

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, I. T., & Surabaya, T. (2022). *Korelasi kualitas air dengan keanekaragaman makroinvertebrata di Kali Menur Pumpungan, Kota Surabaya*. 3–7.
- Afandi, M., Zakaria, R., Wardoyo, A., & Kusumastuti, A. (2018). Pendekatan Integratif Dalam Pelestarian Sub Das Pusur Kabupaten Klaten. *Prosiding Smeinar Nasional Geografi UMS IX: Restorasi Sungai Tantangan Dan Solusi Pembangunan Berkelanjutan*, 7, 349–361.
- Al Idrus, S. W. (2015). Analisis Pencemaran Air Menggunakan Metode Sederhana Pada Sungai Jangkuk, Kekalik Dan Sekarbela Kota Mataram. *Jurnal Pijar Mipa*, 10(2), 8–14. <https://doi.org/10.29303/jpm.v10i2.28>
- Amizera, S., Ridho, M. R., & Saleh, E. (2015). Kualitas Perairan Sungai Kundur Berdasarkan Biotic Index Dan Biotilik. *Maspuri Journal*, 7(2), 51–56.
- Bando, A. H., Siahaan, R., & Langoy, M. D. (2016). Keanekaragaman Vegetasi Riparian Di Sungai Tewalen, Minahasa Selatan-Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains*, 16(1), 7. <https://doi.org/10.35799/jis.16.1.2016.12197>
- Borrer, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (1992). *PENGENALAN PELAJARAN SERANGGA* (Edisi Keen). Saunders College Publishing.
- Budiman, S. (2011). *Panduan Biotilik*. 1, 1–5.
- Dewantari, A. W., Sulthanadia, A. M., Agatha, D. A., & Hasan, V. (2022). Identifikasi Plankton, Makrozoobentos, dan Mikroplastik sebagai Indikator Kualitas Air di Kawasan Suaka Ikan Kali Surabaya. *Environmental Pollution Journal*, 1(3), 217–228. <https://doi.org/10.58954/epj.v1i3.65>
- Dwi Hadryana, I., Kerta Arsana, I., & Suryantara P, I. (2015). Analisis Keseimbangan Air/Water Balance Di Das Tukad Sungai Kabupaten Tabanan. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 19(2), 99–107.
- Guarango, P. M. (2022). HUBUNGAN FAKTOR ABIOTIK TERHADAP VEGETASI RIPARIAN DI SUNGAI BRAYEUN KECAMATAN LEUPUNG ACEH BESAR SEBAGAI REFERENSI MATA KULIAH EKOLOGI TUMBUHAN. 2005–2003 ,8.5.2017 ,7787.
- Hendrawan, D. (2010). Kualitas Air Sungai Dan Situ Di Dki Jakarta. *MAKARA of Technology Series*, 9(1), 13–19. <https://doi.org/10.7454/mst.v9i1.315>
- Irham, H., & Ali, M. (2020). Biomonitoring Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Air Sungai. *Jurnal Envirotek*, 12(1), 11–18.
- Isti'anah, I., Najah, S., & Pratiwi, S. H. P. (2017). Pengaruh Pencemaran Limbah Detergen terhadap Biota Air. *Jurnal Enviscience*, 1(1), 3. <https://doi.org/10.30736/jev.v1i1.90>
- Kadim, M. K., & Arfiati, D. (2022). *EFEK POLUTAN TERHADAP FISILOGIS MAKROINVERTEBRATA SUNGAI*. 18(1).

