

DAFTAR PUSTAKA

- Adiastuti, F. E., Ratih, Y. W., Dan Afany, M. R. 2018. *Kajian Pengolahan Air Limbah Laundry Dengan Metode Adsorpsi Karbon Aktif Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Azolla*. Jurnal Tanah Dan Air. 15(1): 38-46, Yogyakarta.
- Afandi, A. M., Rijal, I., & Aziz, T. (2017). Metode Elektrolisis. 23(2), 114–119.
- Agustina, E. B., Yuniarto, A. H. P., Rachman, D. A., & Dewi, A. T. (2022). Pengaruh Jarak Elektroda Dan Waktu Terhadap Kandungan COD Dan TSS Menggunakan Metode Filtrasi-Elektrokoagulasi Pada Pengolahan Limbah Batik. *Lontar Physics Today*, 1(1), 45-50.
- Alqadri, E., & Agung, T. (2021). Kendaraan Dengan Metode Elektrokoagulasi. 2, 129–135.
- Ananda, E. R., T, D. I. S., Wahyuni, S. D., & Kusuma, A. D. (2018). Pembuatan Alat Pengolah Limbah Cair Dengan Metode Elektrokoagulasi Untuk Industri Tahu Kota Samarinda. 6(1).
- Ansar, M. (2019). Pengolahan Limbah Cair Dengan Elektrokoagulasi Dalam Menurunkan Kadar Fosfat (Po₄) Pada Limbah Laundry. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 18(2), 106-112.
- Ardiyanto, P., & Yuantari, M. G. (2016). 1. Analisis Limbah Laundry Informal Dengan Tingkat Pencemaran Lingkungan Di Kelurahan Muktiharjo Kidul Kecamatan Pedurungan Semarang. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 2(1).
- Atima, W. (2015). BOD Dan COD Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. *BIOSEL (Biology Science And Education): Jurnal Penelitian Science Dan Pendidikan*, 4(1), 83-93.
- Bimantara, H. A. (2021). Efisiensi Removal Cod, Tss Dan Fluoride Pada Limbah Cair Industri Asam Fosfat Dengan Metode Elektrokoagulasi. *Inisiasi*, 137-152.
- Budiany, R., Yayok, S. P., & Mohamad, M. (2014). Proses elektrokoagulasi pengolahan limbah laundry. *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 6(1), 15-22.
- Choirul, A. (2017). Efektifitas jumlah pasangan elektroda aluminium pada proses

- elektrokoagulasi terhadap penurunan kadar fosfat limbah cair laundry. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(1), 38-50.
- SNI 06-6989.31-2021 Air Dan Air Limbah – Bagian 31 : Cara Uji Kadar Ortofosfat Dan Total Fosfor Menggunakan Spektrofotometer Dengan Reduksi Asam Askorbat
- SNI 6989.59.2008 Bagian 59 Tentang Metode Pengambilan Contoh Air Limbah
- SNI 6989.73:2019 Air Dan Air Limbah – Bagian 15: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand /COD) Dengan Refluks Terbuka Secara Titrimetri
- Gameissa, M. W. (2012). Advanced Treatment Of Food Industry Wastewater By Electrocoagulation Using Stainless Steel Electrodes. *E-Jurnal Agro-Industri Indonesia*, 1(1).
- Hermansyah. (2010). ”Teknologi Ultrafiltrasi Dalam Pengolahan Limbah Laundry”, Tugas Akhir Teknik Lingkungan Semarang, Teknik- Vol. 27 No. 2.
- Hernaningsih, T. (2016). Tinjauan Teknologi Pengolahan Air Limbah Industri Dengan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal BPPT*, 31-46.
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2013). No Title. 6–21.
- Ismail, F. (2018). Statistika untuk penelitian pendidikan dan ilmu-ilmu sosial. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika* Vol. 4(1), Juni 2020 62 *Prenadamedia Group*.
- Jati, B. N., Aviandharie, S. A. (2015). Kombinasi Teknologi Elektrokoagulasi Dan Fotokatalisis Dalam Mereduksi Limbah Berbahaya Dan Beracun Cr (VI). *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 37(2), 133-140.
- Khaliq, A. (2015). Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan IPAL Pekapuran Raya PD PAL Kota Banjarmasin. *POROS TEKNIK*, 7(1).
- Khandegar, V., & Saroha, A. K. (2013). Electrocoagulation For The Treatment Of Textile Industry Effluent – A Review. *Journal Of Environmental Management*, 128, 949–963.
- Sariadi. (2011). Pengolahan Limbah Cair Kopi Dengan Metode Elektrokoagulasi Secara Batch (Sariadi). *Jurnal Teknik Kimia*, 72–76
- Kurniati, T. R., & Mujiburohman, M. (2020, May). Pengaruh Beda Potensial Dan Waktu Kontak Elektrokoagulasi Terhadap Penurunan Kadar COD Dan TSS

