

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, S., & Irni, J. (2019). Analisa Tingkat Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) Di Daerah Aliran Sungai Deli Sumatera Utara. *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 6(2), 153–161. <https://doi.org/10.31289/biolink.v6i2.2964>
- Agustin, Yonanda Surya. "Analisis Kualitas Air serta Status Mutu dengan Metode Indeks Pencemaran (IP) di Anak Sungai Gajah Putih Studi Kasus RT 02 RW 07 Kelurahan Sumber, Surakarta." *Ekosains* 16.1 (2024).
- Amalia, M. (2022). *Rekayasa Sungai*. CV.Eureka Media Aksara.
- Azizid Daroini, T., & Arisandi, A. (2020). Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. <https://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037>
- Bawu, H., Maryati, S., & Yusuf, D. (2023). Dampak Penambangan Pasir Terhadap Kualitas Air Sungai Bulango.
- Davitra Hamid. (2017). Prospek Pengembangan Industri Bahan Galian Golongan C (Pasir Dan Batu Kerikil) Di Kabupaten Kampar.
- Dharmawan, A., Wahyuningsih, S., & Novita, E. (2020). Laju Deoksigenasi Sungai Bedadung Hilir Akibat Pencemar Organik Deoxygenation Rate of Bedadung Downstream Due to Organic Pollutants. In *Jurnal Teknologi Lingkungan* (Vol. 21, Issue 1).
- Duhupo D. (2019). Perbandingan Analisis Pencemaran Air Sungai Dengan Menggunakan Parameter Kimia BOD Dan COD Di Kelurahan Ketang Baru Kecamatan Singkil Kota Manado Tahun 2018 Dan 2019.
- Dwi Yusup, K., & Farhan, O. (2018). Jurnal Konstruksi Analisis Hidrologi Sungai Pemali Kabupaten Brebes. Di Cirebon *Jurnal Konstruksi*: Vol. VII (Issue 3).
- Fahima, Sahidatun. (2023). Kajian Dampak Penambangan Pasir Terhadap Kualitas Air Sungai Untuk Irigasi di Indonesia.
- Falatehan, A. F. (2023). Dampak Lingkungan dari Penambangan Pasir Ciapus dan Margin Usahanya. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(2), 316–322. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.2.316>
- FARIDA HANUM. (2002). *Proses Pengolahan Air Sungai Untuk Keperluan Air Minum*.

- Fauzi Dalam Oviantari, M. V. (2011). Analisis Indek Kualitas Air Pada Mata Air Tlebusan Baluan, Pancoran Camplung dan Pancoran Padukuhan di Banjar Cau Tabanan. Prosiding Seminar Nasional Mipa Undiksha, 252–259.
- Gazali, M. (2021). Analisis Kualitas Dan Perumusan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Bangkahulu Bengkulu.
- Gusri, L., Kalsum, S. U., & Juwita, R. (2022). Penilaian Kualitas Air Zona Tengah Sungai Batanghari Jambi. *Jurnal Daur Lingkungan*, 5(2), 52. <https://doi.org/10.33087/daurling.v5i2.142>
- Gusri, L., Yanova, S., Diyanti, R. (2024). Judul bahasa indo. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. Vol.2, No. 2, Hal. 56-58. <https://doi.org/10.29408/jtl.v2i2.28570>
- Halimah Pane. (2019). Analisa Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Di Daerah Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Di Desa Namo Bintang Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang.
- Hasibuan, M., & Perikanan Dan Kelauatan Universitas Riau, F. (2019). Pengelolaan kualitas air anak Sungai Kampar sekitar penambangan galian C (sirtu) di Desa Palung Raya Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. 4(2), 71–82. <http://zona.pelantarpress.co.id>
- Helmi, S. (2014). *Analisis Data*. USU Press. <https://www.researchgate.net/publication/353072388>
- Hossain, M., & Patra, P. K. (2020). Water pollution index – A new integrated approach to rank water quality. *Ecological Indicators*, 117, 106668. <https://doi.org/10.1016/J.ECOLIND.2020.106668>
- Hulukati, M., & Isa, Abd. H. (2020). Dampak Penambangan Pasir Terhadap Kelestarian Lingkungan Di Kelurahan Tumbihe. *Jambura Journal of Community Empowerment*, 44–53. <https://doi.org/10.37411/jjce.v1i2.464>
- Indarwati, s R. B. D. (2019). Kebutuhan Daya Pada Air Conditioner Saat Terjadi Perbedaan Suhu Dan Kelembapan.
- Insiana Su, M., Ch Warouw, V. R., & Lientje Theffie, K. (2017). Analisis Kualitas Air Disekitar Situs TPA Sumopo Kota Manado Water Quality Analysis Distributed TPA Sumupo Site Manado City.
- Kuspriyanto. (2016). Dampak Penambangan Galian C (Pasir) Di Pinggiran Sungai Brantas Kecamatan Ngunut Kabupaten Tulungagung.

