



### DAFTAR PUSTAKA

- Amri, I, Pratiwi, dan D. Zultiniar 2020, ‘Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Air Bersih dengan Metode Elektrokoagulasi Secara Kontinyu’, *Chempublish Journal*, vol. 5, no. 1, hh. 57-67.
- Astuti, SW, dan Sinaga MS 2015, ‘Pengolahan Limbah Laundry Menggunakan Metode Biosand Filter untuk Mendegradasi Fosfat’, *Jurnal Teknik Kimia*, vol. 4, no. 2, hh. 53-58.
- Atikah 2016, ‘Penurunan Kadar Fenol Dalam Limbah Cair Industri Tenun Songket dengan Proses Elektrokoagulasi’, *Jurnal Teknik Kimia*, vol. 1, no. 2, hh. 6-15.
- Bukhari 2017, ‘Pendekatan Ilmu Fisika dan Matematika dalam Memahami Konsep Reaksi Oksidasi-Reduksi (Redoks)’, *Jurnal Abulyatama*, vol. 1, no. 2, hh. 252-256.
- Can, et all 2014, ‘Effect of some operational parameters on the arsenic removal by electrocoagulation using iron electrodes’, *Journal of Environmental Health Science & Engineering*, vol. 12 no. 1 hh. 95
- Carmona, M, Khemis M, Leclerc JP dan Lopicque F 2006, ‘A Simple Model To Predict The Removal Of Oil Suspensions From Water Using The Electrocoagulation Technique’. *Chemical Engineering Science*, No.61, hh. 1237–1246.
- Effendi, H 2000, *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fakhrudin, F, Nurdiana J & Wijayanti DW 2017, ‘Analisis Penurunan Kadar Cr (Chromium), Fe (Besi) dan Mn (Mangan) pada Limbah Cair Laboratorium Teknologi Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Mulawarman Samarinda dengan Menggunakan Metode Elektrolisis’, hh. 10–15.
- Harahap, MR 2016, ‘Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi’, *Jurnal Circuit*, vol. 2, no. 1, hh. 177-180.



- Herlina, F 2013, ‘Pengambilan Chrom Pada Limbah Elektroplating’, *Jurnal Info Teknik*, vol.14, no. 2, hh. 171-185.
- Howe, KJ, Hand W, David JC, Rhodes R, & George T, 2012, *Principle of Water Treatment*, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey
- Jiyah, BS, Abdi S 2016, ‘Distribusi Total Suspended Solid (TSS) Di Perairan Pantai Kabupaten Demak Menggunakan Citra Landsat’, *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 6, No. 1.
- Kristanto, P 2002, *Ekologi Industri*, ANDI Yogyakarta & LPPM Universitas Kristen Petra, Yogyakarta.
- Martina, A, Dian SE dan Jenny NMS 2018, ‘Aplikasi Koagulan Biji Asam Jawa dalam Penurunan Konsentrasi Zat Warna Drimaren pada Limbah Tekstil Sintetik pada Berbagai Variasi Operasi’ *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol. 12, No. 2, hh. 98-103.
- Metcalf, E 1991, *Wastewater Engineering, third edition*, McGraw - Hill Inc. New York
- Nugroho, SY, Sumiyati S dan Hadiwidodo M 2014, ‘Penurunan Kadar COD dan TSS Pada Limbah Industri Pencucian Pakaian (Laundry) dengan Teknologi Biofilm Menggunakan Media Filter Serat Plastik dan Tembikar dengan Susunan Random’, *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 3, No. 2, hh. 1-6.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia, 2014, ‘*Baku Mutu Air Limbah*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1815’, Jakarta.
- PHRI, 2020, ‘Data Statistik Jumlah Hotel, Tingkat Hunian Kamar, dan Rata-rata Harga Kamar Hotel Kota Surabaya’, Perhimpunan Hotel dan Restoran Indonesia. Jawa Timur.
- Rahardjo, PN 2002, *Teknologi Pengolahan Limbah Cair dengan Proses Kimia*, Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan, Jakarta.
- Riadi, L, Whenny F dan Liok DSL 2014, ‘Pengolahan Primer Limbah Tekstil Dengan Elektrokoagulasi Dan Analisa Biaya Operasi’ *Jurnal Reaktor*, vol. 15, no. 2, hh 73-78
-



- Saputra, AI 2018, ‘Penurunan TSS Air Limbah Laboratorium Rumah Sakit Menggunakan Metode Elektrokoagulasi’, *Journal of Nursing and Public Health*, Vol. 6, No. 2 .
- Sari, FR, Annisa R, Tuhuloula A 2013, ‘Perbandingan Limbah dan Lumpur Aktif Terhadap Pengaruh Sistem Aerasi Pada Pengolahan Limbah CPO’. *Jurnal Konversi*, Vol. 2, hh 41.
- Sariasih, NW, Suyanto H & Wendri N 2016, ‘Aplikasi Karbon Grafit Untuk Mobilisasi Ion Dalam Cairan Metode Elektrolisis’, Vol. 17, No. 2, hh 8–15.
- Suhairin, M dan Earlyna SD 2020, ‘Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair di Lombok Tengah NTB’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, Vol. 4, No. 1.
- Sukmawardani, Y, Vina A 2019, ‘Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Kimia Menggunakan Metode Elektrokoagulasi’, *Jurnal Kartika Kimia*, vol. 2, no. 2, hh. 100-106.
- Suyasa, WB 2015, *Pencemaran Air & Pengolahan Air Limbah*, Udayana University Press, Denpasar.
- Wang, J, dkk 2014, ‘Dissolved Organic Matter Removal By Magnetic Anion Exchange Resin And Released Ion Elimination By Electrolysis’. *Chemical Engineering Journal*, no. 253, hh. 237–242.
- Wardhani, EM, Dirgawati KPV 2012, ‘Penerapan Metode Elektrokoagulasi Dalam Pengolahan Air Limbah Industri Penyamakan Kulit’, *Seminar Ilmiah Nasional, Universitas Gadjah Mada*, Yogyakarta, hh. 1-15.
- Warlina, L 2004, ‘Pencemaran Air: Sumber, Dampak dan Penanggulangannya’, *Makalah Pribadi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wibisono, J. 2018, Optimalisasi Penurunan Konsentrasi Surfaktan Anionik oleh Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dengan Variasi Waktu Inkubasi dan Penambahan *Aspergillus niger* pada Air Limbah Laundry. Skripsi. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Airlangga: Surabaya
-



Wiyanto, Eddy 2014, ‘Penerapan Elektrokoagulasi Dalam Proses Penjernihan Limbah Cair’, *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, vol. 12, no. 1, hh. 19-36.

Yuliani, I, Alimuddin dan Erwin A 2017, ‘Penurunan BOD dan TSS pada Limbah Industri Saus Secara Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Fe, Cu dan Stainless’, *Jurnal Atomik*, vol. 2, no. 1, hh. 134-139.

Yusmidiarti 2016, ‘Analisis Pengelolaan Limbah Cair Usaha Laundry’, *Jurnal Media Kesehatan*, vol. 9, no. 1, hh. 001-113.