



DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qodah, Z., & Al-Shannag, M. (2017). Heavy metal ions removal from wastewater using electrocoagulation processes: A comprehensive review. *Separation Science and Technology (Philadelphia)*, 52(17), 2649–2676. <https://doi.org/10.1080/01496395.2017.1373677>
- Amri, I., Destinefa, P., & Zultiniar. (2020). Pengolahan limbah cair tahu menjadi air bersih dengan metode Elektrokoagulasi secara kontinyu. *Chempublish Journal*, 5(1), 57–67. <https://doi.org/10.22437/chp.v5i1.7651>
- 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. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(1), 14–22. <https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ>
- Ariani, M. D., & Rahayu, D. (2016). Review Artikel: Penyisihan Logam Berat Dari Limbah Cair Laboratorium Kimia. *Farmaka*, 14(4), 89–97.
- Astuti, R. (2019). Sistem Dokumentasi Pengelolaan Limbah Cair Beracun dan Berbahaya (B3) Di Laboratorium Jasa Uji. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(2), 36–40.
- Audina, M. (2017). Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Teknik Lingkungan Dengan Koagulasi Dan Adsorpsi Untuk Menurunkan COD, Fe, DAN Pb. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 5(1), 1–10. <https://doi.org/10.26418/jtlb.v5i1.18012>
- Aviana, A. R. D., & Ni'am, A. C. (2020). Identifikasi Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Laboratorium PT. XYZ. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan ...*, 147–154. <https://ejurnal.itats.ac.id/sntekpan/article/view/1229>
- Beiramzadeh, Z., Baqersad, M., & Aghababaei, M. (2019). Application of the response surface methodology (RSM) in heavy metal removal from real power plant wastewater using electrocoagulation. *European Journal of Environmental and Civil Engineering*. <https://doi.org/10.1080/19648189.2019.1640139>
- Ciptaningayu, T. N. (2017). Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun (B3) Laboratorium Di Kampus ITS. In *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*

Surabaya Repository. <https://repository.its.ac.id/id/eprint/44452>

- Fadhila, R. Y., Ihsan, & Sahara. (2018a). Pengolahan Limbah Laboratorium Kimia Dengan kombinasi Metode Elektroagulasi, Filtrasi dan Pengikat Logam Dengan Asam Jawa. *JFT : Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 5(1), 72–81.
- Fadhila, R. Y., Ihsan, & Sahara. (2018b). Pengolahan Limbah Laboratorium Kimia Dengan Kombinasi Metode Elektrokoagulasi, Filtrasi dan Pengikatan LOGam Dengan Asam Jawa. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 5(1), 72–81.
- Hadi, M. C. (2013). Bahaya Merkuri di Lingkungan KIta. *Jurnal Skala Husada*, 10(2), 175–183.
- Hakim, L. (2016). Pengolahan Limbah Laundry dengan Menggunakan Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus L.*). *Repository ITS, Tesis – RE*, 1–77.
- Isyanto, H., Ibrahim, W., & Rizky, A. (2015). Desain Alat Pengolah Air Limbah Rumah Tinggal menggunakan Sistem Elektrokoagulasi. *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, 4(1), 43–46.
- Kurniawan, B. (2019). Pengawasan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Di Indonesia Dan Tantangannya. *Dinamika Governance : Jurnal Ilmu Administrasi Negara*, 9(1). <https://doi.org/10.33005/jdg.v9i1.1424>
- Masrullita, M., Hakim, L., Nurlaila, R., & Azila, N. (2021). Pengaruh Waktu Dan Kuat Arus Pada Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Dengan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 10(1), 111. <https://doi.org/10.29103/jtku.v10i1.4184>
- Muliyana, R. (2019). Upaya penurunan kadar logam berat air menggunakan metode Elektrokoagulasi untuk menghasilkan air bersih. In *Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Medan.*
- Nasution, M. (2019). Kajian Tentang Hubungan Deret Volta dan Korosi Serta Penggunaannya Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU*, 251–254.
- Ni'am, A. C., Caroline, J., & Afandi, M. . H. (2018). Variasi Jumlah Elektroda Dan Besar Tegangan Dalam Menurunkan Kandungan Cod Dan Tss Limbah Cair Tekstil Dengan Metode Elektrokoagulasi. *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 21–26. <https://doi.org/10.29080/alard.v3i1.257>

