

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, F., S. Millang, dan U. Arsyad. 2019. Kualitas Air Sungai pada Berbagai Tipe Penutupan Lahan pada Sub-sub DAS di DAS Latuppa. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 6(87), 11–13.
- Aliza, D., Winaruddin, dan L. Sipahutar. 2013. Efek Peningkatan suhu air terhadap perubahan perilaku, patologi anatomi, dan histopatologi insang ikan nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 7(2). <https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v7i2.2953>
- Alwi, D., S. Muhammad, dan H. Herat. 2020. The diversity and abundance of macrozoobenthos in mangrove ecosystems at Daruba Village Coastal Pulau Morotai Regency. *Jurnal Enggano*, 5(1), 64–77.
- Arnanda, R. 2023. Analisis kadar nitrat dalam air sungai dengan menggunakan spektrofotometer UV- Visible. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 6(3), 181–184.
- Aruan, D. G. R., dan M. A. Siahaan. 2017. Penentuan kadar *Dissolved Oxygen* (DO) pada air Sungai Sidoras di Daerah Butar Kecamatan Pagaran Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, 2(1), 2–6.
- Ayu, D., T. Mirino, dan A. Benyamin. 2024. Analisis parameter kualitas air Sungai Kampung Salak Kota Sorong Papua Barat Daya. *Casuarina: Environmental Engineering Journal*, 1–4.
- Badu, M. M., *et al* . 2023. Analisis kandungan TDS dan pH untuk mengetahui kualitas air Sungai Bone. *Journal of Environmental Engineering Research*, 1(1), 3030–9875.
- Daroini, T. A., dan A. Arisandi. 2020. Analisis BOD (*Biological Oxygen Demand*) di perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 1(4), 558–566.
- 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. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v8i2.49929>
- Farhan, A., C. C. Lauren, dan N. A. Fuzain. 2023. Analisis faktor pencemaran air dan dampak pola konsumsi masyarakat di Indonesia. *Jurnal Hukum Dan HAM Wara Sains*, 2(12), 1095–1103. <https://doi.org/10.58812/jhhws.v2i12.803>
- Fauzia, A. Z., S. Suhartini, dan S. Sudarsono. 2017. Kualitas perairan di Sungai Bedog, Yogyakarta berdasarkan keanekaragaman plankton. *Jurnal Biologi*, 5(6), 50–61. <https://doi.org/10.21831/kingdom.v5i6.6023>
- Gurusinga, B. B., I. Y. Perwira, dan H. A. W. Sari. 2022. Kandungan nutrisi (Nitrat dan Fosfat) di Sungai Seruai, Sumatera Utara. *Current Trends in Aquatic Science*, 5(2), 135–141.
- Hamuma, B., R. H. Tanjung, Suwito, dan H. Maury. 2018. Konsentrasi amoniak, nitrat



dan fosfat di Perairan Distrik Depapre, Kabupaten Jayapura. *EnviroScienteeae*, 14(1), 8–15.

Hidayatuddin, M., U. M. Tang, dan R. Rifardi. 2021. Analisis daya tampung beban pencemaran Sungai Kampar Kiri Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Zona*, 1(2), 52–64. <https://doi.org/10.52364/jz.v1i2.9>

Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (ILKH) Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019.

Indriyani, A., Sudarti, dan Yushardi. 2024. Analisis limbah pencemaran air sungai di kota dan desa. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 8(1), 29–35. <https://doi.org/10.37478/optika.v8i1.3386>

Jumaati, Inayah, N., H. Ni'mah, dan Sukmasari. 2022. Analisis kualitas BOD (*Biological Oxygen Demand*) dan COD (*Chemical Oxygen Demand*) air Sungai Dhurbungan Batuputih Sumenep. *Evolusi: Journal of Mathematics and Sciences*, 6(2), 58–62.

Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.

Kurniawati, M. A., N. A. Prayogo, dan N. V. Hidayati. 2023. Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Sungai Tajum Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 5(2), 237–251. <https://doi.org/10.36526/jl.v5i2.2791>

Kustiyaningsih, E., dan R. Irawanto. 2020. Pengukuran *total dissolved solid* (TDS) Dalam fitoremediasi deterjen dengan tumbuhan *Sagittaria Lancifolia*. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 143–148. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2020.007.1.18>

Madyawan, D., I. G. Hendrawan, dan Y. Suteja. 2020. Pemodelan oksigen terlarut (*Dissolved Oxygen / DO*) di Perairan Teluk Benoa. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 6(2), 270–280.

Marlina, N., Hudori, dan R. Hafidh. 2017. Pengaruh kekerasan saluran air dan suhu air Sungai Winongo menggunakan Software Qual2kw. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 9(2), 122–133.

Maulana, M. A., dan S. Kuntjoro. 2023. Hubungan indeks keanekaragaman makrozoobentos dengan kualitas air kali Surabaya, Wringinanom, Gresik. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 12(2), 219–228. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v12n2.p219-228>

Muarif, M. 2016. Karakteristik suhu perairan di kolam budidaya perikanan. *Jurnal Mina Sains*, 2(2), 96–101. <https://doi.org/10.30997/jms.v2i2.444>

Mujiono, N., Afriansyah, A.K. Putera, T. Atmowidi, dan W. Priawandiputra. 2019. Keanekaragaman dan komposisi keong air tawar (Mollusca: Gastropoda) di beberapa situ Kabupaten Bogor dan Kabupaten Sukabumi. *LIMNOTEK : Perairan Darat Tropis di Indonesia*, 26(2), 65–76.



