

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M dan Samanhudi, D. (2023). Penurunan Kadar Limbah COD dan TSS Pada Limbah Kedelai. *Ilmu Lingkungan*, Vol.26(1): 40–52.
- Aprillina, E. N dan Farid, A. (2023). Potensi Cemar Kandungan Minyak Lema(Oil and Grease) Limbah Cair PT. Perikanan Sejahtera dan PT. Tuban Kretek Maju Di Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, Vol.9(4): 701–709.
- Assidiq, F. F dan Hardoyo, H. (2023). Penurunan Konsentrasi Tss Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Metode Filtrasi Dual Media Zeolit Dan Silika. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam (JURNALIS)*, Vol.6(2): 105–114.
- Dachriyanus.(2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektrofotometri*. Sumatera Barat: LPTIK Universitas Andalas.
- Fajri, N., Prima, E. C., Riandi, R dan Sriyati, S. (2024). Validasi Metode Analisis Konsentrasi Larutan Kopi berdasarkan Spektroskopi Absorpsi Cahaya. *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika Dan Riset Ilmiah)*, Vol.8(1): 51–59.
- Fitriyanti, R. (2020). Karakteristik Limbah Domestik Di Lingkungan Mess Karyawan Pertambangan Batubara. *Jurnal Redoks*, Vol.5(2): 72.
- Harmawan, T. (2022). Analisis Kandungan Minyak dan Lemak pada Limbah Outlet Pabrik Kelapa Sawit di Aceh Tamiang. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, Vol. 4(1):15–19.
- Hermansyah, M. H., Putri., Y. P., A.A.Setiawan., Syaiful.Eddy., Jurningin dan Saputra, W. (2024). Uji Padatan Tersuspensi Total (TSS) Pada Sampel Air Limbah Sawit Secara Gravimetri. *Environmental Science Journal (Esjo): Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 05(1):27–33.
- Ibrahim, R., Selintung, M., Zubair, A., Mangarengi, N. A. P., Abdullah, N. O dan Syarifuddin. (2023). Peningkatan Kemampuan Masyarakat Dalam Mengolah Air Limbah Domestik Melalui Pelatihan Pembuatan Alat Perangkap Lemak (Grease Trap) Sederhana. *JURNAL TEPAT: Teknologi Terapan Untuk Pengabdian Masyarakat*, Vol.6(1): 86–94.
- Kasiński, S., Kowal, P., dan Czerwionka, K. (2025). Advanced Technologies for Nitrogen Removal and Recovery from Municipal and Industrial Wastewater. *Materials*, Vol. 18(7).
- Khofifah, K., dan Utami, M. (2022). Analysis of total dissolved solid (TDS) and total suspended solid (TSS) levels in liquid waste from sugar cane industry. *Indonesian Journal of Chemical Research*, Vol.7(1): 43–49.
- Melisa, dan Apriyanto, M. (2020). “Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (Studi Kasus Pada PT. Tri Bakti Sarimas PKS 2 Ibul, Riau) Mahasiswa

- Teknologi Pangan Universitas Islam Indragiri. *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol.9(2): 86–93.
- Mubarok, F. (2021). Spektrofotometer Prinsip dan Cara Kerjanya. *Farmasi Industri: Universitas Surabaya*, June, Vol.1(1):1–9.
- Mutiah, S., Sumardiyono dan P.Pujiastuti. (2022). Analisis Parameter Nitrit, Nitrat, Amonia, Fosfat Pada Air Limbah Pertanian Dusun Bendungan, Genuk Harjo, Wuryantoro, Wonogiri. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, Vol.3(1): 33–45.
- Prayitno, P. (2014). Pengurangan nitrogen pada limbah cair terolah industri penyamakan kulit menggunakan sistem wetland buatan. *Majalah Kulit, Karet, Dan Plastik*, Vol.30(2):79.
- Purba, A. M., Lestari, M. W., Imnadir, I., Sari, M., Silitonga, H dan Siburian, J. (2024). Sistem Pendeteksian Air Limbah Cair Industri. *Jurnal Darma Agung*, Vol.32(1): 483.
- Ratri, J. S dan Argoto, M. (2022). Analisis Kadar Total Suspended Solid (TSS) dan Amonia (NH₃-N) Pada Limbah Cair Tekstil. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, Vol. 3(1):1–10.
- Huda, R. (2014). *Program Studi Kimia pendidikan Jurusan Ilmu Pengentahuan Alam*. April.
- Ulvi, S. I. dan Harmawan, T. (2022). Analisis Kandungan Minyak dan Lemak pada Limbah Outlet Pabrik Kelapa Sawit di Aceh Tamiang Quimica : *Jurnal Kimia Sains dan Terapan*. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 4(April), Vol. 1(1): 15–19.
- SNI 6989.10.2011. Air dan Air Limbah Bagian 45.2: Cara uji Kadar Minyak Lemak Secara Gravimetri.
- SNI JIS K 0102.45.2016. Air dan Air Limbah Bagian 35: Cara Uji Kadar N-Total Secara Spektrofotometri UV-Vis.
- Sni 6989.3:2019. Air Dan Air Limbah Bagian 4: Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (*Total Suspended Solid/TSS*) Secara Gravimetri.