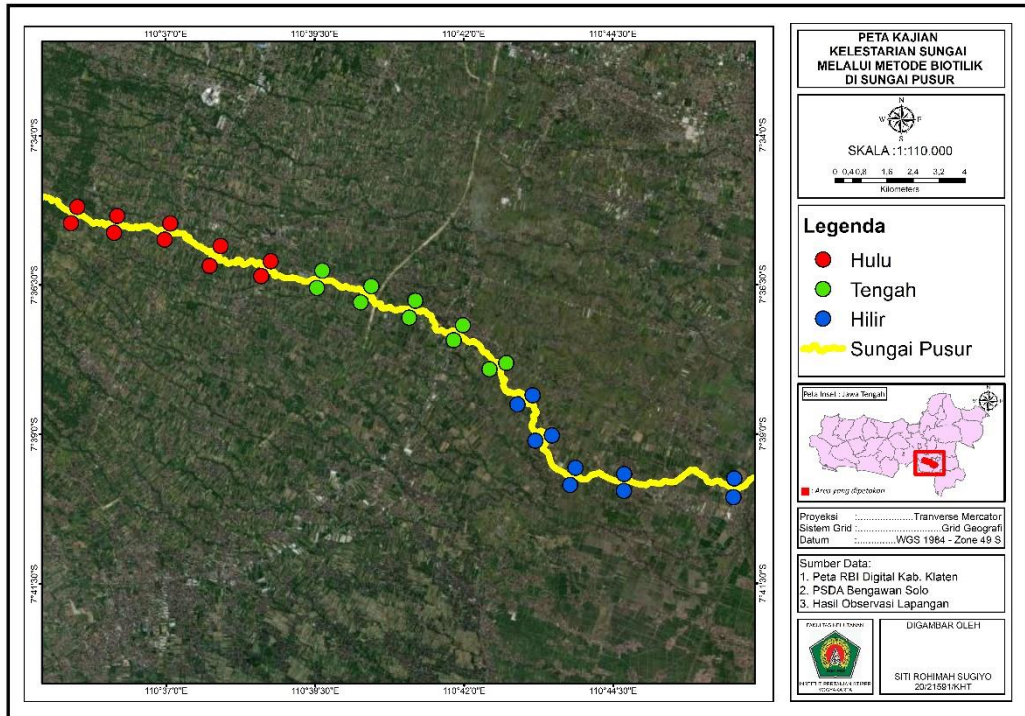
- Kartikasari, D. (2013). Application of Water Quality and Ecology Indices of Benthic Macroinvertebrate To Evaluate Water Quality of Tertiary Irrigation in Malang District. *Journal of Tropical Life Science*, 3(3), 193–201. <https://doi.org/10.11594/jtls.03.03.09>
- Muntalif, B. S., Ratnawati, K., & Bahri, S. (2008). Bioassessment menggunakan makroinvertebrata bentik untuk penentuan kualitas air Sungai Citarum hulu. *Jurnal Purifikasi*, 9(1), 49–60.
- Nanda, N. S., & Dkk. (1967). Identifikasi kesehatan sungai menggunakan pemantauan Biologis Makroinvertebrata di Sungai Pusur, Provinsi Jawa Tengah, Indonesia. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 18(2), 82–95.
- Oktaviani, R., & Yanuwadi, B. (2016). Analisis Vegetasi Riparian di Tepi Sungai Porong, Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Biotropika*, 4(1), 25–31.
- Pagoray, H., Sulistyawati, S., & Fitriyani, F. (2021). Limbah Cair Industri Tahu dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air dan Biota Perairan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), 53–65. <https://doi.org/10.36084/jpt.v9i1.312>
- Parliament, I. (1985). Uu Kehutanan. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 1985 Tentang Jalan*, 4(1), 1–5. <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjWxrKeif7eAhVYfysKHcHWAOWQFjAAegQICRAC&url=https%3A%2F%2Fwww.ojk.go.id%2Fid%2Fkanal%2Fpasar-modal%2Fregulasi%2Fundang-undang%2FDocuments%2FPages%2Fundang-undang-nomo>
- Parmar, T. K., Rawtani, D., & Agrawal, Y. K. (2016). Bioindicators: the natural indicator of environmental pollution. *Frontiers in Life Science*, 9(2), 110–118. <https://doi.org/10.1080/21553769.2016.1162753>
- Pratiwi, A. (2019). Bioindikator kualitas perairan Sungai. *Journal Of Chemical Information and Modeling*, 1–23.
- Pudjiharta, A. (2008). Pengaruh pengelolaan hutan pada hidrologi (influences of forest management on hydrology). *Info Hutan*, V(2), 141–150. [http://fordamof.org/files/05_Pudjiharta_klm\(edited\).pdf](http://fordamof.org/files/05_Pudjiharta_klm(edited).pdf)
- Puspitasari, D. E. (2012). Dampak Pencemaran Air terhadap Kesehatan Lingkungan dalam Perspektif Hukum Lingkungan (Studi Kasus Sungai Code di Kelurahan Wirogunan Kecamatan Mergangsan dan Kelurahan Prawirodirjan Kecamatan Gondomanan Yogyakarta). *Mimbar Hukum - Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada*, 21(1), 23. <https://doi.org/10.22146/jmh.16254>
- Rahmawati, N. N., & Retnaningdyah, C. (2015). Mata Air Nyolo Desa Ngenep Kecamatan Karangploso. *Jurnal Biotropika*, 3(1), 21–26. <https://cc.bingj.com/cache.aspx?q=STRUKTUR+KOMUNITAS+MAKROI>