- Murjani, A., Fatmawati, dan Siswanto. 2024. Status mutu air dan strategi pengendalian pencemaran Sungai Kanibungan Pulau Sebuku Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Agroqua*, 22(1), 49–60. <https://doi.org/10.32663/ja.v21i2.4411>
- Mutmainah, A., B. Sulardiono, dan A. Rahman. 2022. Analisis status mutu air perairan anak Sungai Bogowonto, Yogyakarta. *Jurnal Pasir Laut*, 6(1), 33–42.
- Nisara, I. J. P., A. Supendi, dan P. Octorina. 2024. Kelimpahan makrozoobenthos di situ Cijeruk Kabupaten Sukabumi. *Zebra : Jurnal Ilmu Peternakan Dan Ilmu Hewani*, 2(2), 83–98.
- Noviarni, Legasari, L., F. Wijayanti, M. Oktaria, dan A. Miarti. 2023. Analisis kadar fosfat pada air sungai menggunakan spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Redoks: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 6(2), 59–64.
- Pandiangan, Y. S., S. Zulaikha, Wardo, dan S. Yudo. 2023. Status kualitas air sungai Ciliwung Berbasis pemantauan online di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari parameter suhu, pH, TDS, DO, DHL, dan kekeruhan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(2), 176–182. <https://doi.org/10.55981/jtl.2023.1003>
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 22 Tahun 2007 tentang Penetapan Kelas Air Sungai di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Prahutama, A. 2013. Estimasi kandungan DO (*Dissolved Oxygen*) di Kali Surabaya dengan metode kriging. *Statistika*, 1(2), 1–6.
- Prasat, L., I. Y. Perwira, dan D. A. A. Pebriani. 2022. Kandungan nitrat dan fosfat pada air Sungai Yeh Ho Tabanan Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 5(2), 111–117.
- Pratiwi, I., dan I. A. Setiorini. 2023. Penurunan nilai pH, COD, TDS, TSS pada Air sungai menggunakan limbah kulit jagung melalui adsorben. *Jurnal Redoks*, 8(1), 55–62. <https://doi.org/10.31851/redoks.v8i1.10830>
- Rahayu, Y., I. Juwana, dan D. Manganingrum. 2018. Kajian perhitungan beban pencemaran air sungai daerah aliran sungai (DAS) Cikaundung dari sektor domestik. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 2(1), 61–71.
- Saputri, M., M. S. Ali, Rendy, D. Aditya, K. Kunci, dan S. Krueng. 2018. Kepadatan plankton di hulu Sungai Krueng Raba Kecamatan Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2015*, 37–42. <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/PBiotik/article/download/2528/1794>
- Satiyarti, R. B., T. Santoso, S. W. Pawhestri, dan B. S. Anggoro. 2017. Makrobentos sebagai bioindikator kualitas air sungai Way Belau Bandar Lampung. *Majalah Teknologi Agro Industri (Tegi)*, 9(2).
- Sofiyani, R. G., M. R. Muskananfolo, dan B. Sulardiono. 2021. Struktur komunitas



makrozoobentos di perairan pesisir Kelurahan Mangunharjo sebagai Bioindikator Kualitas Perairan. *Life Science*, 10(2), 150–151.

Solo, A.A.M dan O. G. Manulangga. 2023. Analisis kualitas air DAS Kali Dendeng pada musim hujan dan kemarau. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(1), 10-17.

Sutikno dan Lutjito. 2014. Kontrol debit banjir bendung di Kali Kuning. *INERSIA*, X(2), 163–174.

Umroningsih. 2022. Limbah cair menyebabkan pencemaran lingkungan. *Jurnal Ilmu Sosial*, 1(7), 647–666.

Undap, S. L., H. Pangkey, dan N. P. L, Pangemanan. 2018. Analisis fisika-kimia kualitas air perairan Bahoi Kecamatan Likupang Barat, Sulawesi Utara. *E-Journal Budidaya Perairan*, 6(3), 38–44. <https://doi.org/10.35800/bdp.6.3.2018.28127>

Wulandari, S. ., I. Susanti, dan M. Farid. 2021. Keaneragaman makrobentos di kawasan konservasi Taman Nasional Baluran, Situbondo. *Prosiding Semnas Biologi Ke-9 Tahun 2021 FMIPA Universitas Negeri Semarang* 84, 84–90.

Yolanda, Y., A. Mawardin, N. Komarudin, E. Risqita, dan J. A. Ariyanti. 2023. Hubungan Antara Suhu, Salinitas, pH, dan TDS Di Sungai Brang Biji Sumbawa. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(2), 522. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v11i2.67133>

Yusal, M. S., dan A. Hasyim. 2022. Kajian kualitas air berdasarkan keanekaragaman meiofauna dan parameter fisika-kimia di Pesisir Losari, Makassar. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), 45–57. <https://doi.org/10.14710/jil.20.1.45-57>