

DAFTAR PUSTAKA

- Anwariani, D. (2019). Pengaruh Air Limbah Domestik Terhadap Kualitas Sungai.
- Astuti, D., & Rosemalia, I. (2022). Review: Penurunan BOD (Biological Oxygen Demand) Limbah Cair Domestik dengan Teknik Fitoremediasi. *Jurnal Unitek*, 15 (1), 59–72. <https://doi.org/10.52072/unitek.v15i1.299>.
- Farhan, A., Lauren, C. C., & Fuzain, N. A. (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>.
- Hamzah, F., Teguh Agustiadi, Mukti Trenggono, Eko Susilo, & Iis Triyulianti. (2023). Alternatif Pengukuran Konsentrasi Oksigen Terlarut Di Laut Indonesia Bagian Barat Pada Muson Tenggara. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 14 (3), 405–425. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v14i3.41076>.
- Hutahaean, S. M. (2021). Evaluasi Status Kualitas Air Sungai Bengawan Solo dengan Pendekatan Indeks Pencemaran (Ip) Dan Principal Component Analysis – Water Quality Indeks (pca-wqi), 1-134.
- Isti Fadah, H., Yushardi, Y., & Sudartik, S. (2023). Analisis Tingkat Pencemaran Air Sungai Pada Kualitas Air Sumur Yang Berdekatan Secara Langsung. *Jurnal Sains Riset*, 13 (1), 71–75. <https://doi.org/10.47647/jsr.v13i1.886>.
- Khlaif, B. M., & AL-Hassany, J. S. (2024). *Water Quality Assessment Using a Novel Iraqi Water Quality Index for Euphrates River Between Karbala and Babylon Provinces as a Case Study. Baghdad Science Journal*, 22 (3), 886-897.
- Kurahman, T., Rohama, R., & Saputri, R. (2022). Analisis Cemar Bakteri Coliform Dan Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Air Galon Di Desa Sungai Danau. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 76–86. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i1.224>.
- Liku, J. E. A., Mulya, W., Sipahutar, M. K., Sari, I. P., & Noeryanto. (2022). Mengidentifikasi Sumber Pencemaran Air Limbah Di Tempat Kerja. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1 (1), 1.
- Mandalika, B. A., Prayogo, T. B., & Yuliani, E. (2018). Studi Penentuan Status Mutu Air dengan Menggunakan Metode Indeks Pencemaran dan Water Quality Index (WQI) di Sungai Dodokan Lombok , Nusa Tenggara Barat.

Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Pengairan, 1 (2), 238–251.

- Masriatini, R., Sari, N., & Imtinan, Z. (2019). Analisa Kualitas Fisik Air Sungai Lematang Di Kabupaten Lahat. 3, 27–35.
- Mellyanawaty, M., Nurhalimah, S., & Nofiyanti, E. (2024). Penentuan Mutu Air Waduk Jatiluhur Jawa Barat dengan Metode IP, Storet, CCME WQI sebagai Dampak Keramba Jaring Apung. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 12 (2), 448. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v12i2.76658>.
- Mudloifah, I., & Purnomo, T. (2023). Analisis Kualitas Perairan di Pantai Asmoroqondi Kecamatan Palang Kabupaten Tuban Menggunakan Metode Principal Component Analysis (PCA) Analysis of Water Quality in Asmoroqondi Beach , Palang District , Tuban Regency Using the Principal Component Analys. *Lentera Bio*, 12, 273–280.
- Mustari, M., Nz, M. F., Taib, E. N., Universitas, K., Negeri, I., Aceh, B., Simbe, G., & Air, M. (2023). Uji Kualitas Air Sungai Di Lhok Kuala Kecamatan. 11 (1), 149–157.
- Nakkir, M., Masruhi, & Efendi, R. (2023). Pengukuran Suhu Air Menggunakan Data Logger Berbasis Arduino. *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 9 (1), 310–314. <https://www.researchgate.net/publication/372221118>.
- Naryanto, H. S., Prihartanto, P., & Ganesha, D. (2019). Kajian Kualitas Air Tanah dan Sungai pada Kawasan Rawan Banjir di Kabupaten Serang Kaitannya dengan Penyediaan Air Bersih. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20 (1), 45–56.
- Nursidiq, M., Hadi, M. S., Lubis, M. M., & Riza, F. (2021). Pengelolaan Limbah Industri Sebagai Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan Pada Masyarakat Kelurahan Tangkahan Di Kawasan Industri Modern Medan. *Ihsan: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 90–102. <https://doi.org/10.30596/ihsan.v3i1.6819>.
- Pohan, D. A. S., Budiyono, B., & Syafrudin, S. (2017). Analisis Kualitas Air Sungai Guna Menentukan Peruntukan Ditinjau Dari Aspek Lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14 (2), 63. <https://doi.org/10.14710/jil.14.2.63-71>.
- Ramadani, R., Samsunar, S., & Utami, M. (2021). Analysis of Temperature , Power of Hydrogen (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), and Biologycal Oxygen Demand (BOD) in Domestic Wastewater in Sukoharjo Environmental Office Analisis Suhu , Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD),

