

DAFTAR PUSTAKA

- Andika, B., Wahyuningsih, P., & Fajri, R. (2020). Penentuan Nilai BOD dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(1), 14–22.
- Atima, W. (2015). BOD Dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Biology Science and Education*, 4(1), 83.
- Bangun, A. R., Aminah, S. Hutahaean, R. A. & Ritonga, M. Y. (2013). Pengaruh Kadar Air, Dosis Dan Lama Pengendapan Koagulan Serbuk Biji Kelor Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(1), 7–13.
- Badan Pusat Statistik. (2025). Populasi Ayam Ras Pedaging Menurut Provinsi(ton). <https://www.bps.go.id/indicator/24/478/1/populasi-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>
- Dewi, I., Wahab, I., & Citra, F. W. (2016). Analisis Kualitas Air Akibat Bongkar Muat Batu Bara di Sungai Ketahun Desa Pasar Ketahun Kecamatan Ketahun Kabupaten Bengkulu Utara. *Jurnal Georafflesia : Artikel Ilmiah Pendidikan Geografi*, 1.
- Fazlunazar, M., Hakim, L., Meriatna, Sulhatun, & Aminullah, M. M. (2020). Produksi Gas Hidrogen Dari Air Laut Dengan Metode Elektrolisis Menggunakan Elektroda Tembaga dan Aluminium (Cu dan Al). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 58–66.
- Fendriani, Y., Nurhidayah, Handayani, L., Rustan, & Samsidar. (2020). Pengaruh Variasi Jarak Elektroda dan Waktu Terhadap pH dan TDS Limbah Cair Batik Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Journal Online of Physics*, 5(2), 59–64.
- Gustiana, E. G., & Widayatno, T. (2020). Penurunan Kadar COD BOD dan TSS Limbah Cair Pabrik Tahu Dengan Metode Elektrokoagulasi Secara Kontinyu Menggunakan Elektroda Besi. *In Prosiding University Research Colloquium*, 72–78.
- Hermanus, M. B., Polii, B., & Mandey, L. C. (2015). Pengaruh Perlakuan Aerob dan Anaerob Terhadap Variabel BOD, COD, pH, dan Bakteri Dominan Limbah Industri Desiccated Coconut Pt. Global Coconut Radey, Minahasa Selatan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 3(2), 48–59.
- Amri, i., Destinefa, P. & Zultiniar. (2020). Pengaruh Tegangan dan Laju Alir pada Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Air Bersih dengan Metode Elektrokoagulasi Secara Kontinyu. *Journal of Bioprocess, Chemical and Environmental Engineering Science*, 1(1), 1–5.
- Juherah, & Ansar, M. (2018). Pengolahan Limbah Cair Dengan Elektrokoagulasi

