah Hilir Sungai. *Makara Human Behavior Studies in Asia*, 13(2), 143.

- Sugianti, Y., dan Astuti, L. P. 2018. Respon Oksigen Terlarut Terhadap Pencemaran dan Pengaruhnya Terhadap Keberadaan Sumber Daya Ikan di Sungai Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(2), 203–212.
- Sulphayrin, Ola, L. onu La, dan Arami, H. 2018. Komposisi dan Jenis Makrozoobenthos (Infauna) Berdasarkan Ketebalan Substrat Pada Ekosistem Lamun Di Perairan Nambo Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 3(4), 343–352.
- Suriadarma, A. 2011. Dampak Beberapa Parameter Faktor Fisik Kimia Terhadap Kualitas Lingkungan Perairan Wilayah Pesisir Karawang - Jawa Barat. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan*, 21(1), 19.
- Susanti, H. 2021. Manajemen Pendidikan, Tenaga Kependidikan, Standar Pendidik, dan Mutu Pendidikan. *Asatiza : Jurnal Pendidikan*, 2(1), 33–48.
- Umam, K., dan Wahyuningsih, E. 2022. Keanekaragaman Gastropoda Di Sungai Logawa Banyumas. *Jurnal Binomia*, 5(1), 81–94.
- Vinda, G., Pelealu, E., Koneri, R., dan Butarbutar, R. R. 2018. Abundance And Diversity Of Macrozoobentos In Tunan Waterfall River, Talawaan, North Minahasa, North Sulawesi. *Jurnal Ilmiah Sains*, 18(2), 97–102.
- Welch, E. ., dan Lindell, T. 1980. *Ecological Effects Of Waste Water*. Cambridge University Press.
- Wilhm, J.F. 1975. *Biological Indicators of Pollution*. Dalam : B.A Whitton (Ed). *River Ecology*. Blackwell Scientific. London
- Yunitawati, Sunarto, dan Hasan, Z. 2012. Hubungan Antara Karakteristik Substrat dengan Struktur Komunitas Makrozoobentos di Sungai Cantigi. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 3(3), 221–227.