- Lwanga, E. H., Beriot, N., Corradini, F., Silva, V., Yang, X., Baartman, J., Rezaei, M., van Schaik, L., Riksen, M., & Geissen, V. (2022). Review of microplastic sources, transport pathways and correlations with other soil stressors: a journey from agricultural sites into the environment. In *Chemical and Biological Technologies in Agriculture* (Vol. 9, Issue 1). Springer Science and Business Media Deutschland GmbH. <https://doi.org/10.1186/s40538-021-00278-9>
- Matalata, H. (2018). Listrik mikro hidro berdasarkan Potensi debit andalan sungai batanghari kota jambi. In *JEPCA: Journal of Electrical Power Control and Automation* (Vol. 1, Issue Juni).
- Mayzarah, E. M., & Alzair, N. (2021). Studi Analisis Kualitas Air Sungai Kali Dingin Wosi, Dsitrik Manokwari Barat, Kabupaten Manokwari Regency. 4(2). <https://doi.org/10.31314/j>
- Mia, M. M. M., Karikar, B. A. K. B. A., Mohibul, S. M. S., Ali, M. I. A. M. I., Khanam, N. K. N., & Siddiqui, L. S. L. (2024). Environmental and Socio-economic Impacts of River Sand and Gravel Mining: A Review. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-4942545/v1>
- Mulyono, D., Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut Jl Mayor Syamsu No, J., & Garut, J. (2014). Analisis Karakteristik Curah Hujan Di Wilayah Kabupaten Garut Selatan. <http://jurnal.sttgarut.ac.id>
- Naillah, A., Yulia Budiarti, L., & Heriyani, F. (2021). Literature Review: Analisis Kualitas Air Sungai Dengan Tinjauan Parameter pH, Suhu, BOD, COD, DO Terhadap Coliform.
- Rahayu Eko Wiriani, E., & yarifudin, H. (2018). Analisis Kualitas Air Sungai Batanghari Berkelanjutan Di Kota Jambi (Vol. 1, Issue 1).
- Rahmadiyah, S. P. (2019). Pemetaan Kualitas Air Berdasarkan Parameter Fisik Total Suspended Solid Dan Suhu Permukaan Laut Sebagian Perairan Teluk Jakarta Menggunakan Citra Landsat 8 Oli/Tirs.
- Rahmanto, Y., Rifaini, A., Samsugi, S., & Dadi Riskiono, S. (2020). Sistem Monitoring PH Air Pada Aquaponik Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO. In *JTST* (Vol. 01, Issue 1).
- Rahmat Randy Arbie, Winardi Dwi Nugraha, & Sudarsono. (2015). Studi Kemampuan Self Purification Pada Sungai Progi Ditinjau Dari Parameter

