

DAFTAR PUSTAKA

- Almufid and Permadi, R. (2020) 'Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Studi Kasus Proyek IPAL PT. Sumber Masanda Jaya di Kabupaten Brebes Provinsi Jawa Tengah', *Jurnal Teknik: Universitas Muhamadiyah Tangerang*, 9(1), pp. 92–100.
- Amri, I., Destinefa, P. and Zultiniar, Z. (2020) 'Pengolahan limbah cair tahu menjadi air bersih dengan metode elektrokoagulasi secara kontinyu', *Chempublish Journal*, 5(1), pp. 57–67. Available at: <https://doi.org/10.22437/chp.v5i1.7651>.
- Amri, K. and Wesen, P. (2015) 'Pengolahan Air Limbah Domestik Menggunakan Biofilter Anaerob Bermedia Plastik (Bioball)', *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 7(2), pp. 55–66.
- Apelabi, M.M., Rasman and Rostina (2021) 'Pengaruh Proses Biofilter Aerob Anaerob Terhadap Penurunan Kadar BOD Pada Limbah Cair Rumah Tangga (STUDI LITERATUR) The Effect of Aerobic Anaerobic Biofilter Process on Decreasing BOD Levels in Household Liquid Waste (Literature Study)', *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 21(1), pp. 104–112.
- Dwi Santoso, A. (2018) 'Keragaman Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batu bara Behavior of DO, BOD and COD Value at Coal Mine Void', *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), pp. 89–96.
- Fauzi, N. et al. (2019) 'Penggunaan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Aluminium dan Besi pada Pengolahan Air Limbah Batik', *Seniati: Green Technology Innovation*, 5(4), pp. 213–218.
- Ibrahim et al. (2023) 'Uji Kinerja Metode Eelektroda Menggunakan Eelektroda Aluminium (Al) Untuk Penyisihan Logam Fe Dan Mn Pada Air Bersih Berdasarkan Efisiensi Penyisihan Dan Konsumsi Energi', *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 7(1), pp. 31–38.
- Igwegbe, C.A. et al. (2021) 'Electrocoagulation-flocculation of aquaculture effluent using hybrid iron and aluminium electrodes: A comparative study', *Chemical Engineering Journal Advances*, 6, pp. 1–14. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.cej.2021.100107>.
- Indonesia, K.L.H. (2016) *Permen LHK No 68 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik*.
- Jayaning Ratri, S. and Argoto Mahayana, dan (2022) 'Analisis Kadar Total Suspended Solid (TSS) dan Amonia (NH₃-N) Pada Limbah Cair Tekstil', *Jurnal Kimia dan Rekayasa*, 3(1), pp. 1–10. Available at: <http://kireka.setiabudi.ac.id>.
- Kholif, M. Al (2020) *Pengelolaan Air Limbah Domestik*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.

- Kholif, M. and Sugito, D. (2020) 'Penyisihan Kadar Amoniak Pada Limbah Cair Domestik Dengan Menggunakan Sistem Constructed Wetland Bio-Rack', *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), pp. 25–33.
- Kurniati, T.R. and Mujiburohman, M. (2020) 'Pengaruh Beda Potensial dan Waktu Kontak Elektrokoagulasi Terhadap Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Cair Laundry', *URECOL : Univeristy Research Colloquium*, pp. 309–313.
- Kurniawan, H.F. (2021) 'Pengaruh Kecepatan Pengadukan dan Jarak Elektroda terhadap Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Batik Menggunakan Metode Elektrokoagulasi', *Syntax Idea*, 3(11), p. 2386. Available at: <https://doi.org/10.36418/syntax-idea.v3i11.1578>.
- Masrullita *et al.* (2021) 'Pengaruh Waktu dan Kuat Arus Pada Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Proses Elektrokoagulasi', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 10(01), pp. 111–122.
- Mayasari, R. and Hastarina, M. (2018) 'Optimalisasi Dosis Koagulan Aluminium Sulfat Dan Poli Aluminium Klorida (PAC) (Studi Kasus PDAM Tirta Musi Palembang)', *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 3(2), pp. 28–36.
- Melani, A., Andre and Rifdah (2017) 'Kajian Pengaruh Waktu dan Ukuran Lempengan Terhadap Limbah Cair Industri Kain Tenun Songket Dengan Metode Elektrokoagulasi', *Jurnal Distilasi Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Muhammadiyah Palembang*, 2(1), pp. 23–34.
- Notoatmodjo, S. (2018) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Saputra, A.I. (2018) 'Decrease of COD TSS Waste Water Hospital In Laboratory Using Electrocoagulation', *JNPH*, 6(2), pp. 6–13.
- Throriq, M.N.A. and Ni'am, A.C. (2021) 'Evaluasi Kinerja Pengolahan Limbah Cair Domestik dengan Proses Lumpur Aktif Pada PT. X', *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, pp. 38–43.
- Trisnaawati and Purnama, H. (2021) 'Pengaruh waktu dan jarak elektroda pada pengolahan lindi dengan metode elektrokoagulasi-adsorpsi zeolit (Effect of time and inter-electrode distance of leachate treatment using electrocoagulation-zeolite adsorption method)', *Jurnal Teknik Kimia*, 27(2), pp. 54–60. Available at: <https://doi.org/10.36706/jtk.v27i1.714>.
- Widjaja, G. and Lovianda Gunawan, S. (2022) 'Dampak Sampah Limbah Rumah Tangga Terhadap Kesehatan Lingkungan', *ZAHRA : JOURNAL OF HEALTH AND MEDICAL RESEARCH*, 2, pp. 266–275.
- Yuliyatni, L. and Widayatno, T. (2020) 'Pengaruh Variasi Waktu Tinggal Dan Kuat Arus Terhadap Penurunan Kadar COD, TSS Dan BOD Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Elektrokoagulasi Secara Kontinyu', *URECOL : University Reseach Colloquium*, pp. 48–55.