dan . 6(2), 12–22.

Ramadhan Tosepu, S. K. M. (2024). Analisis Kualitas Lingkungan. Uwais Inspirasi Indonesia.

Rokhanah, S., Hermawan, A., & Avianto, D. (2023). Pengaruh Principal Component Analysis Pada Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Untuk Prediksi Dini Diabetes Melitus Menggunakan Rapidminer. *EVOLUSI: Jurnal Sains Dan Manajemen*, 11 (1). <https://doi.org/10.31294/evolusi.v11i1.14728>.

Rokhianah, F., Yasar, M., & Syahrial, A. (2023). Analisis Status Mutu Air Sungai Krueng Aceh menggunakan Metode Indeks Pencemaran. *Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 652–659. www.jim.unsyiah.ac.id/JFP.

Saputri, I., Fatimatuzzahra, F., & Lestari, Y. (2023). Analisa Kadar COD (Chemical Oxygen Demand) Pada Limbah Cair Disekitar Kawasan Penambangan Batubara Kabupaten Bengkulu Utara. *Organisms: Journal of Biosciences*, 3 (2), 9. <https://doi.org/10.24042/organisms.v3i2.18035>.

Sari, D. P., Rahmawati, & W, E. R. P. (2019). Deteksi dan Identifikasi Genera Bakteri Coliform Hasil Isolasi dari Minuman Lidah Buaya. *Jurnal Labora Medika*, 3 (1), 29–35. <http://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JLabMed>.

Sari, E. K., & Wijaya, E. (2019). Penentuan Status Mutu Air dengan Metode Indeks Pencemaran dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu. 17 (3), 486–491. <https://doi.org/10.14710/jil.17.3.486-491>.

Sri S. D. P., (2021). Analisis Dampak Sumber Air Sungai Akibat Pencemaran Pabrik Gula Dan Pabrik Pembuatan Sosis. *Journal of Research and Education Chemistry*, 3 (2), 122. [https://doi.org/10.25299/jrec.2021.vol3\(2\).7774](https://doi.org/10.25299/jrec.2021.vol3(2).7774).

Vita, P., Yuliawati, R., Suhelmi, R., & Daramusseng, A. (2023). Indeks Kualitas Air dan Dampak terhadap Kesehatan Masyarakat. 22(3), 313–319.

Wiliantari, P., Besung, I. N. K., & Tono PG, K. (2018). Bakteri Coliform dan Non Coliform yang Diisolasi dari Saluran Pernapasan Sapi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*, 10 (1), 40. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2018.v10.i01.p06>.

Winandar, H., Buchori, I., & Sasongko, S. B. (2014). Indeks Kualitas Air menggunakan metode Indeks Pencemaran Pada Sungai Siwaluh Kabupaten Karanganyar. 1–7.

- Yogafanny, E. (2015). Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. 7, 41–50.
- Zamora, R., Harmadi, H., & Wildian, W. (2016). Perancangan Alat Ukur Tds (Total Dissolved Solid) Air Dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time. *Sainstek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(1), 11. <https://doi.org/10.31958/js.v7i1.120>.
- Zuhrita, A., Putra, A., & Umar, I. (2022). Penentuan Status Mutu Air Sungai Selincah Berdasarkan Metode Indeks Pencemaran Sebagai Upaya Pengendalian Kualitas Lingkungan. *Jurnal Kependudukan dan Pembangunan Lingkungan*, 3(2), 123-128.
- Zulius, A. (2017). Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. 2(1), 37–43.