NVERTEBRATA+BENTOS+DI+SALURAN+MATA+AIR+NYOLO+DES
A+NGENEP+KECAMATAN+KARANGPLOSO+KABUPATEN+MALAN
G&d=4562148879958717&mkt=en-ID&setlang=en-
US&w=Z7YchNYEioIaoA07tt_s412d4YVpzat9

- Rawana, Prijono, A., Suparyanto, T., Sudigyo, D., & Pardamean, B. (2023). Light intensity effect on number of seedlings and growth of *Gyrinops versteegii*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1183(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1183/1/012046>
- Siahaan, R. (2004). Pentingnya mempertahankan vegetasi riparian. *Makalah Pribadi*, 1–8.
- Siahaan, R., & Ai, N. S. (2014). Jenis-Jenis Vegetasi Riparian. *LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*, 1, 7–12.
- Susanti, P. D., & Miardini, A. (2017). The impact of Land use Change on Water Pollution Index of Kali Madiun Sub-watershed. *Forum Geografi*, 31(1), 128–137. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v31i1.2686>
- Triono, M. O. (2018). Akses Air Bersih Pada Masyarakat Kota Surabaya Serta Dampak Buruknya Akses Air Bersih Terhadap Produktivitas Masyarakat Kota Surabaya. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 3(2), 143–153. <https://doi.org/10.20473/jiet.v3i2.10072>
- Utami, D. B., Pd, M., Primandiri, P. R., Pd, M., Keguruan, F., Ilmu, D. A. N., & Fkip, P. (2019). *IDENTIFIKASI MAKROZOOBENTOS DI SUNGAI KLINTER KERTOSONO , KABUPATEN NGANJUK Oleh : LULUK NUR FAIZA Dibimbing oleh : SURAT PERNYATAAN ARTIKEL SKRIPSI TAHUN 2019*.
- Widiyanto, J., & Sulistayarsi, A. (2014). Biomonitoring Kualitas Air Sungai Madiun Dengan Bioindikator Makroinvertebrata. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, 2(2). <https://doi.org/10.25273/jems.v2i2.219>
- Wiwoho. (2005). *Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemaran Sungai*.
- Yuslinawari, Alfaqih, N. A., & Rawana. (2023). “ Akselerasi Hasil Penelitian dan Optimalisasi Tata Ruang Agraria untuk Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan ” *Studi Tingkat Erodibilitas Tanah pada Sub DAS Lunto DAS Kuantan Provinsi Sumatera Barat*. 7(1), 449–457.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta lokasi pengambilan data



Lampiran 2. Foto kegiatan pengambilan data



Pembuatan plot pengambilan data



Pengambilan makroinvertebrata



Memisahkan makroinvertebrata



Identifikasi makroinvertebrata