Organik DO dan BOD. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>

- Rentier, E. S., & Cammeraat, L. H. (2022). The Environmental Impacts Of River Sand Mining. In *Science of the Total Environment* (Vol. 838). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155877>
- Rismawati, A., & Sya'aban, A. (2023). Potret kesadaran ekologis masyarakat: Studi pengetahuan masyarakat tentang limbah air rumah tangga terhadap pencemaran lingkungan.
- Romdania, Y., Herison, A., Susilo, G. E., & Novilyansa, E. (2018). Kajian Penggunaan Metode IP, STORET, dan CCME WQI Dalam Menentukan Status Kualitas Air.
- Rosarina, D., Ellysa, D., & Laksanawati, K. (2018). Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau Dari Parameter Fisika (Vol. 3, Issue 2).
- Rosarina, D., & Laksanawati, E. K. (2018). Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau Dari Parameter Fisika. *Jurnal Redoks*, 3(2), 38. <https://doi.org/10.31851/redoks.v3i2.2392>
- Saputra, I., Ferry, Rahmawati, D., Aulia, S. S., & Sidik, H. (2023). The Impact of Sand Mining on Socio-Economic and Environmental Sectors: A Case Study on Sedau Village, Narmada District, West Lombok Regency, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1175(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1175/1/012022>
- Sari, A. P., & Nurdiana, J. (2017). Pemantauan pH, Kekeruhan Dan Sisa Chlor Air Produksi Di Laboratorium MIN IPA Cendana PDAM Tirta Kencana Kota Samarinda Kalimantan Timur.
- Shakhman, I., & Bystriantseva, A. (2020). Water Quality Assessment of the Surface Water of the Southern Bug River Basin by Complex Indices. *Journal of Ecological Engineering*, 22(1), 195–205. <https://doi.org/10.12911/22998993/128858>
- Sudarsono, B., & Sukmono, A. (2016). Studi Distribusi Total Suspended Solid (TSS) Di Perairan Pantai Kabupaten Demak Menggunakan Citra Landsat. In *Jurnal Geodesi Undip* (Vol. 6, Issue 1).

- Surya Agustin, Y. (2024). Analisis Kualitas Air serta Status Mutu dengan Metode Indeks Pencemaran (IP) di Anak Sungai Gajah Putih Studi Kasus RT 02 RW 07 Kelurahan Sumber, Surakarta.
- Syafruddin, I. (2018). Proses Penambangan Pasir Pantai dan Dampaknya Terhadap Lingkungan Di Kecamatan Ambalawi Kabupaten Bima.
- Tania Suhendar, D., Sachoemar, S. I., & Zaidy, A. B. (2020). Hubungan Kekeruhan Terhadap Materi Partikulat Tersuspensi (MPT) Dan Kekeruhan Terhadap Klorofil Dalam Tambak Udang. <http://jfmr.ub.ac.id>
- Triwuri, N. A., Handayani, M., & Dwityaningsih, R. (2018). Status Mutu Daerah Penambangan Pasir Di Perairan Sungai Serayu Dengan Menggunakan Metode *STORET* (Vol. 19, Issue Desember).
- Tyagi, S., Sharma, B., Singh, P., & Dobhal, R. (2020). Water Quality Assessment in Terms of Water Quality Index. *American Journal of Water Resources*, 1(3), 34–38. <https://doi.org/10.12691/ajwr-1-3-3>
- Viona, D. (2019). Analisis Kualitas Air Sungai Pada Aliran Sungai Kali Surabaya Swara Bhumi 1.1 (2020).
- Wisnu, A., Dewa, L., & Sasmoko, P. (2016). Alat Ukur TDS (Total Dissolved Solid) Air Garam Dengan Resistif Sebagai Indikator (Vol. 19, Issue 1).
- Yuniarti, D. B. (2019). Analisis Kualitas Air Dengan Penentuan Status Mutu Air Sungai Jaing Kabupaten Tabalong. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2), 52–69.
- Zulfa, S. W., Amsani, H., & Zuska, F. (2021). Sanitasi Pemukiman Bantaran Sungai Deli Dalam Konstruksi Sosial Budaya Kelurahan Bahari Medan Belawan Kota Medan. *JUPIIS: Jurnal Pendidikan Ilmu-Ilmu Sosial*, 13(1), 59. <https://doi.org/10.24114/jupiis.v13i1.19362>