UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Makrobentos di Sungai Winongo Kota Yogyakarta
SHIELA NAJMI SALSABILA, Drs. Namastra Probosunu, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Akbar, S. S. 2021. Identifikasi jenis dan kemelimpahan mikroplastik air kali pelayaran anak Sungai Brantas Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Environmental Pollution Journal* 1(3): 229-236.

Anggrini, E. A., A. N. Samsi, dan I. Bahar. 2024. Keanekaragaman gastropoda di Sungai Tananan Kelurahan Aralle Kabupaten Mamasa. *Science Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika dan IPA* 4(4), 361-366.

Arifin, M., Hairunnisa, Hadad, M. S., dan Kharimah, N. 2021. Kegiatan pemberitaan dan edukasi sosialisasi menjaga keseimbangan ekosistem Sungai Karang Mumus. *MALLOMO: Journal of Community Service* 1(2): 85-88.

Arofah, R. U., M. R. Muskananfola, dan O.E. Jati. 2018. Hubungan antara tekstur sedimen, kandungan bahan organik dan kemelimpahan makrozoobenthos di perairan Muara Banjir Kanal Barat, Semarang. *Journal of Maquares* 7(4): 387- 396.

Asdak, C. 2002. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Asriani, W. O., Emiyarti, dan E. Ishak. 2013. Studi kualitas lingkungan di sekitar pelabuhan bongkar muat nikel (ni) dan hubungannya dengan struktur komunitas makrozoobentos di perairan Desa Motui Kabupaten Konawe Utara. *Jurnal Mina Laut Indonesia* 3(12): 22–35.

Barus, T. A. 2002. Pengantar Limnologi. Fakultas MIPA USU. Medan.

Chazanah, N., B. S. Muntalif, R. A. Rahmayani, dan P. Sudjono. 2020. Macrozoobentos distribution as a bioindicator of water quality in The Upstream of Citarum River. *Journal of Ecological Engineering* 21(3): 10–17.

Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.

Harahap, A., T. A. Barus, M. B. Mulya, dan S. Ilyas. 2018. Macrozoobenthos diversity as bioindicator of water quality in The Bilah River, Rantauprapat. *Journal of Physics: Conference Series* 1116.

Izimiarti. 2021. Keanekaragaman makrozoobentos di Air Terjun Kulu. *Jurnal Sumberdayadan Lingkungan* 2(1): 261-272.

Kinanti, T. E., S. Rudiyanti., dan F. Purwanti. 2014. Kualitas perairan Sungai Bremi Kabupaten Pekalongan ditinjau dari faktor fisika-kimia sedimen dan kemelimpahan hewan makrobentos. *Diponegoro Journal of Maquares* 3(1): 160- 167.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Makrobentos di Sungai Winongo Kota Yogyakarta
SHIELA NAJMI SALSABILA, Drs. Namastra Probosunu, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Krebs, C.J. 2014. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. 6th Edition. Pearson Education Limited. Harlow, England.

Kusuma, E. M. 2005. Kajian Perubahan Kualitas Air Sungai Code setelah Melewati Kawasan Perkotaan Tahun 2005. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

Magurran, A.E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Publishing. Oxford.

Marwoto, R. M., dan Isnaningsih, N. R. 2012. The freshwater snail *Genus Sulcospira troschel*, 1857 from Java, with description of a new species from Tasikmalaya, West Java, Indonesia (Mollusca: Gastropoda: Pachychilidae). *The raffles bulletin of zoology* 60(1): 1-10.

Muntalif, B. S., N. Chasanah, dan M. F. Faza. 2016. Relationship population density of aquatic sediment macrozoobenthos to river water quality parameters: case study of upstream Citarum River in Bandung Regency. *Journal of Environmental Science and Engineering* A 5: 117-125.

Mushthofa, A., M. R. Muskananfola, dan S. Rudiyanti. 2014. Analisis struktur komunitas makrozoobenthos sebagai bioindikator kualitas perairan Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Maquares* 3(1): 81-88.

Noordwijk, M.V., F. Agus, D. Suprayogo, K. Hairiah, G. Pasya, B. Verbist, dan Farida. 2004. Peranan Agroforestri dalam Mempertahankan Fungsi Hidrologi DAS. Dampak Hidrologis Hutan, Agroforestry dan Pertanian Lahan Kering sebagai Dasar Pemberian Imbalan kepada Penghasil Jasa Lingkungan di Indonesia. Prosiding Lokakarnya di Padang/Singkarak Sumatera Barat, Indonesia.

Octavina, C., I. Dewiyanti, N. Nurfadillah, M. Ulfah, N. M. Razi, R. Sakinah, dan M. Agustiar. 2019. Community Structure Of Macrozoobenthos in Lamnyong River, Aceh Province. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 348.

Odum, E. P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi Edisi Ketiga*. UGM Press. Yogyakarta.

Pelawi, T. R. S. 2017. Penilaian Kualitas Perairan Sungai Winongo Yogyakarta Berdasarkan Parameter Fisik, Kimia dan Komunitas Makrozoobentos. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Skripsi.

Pennak, R.W. 1978. Freshwater Invertebrates of United States. Wiley Interscien. Publ. John Wileyand Son Inc.

Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Keanekaragaman Jenis Makrobentos di Sungai Winongo Kota Yogyakarta
SHIELA NAJMI SALSABILA, Drs. Namastra Probosunu, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Perdana, A. 2017. Studi Awal Kemelimpahan Fosil Moluska Pada Formasi Sentolo Bagianatas.

Permana, D. I., dan Widyastuti, M. 2013. Studi perubahan kualitas air Sungai Winongo tahun 2003 dan 2012. *Jurnal Bumi Indonesia* 2(2).

Quigley, M. 1977. Invertebrates of Streams and Rivers. A Key to Identification. Edward Arnold (Publisher) Ltd. London.

Rosarina, D., dan Laksanawati, E. K. 2018. Studi kualitas air Sungai Cisadane Kota Tangerang ditinjau dari parameter fisika. *Jurnal Redoks 3*(2): 38-43.

Rumahlatu, D., dan Leiwakabessy, F. 2017. Biodiversity of gastropoda in the coastal waters of Ambon Island, Indonesia. Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation.

Sari, D. S. 2014. Daya Tampung Beban Pencemaran dan Upaya Pengelolaan Sungai Winongo di Daerah Istimewa Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Tesis.

Sudarso, J., Imroatushshoolikhah, dan Muit, N. 2015. Komunitas makrozoobentos di dua tipe mikrohabitat Danau Tondano. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia* 41(3): 327- 338.

Suparjo, M.N. 2009. Kondisi pencemaran perairan Sungai Babon Semarang. *Jurnal Saintek Perikanan* 4(2): 38-45.

Utama, R. P., S. Nedi, dan A. Tanjung. 2019. Analysis content of organic matter in sediment and abundance of macrozoobenthos in Teluk Buo Padang West Sumatera. *Asian Journal of Aquatic Resources* 2(3): 197-205.

Wahyuningsih, E., Rahayu, N. L., dan Zaenuri, M. 2022. pengaruh penambangan batu terhadap komunitas makrozoobentos di Sungai Logawa. *Jurnal Multidisiplin Madani 2*(2): 1047-1066.

Wardhana, W. 2006. Metoda Prakiraan Dampak dan Pengelolaannya pada Komponen Biota Akuatik. Makalah Pelatihan Penyusunan Analisis Mengenai Dampak Lingkungan. PPSML UI. Jakarta.

Wetzel, R.G. 2001. *Limnology: Lake and River Ecosystems*. 3rd Edition. Academic Press. San Diego, California.