

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, I., Destinefa, P., & Zultiniar. (2020). Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Air Bersih dengan Metode Elektrokoagulasi Secara Kontinyu. *Chempublish Journal*, Vol. 5, No. 1, 57 – 67.
- Cortheo, D. Y., dan Budianto, A. (2024). Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam Menggunakan Sistem Filtrasi dan Ozon Dalam Menurunkan Nilai BOD, COD, dan TSS. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, Vol. 11, No. 1, 49 – 54.
- Damuk, Y. F., Sudiro, & Dwiratna, C. (2023). Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam dengan Metode Free Water Surface Menggunakan Kayu Apu (*Pistia stratiotes L.*) Sebagai Media Fitoremediasi. *Jurnal Enviro*, Vol. 2, No. 2.
- Erlita, D., Puspitasari, A., & Isbandi, T. (2016). *Reduksi Limbah Rumah Potong Ayam (RPA) Sebagai Alternatif Bahan Ransum Pakan Berprotein*. Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Industri, Institut Teknologi Yogyakarta.
- Handayani, D., Amri, I., & Herman, S. (2020). Pengaruh Laju Alir dan Tegangan pada Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dengan Metode Reaktor Elektrik Kontinu. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, Vol. 7, 1 – 5.
- Hanum, F., Tambun, R., Ritonga, M. Y., & Wasim, W. W. (2015). Aplikasi Elektrokoagulasi dalam Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 4, No. 4, 13 – 17.
- Jumriadi., Bakti, A. I., & Nugraha, M. K. (2023). Analisis Metode Elektrokoagulasi dalam Menurunkan Kesadahan Air Sumur dengan Variasi Jenis Elektroda. *Chemistry Progress*, Vol. 16, No. 1, 65 – 70.
- Kamajaya, G. Y., Putra, I. D. N. N., & Putra, I. N. G. (2021). Analisis Sebaran *Total Suspended Solid* (TSS) Berdasarkan Citra Landsat 8 Menggunakan Tiga Algoritma Berbeda Di Perairan Teluk Benoa, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, Vol. 7, No. 1, 18 – 24.
- Lestari, N. D., & Agung, T. (2014). Penurunan TSS dan Warna Limbah Industri Batik Secara Elektrokoagulasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol. 6, No. 1, 37 – 44.
- Listyaningrum, R. (2022). *Analisis Kandungan DO, BOD, COD, TS, TDS, TSS dan Analisis Karakteristik Fisikokimia Limbah Cair Industri Tahu di UMKM Daerah Imogiri Barat Yogyakarta*. Yogyakarta.

- Martini, S., Yuliwati, D., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Distilasi*, Vol. 5 No. 2, 26 – 33.
- Maharani, R. M., dan Damayanti, A. (2013). Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan Menggunakan Membran Nanofiltrasi Silika Aliran *Cross Flow* untuk Menurunkan Fosfat dan Amonium. *Jurnal Teknik POMITS*, Vol. 2, No. 2, 92 – 97.
- Murdiningsing, H., Angka, A. B., Arini., & Patunggu, C. W. (2021). Effectiveness on Processing of Chicken Slaughterhouse Liquid Waste (RPA) by The Use of Active Carbon from Mahagony Fruit Skin (*Swietenia macrophylla*). *Prosiding 5th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*.
- Mushofa, N., & Febriyana, L. (2024). Analisis Kadar *Chemical Oxygen Demand* (COD) pada Air Limbah Domestik dengan Metode Refluks menggunakan Spektrofotometer UV – Vis. *Jurnal Riset Sains dan Kimia Terapan*, Vol. 10, No. 1, 139 – 146.
- Ngatin, A., Nugraha, A. R., Gozali, M., Priyambudi, A., Hariyadi, T., Sihombing, R. P., Yusuf, Y., Jayanti, R. D., dan Indarti, R. (2022). Pengaruh Laju Alir Terhadap Penurunan Pengotor Limbah *Laundry* Metode Elektrokoagulasi Kontinyu Berpengaduk. *Fluida*, Vol. 15, No. 2, 89 – 96.
- Nuraini, E., Fauziah, T., & Lestari, F. (2019). Penentuan Nilai BOD dan COD Limbah Cair *Inlet* Laboratorium Pengujian Fisis Politeknik ATK Yogyakarta. *Integrated Lab Journal*, Vol. 7, No. 2, 10 – 15.
- Qurnia, J. T. P. A. (2019). Analisis Perubahan Konsentrasi Total Suspended Solids (TSS) Multi Temporal pada Tahun 2017 – 2019 dengan Menggunakan Citra Aqua MODIS (Studi Kasus: Perairan Pesisir Selat Madura). *Skripsi thesis*, ITN Malang.
- Rachmawati, S. C. (2017). Analisa Penurunan Kadar COD dan BOD limbah Cair Laboratorium Biokimia UIN Makasar Menggunakan *Fly Ash* (Abu Terbang) Batubara. *Al-Kimia*, Vol. 1, No. 1, 64 – 75.
- Raiqa, S. (2022). *Pengolahan Limbah Cair Pencucian Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode Elektrokoagulasi dengan Pasangan Elektroda Aluminium dan Besi*. Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Ar – Raniry Banda Aceh.
- Ramayanti, D., & Amna, U. (2019). Analisis Parameter COD (*Chemical Oxygen Demand*) dan pH (*potential Hydrogen*) Limbah Cair di PT. Pupuk Iskandar Muda (PT. PIM) Lhokseumawe. *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, Vol. 1, No. 1, 16 – 21.

- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), 36 – 46.
- Santoso, A. D. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD, dan COD di Danau Bekas Tambang Batu Barastudi Kasus pada Danau Sangatta North Pt. Kpc di Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 19, No. 1, 89 – 96.
- Saputra, E, & Hanum, F. (2016). Pengaruh Jarak Antara Elektroda pada Reaktor Elektrokoagulasi Terhadap Pengolahan Effluent Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol. 5, No. 4, 33 – 38.
- Sasiang, E., Maddusa, S. S., & Sumampouw, O. J. (2019). Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Berdasarkan Parameter *Biological Oxygen Demand*, *Chemical Oxygen Demand*, dan Derajat Keasaman di Rumah Sakit Umum GMIM Pancaran Kasih Manado. *Jurnal KESMAS*, Vol. 8, No. 6, 608 – 615.
- Setyaningrum, D., Anisa, Z., & Rasydta, H. P. (2022). Pengujian Kadar *Chemical Oxygen Demand* (COD) pada Air Limbah Tinggi Kalsium Klorida Menggunakan Metode Refluks Terbuka. *Formosa Journal of Science and Technology (FJST)*, Vol. 1, No. 4, 353 – 362.
- Sugito., Kholif, M. A., Tyas, Y. A. N., & Sutrisno, J. (2022). Pengaruh Elektrokoagulasi pada Penurunan Kadar BOD, COD, dan Amonia untuk Mengolah Limbah Cair Industri Pembekuan Udang (*Cold Storage*). *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, Vol. 13, No. 1, 57 – 65.
- Wiyanto, E., Harsono, B., Makmur, A., Pangputra, R., Julita., & Kurniawan, M. S. (2014). Penerapan Elektrokoagulasi dalam Proses Penjernihan Limbah Cair. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, Vol. 12, No. 1, 19 – 36.