- Dalam Menurunkan Kadar Fosfat (PO₄) Pada Limbah Laundry. *Jurnal Sulolipu : Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 7(2), 1–25.
- Kholif, M. A. (2015). Pengaruh Penggunaan Media Dalam Menurunkan Kandungan Amonia Pada Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA) Dengan Sistem Biofilter Anaerob. *Jurnal Teknik Unipa*, 13(1), 13–18.
- Kurniawansyah, E., Fauzan, A., & Mustari. (2022). Dampak Sosial dan Lingkungan Terhadap Pencemaran Limbah Pabrik. *CIVICUS: Pendidikan-Penelitian-Pengabdian Pendidikan Pancasila Dan Kewarganegaraan*, 10(1), 14–20.
- Kusniawati, E., Pratiwi, I., & Antari, D. G. V. (2023). The Utilization Of Biocoagulant From Melon Seeds Powder Towards The Decrease In pH, TSS And TDS In Tofu Industrial Liquid Waste. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(7), 3099–3108.
- Lestari, N. D., & Agung, T. (2014). Penurunan TSS dan Warna Limbah Batik. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 6(1), 37–44.
- Lubis, I., Soesilo, T. E. B., & Soemantojo, R. W. (2020). Pengelolaan Air Limbah Rumah Potong Hewan Di RPH X, Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 25(1), 33.
- Ngatin, A., Nugraha, A. R., Gozali, M., Priyambudi, A., Hariyadi, T., Sihombing, R. P., Yusuf, Y., Jayanti, R. D., & Indarti, R. (2022). Pengaruh Laju Alir Terhadap Penurunan Pengotor Limbah Laundry Metode Elektrokoagulasi Kontinyu Berpengaduk. *Fluida*, 15(2), 89–96.
- Ngirfani, M. N., & Puspitarini, R. (2020). Potensi Tanaman Kangkung Air Dalam Memperbaiki Kualitas Limbah Cair Rumah Potong Ayam. *Jurnal Biology and Science Education*.
- Novita, E., Agustin, A., & Pradana, H. A. (2021). Pengendalian Potensi Pencemaran Air Limbah Rumah Pemotongan Ayam Menggunakan Metode Fitoremediasi dengan Beberapa Jenis Tanaman Air (Komparasi antara Tanaman Eceng Gondok, Kangkung, dan Melati Air). *Jurnal Jurusan Teknik Pertanian*, 4(2), 106–119.
- Pratiwi, S. S. D. (2021). Analisis Dampak Sumber Air Sungai Akibat Pencemaran Pabrik Gula Dan Pabrik Pembuatan Sosis. *Journal of Research and Education Chemistry*, 3(2).
- Yulis, P. A. R., Desti, & Febliza, A. (2018). Analisis Kadar DO, BOD, dan COD Air Sungai Kuantan Terdampak Penambangan Emas Tanpa Izin. *Jurnal Bioterdidik: Wahana Ekspresi Ilmiah*, 6(3).
- Putri, S. M., Permatasari, U. M., Widayatno, T., & Wijaya, N. H. (2023). Pengolahan limbah cair industri tahu dengan metode elektrokoagulasi secara kontinyu. *Jurnal Sain Dan Teknik*, 5(2), 167–184.

- Rahmi, A. (2022). Analisis Kualitas Air Gambut Dengan Metode Penyaringan Sederhana. *Jurnal APTEK*, 15(1), 14–20.
- Satriananda. (2016). Penyisihan Besi (Fe) Dalam Air Dengan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal Sains Dan Teknologi Reaksi*, 9(2).
- Suhairin, S., Muanah, M., & Dewi, E. S. (2020). Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair Di Lombok Tengah Ntb. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(1), 374.
- Sujono, I. (2019). Restorasi Air Sungai Brantas (Water Restoration Of Brantas River). *Sekolah Tinggi Agama Islam Taruna Surabaya*, September.
- Thiesya, D. E., Muryani, E., & Widiarti, I. W. (2023). Kajian Kualitas Air Sumur Tercemar Air Lindi di TPA Jetis, Desa Pakem, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional*, 1(1), 38–47.
- Waluyo, L. (2018). *Bioremediasi Limbah: Limbah. (Vol. 1)*. UMM Press.
- Wulandari, S. (2017). *Pengaruh Variasi Jenis Elektrolit pada Pengolahan Limbah Batik*. Skripsi. Universitas Islam Indonesia.
- Yaman, M. A. (2019). *Teknologi penanganan, pengolahan limbah ternak dan hasil samping peternakan*. Syiah Kuala University Press.
- Yuliani, I., & Akkas, E. (2017). Penurunan BOD dan TSS Pada Limbah Industri Saus Secara Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Fe, Cu dan Stainless. *Jurnal Atomik*, 2(1), 134-139.
- Yuniarti, B. I., & Widayatno, T. (2022). Analisa Perubahan BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Industri Tekstil Menggunakan Metode Elektrooksidasi-elektrokoagulasi Elektroda Fe-C dengan Sistem Semi Kontinyu. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 5(3), 238–247.