- Pada Limbah Cair *Laundry*. In *Prosiding University Research Colloquium* (Pp. 309-313).
- Mallesh, B., Khrishna, B. M., Dan Manoj, K. B. (2018). Tinjauan Proses Elektrokoagulasi Untuk Pengolahan Air Limbah. *Jurnal Internasional Penelitian Chemtech*, 11 (3), 289–302.
- Mustikaayu, E. F., & Noor, R. (2022). Pengaruh Jarak Elektroda Pada Proses Elektrokoagulasi Terhadap Penurunan Kadar Fosfat, COD Dan TSS Limbah Cair *Laundry*. *Jernih: Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 5(1), 15-22.
- Nasution, F. R. (2021). Pengujian Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Dan Biochemical Oxygen Demand (BOD) Pada Limbah Cair Minyak Kelapa Sawit Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan.
- Nurfita, A. E., Kurniati, E., & Haji, A. T. S. (2017). Efisiensi Removal Fosfat (PO₄³⁻) Pada Pengolahan Limbah Cair *Laundry* Dengan Fitoremediasi Kiambang (*Salvinia Natans*). *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 4(3), 18-26.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 52 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri Dan/Atau Kegiatan Usaha Lainnya.
- Pungut, P., Al Kholif, M., & Pratiwi, W. D. I. (2021). Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) Dan Fosfat Pada Limbah *Laundry* Dengan Metode Adsorpsi. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(2), 155-165.
- Radityani, F. A., Hariyadi, S., Suprihatin, S., Yanto, D. H. Y., & Anita, S. H. (2020). Penerapan Teknik Elektrokoagulasi dalam Pengurangan Bahan Organik Air Limbah Kegiatan Perikanan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(2).
- Rengkugegana, M. E. (2022). *Pengolahan Limbah Laundry Dengan Metode Elektrokoagulasi Secara Kontinyu* (Doctoral Dissertation, UPN Veteran Jawa Timur).
- Saputra, E. (2016). Pengaruh Jarak Antara Elektroda Pada Reaktor Elektrokoagulasi Terhadap Pengolahan Effluent Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 33–38.
- Saragih, R. T. P., Kadar, P., Pada, F., Umpan, A., Boiler, R., Metode, D., Di, S. U., & Lestari, T. P. (2009). Penentuan Kadar Fosfat Pada Air Umpan Recovery

- Boiler Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Di Pt. Toba Pulp Lestari, Tbk – Porsea, 2009.
- Sari, I. P., & Harahap, H. R. (2021). Pengolahan Air Bungan Limbah *Laundry* Menggunakan Bottom Ash Sebagai Media Adsorpsi. *Kinetika*, 12(2), 21-28.
- Sawyer. (1978). *Chemistry For Environmental Engineering* (Third Edit). Mcgrawhill Book Company.
- Siregar, S. (2017). Statistika Parametik untuk Penelitian Kuantitatif Dilengkapi dengan Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17. In *Statistika Parametik untuk Penelitian Kuantitatif Dilengkapi dengan Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17*.
- Sugiharto, “Dasar-Dasar Pengolahan Air Limbah”, Jakarta: Universitas Indonesia 1987.
- Suharsono Hayadi, N. (2011). Analisis Penyisihan Kadar Cod, Bod Dan Tss Pada Limbah Tahu Menggunakan Alat Elektrokoagulasi (*Studi Kasus: Limbah Cair Industri Tahu Ringintelu Kelurahan Kalipancur Semarang*) (Doctoral Dissertation, Universitas Diponegoro).
- Tuhu Agung, R., & Zurroh, A. (2018). Kinerja Elektrokoagulasi Sebagai Pengolahan Alternatif Limbah Cair Tinja. *Jurnal Envirotek*, 10(2).