- Nurhayati, I., Sugito, S., & Pertiwi, A. (2018). Pengolahan Limbah Cair Laboratorium dengan Adsorpsi dan Pretreatment Netralisasi dan Koagulasi. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 10(2), 125–138. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol10.iss2.art5>
- Nurhayati, I., Vigiani, S., & Majid, D. (2020). Penurunan Kadar Besi (Fe), Kromium (Cr), COD dan BOD Limbah Cair Laboratorium dengan Pengenceran, Kougulasi dan Adsorpsi. *Ecotrophic*, 14(1)(June), 74–87.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5. (2014). *Baku Mutu Karakteristik Limbah Berbahaya Dan Beracun (B3)*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 101. (2014). *Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3)*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.22. (2021). *Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Pramestyawati, T. N. (2019). Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Laboratorium Klinik Di Sumber Limbah. *Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, Dan Infrastruktur*, 471–476.
- Pratiwi, N. T. M., Hariyadi, S., Ayu, I. P., Apriadi, T., Iswantari, A., & Wulandari, D. Y. (2019). Pengelolaan Kandungan Bahan Organik pada Limbah Cair Laboratorium Proling MSP-IPB dengan Berbagai Kombinasi Agen Bioremediasi. *Jurnal Biologi Indonesia*, 15(1), 89–95. <https://doi.org/10.47349/jbi/15012019/89>
- Prayitno, Rulianah, S., & Takwanto, A. (2016). Pengolahan Air Limbah Laboratorium Menggunakan Proses Elektrokoagulasi. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif*, 2(Mic), 1–30.
- Puteri, Y. E. (2014). Tragedi Minamata : Tinjauan Dampak Industrialisasi Jepang Pasca Perang Dunia II. *Jurnal Bahasa Asing*, 10(10), 59–84.
- Putra, T. I., Setyowati, N., & Apriyanto, E. (2019). Identifikasi Jenis Dan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun Rumah Tangga: Studi Kasus Kelurahan Pasar Tais Kecamatan Seluma Kabupaten Seluma. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 8(2), 49–61. <https://doi.org/10.31186/naturalis.8.2.9209>
- Putra, V. G. V., Mohamad, J. N., & Yusuf, Y. (2020). Penerapan Gelombang

- Plasma dalam Mengurangi Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) pada Limbah Batik Melalui Corona Plasma dan Elektrokoagulasi dengan Metode Variasi. *Jurnal Ilmu Fisika / Universitas Andalas*, 12(2), 60–69. <https://doi.org/10.25077/jif.12.2.60-69.2020>
- Rachmawati, B., P. Y. S., & Mirwan, M. (2014). Proses Elektrokoagulasi Pengolahan Limbah Laundry. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 6(1), 8. <https://doi.org/10.26578/jrti.v6i11.1505>
- Rondonuwu, S. B. (2014). Fitoremediasi Limbah Merkuri Menggunakan Tanaman Dan Sistem Reaktor. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(1), 52. <https://doi.org/10.35799/jis.14.1.2014.4951>
- Royani, S., Fitriana, A. S., Enarga, A. B. P., & Bagaskara, H. Z. (2021). Kajian Cod Dan Bod Dalam Air Di Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Sampah Kaliiori Kabupaten Banyumas. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(1), 40–49. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss1.art4>
- Salsabila, U., Joko, T., & Dangiran, H. L. (2018). Perbedaan Penurunan Chemical Oxygen Demand (Cod) Melalui Pemberian Tawas Dan Poly Aluminium Chloride (Pac) Pada Limbah Cair Rumah Potong Hewan Pengaron Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(4), 525–531.
- Saputra, A. I. (2018). Penurunan Tss Air Limbah Laboratorium Rumah Sakit Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Journal of Nursing and Public Health*, 6(2), 6–13. <https://doi.org/10.37676/jnph.v6i2.638>
- Setiyono, A., & Djaidah, A. (2012). Konsumsi Ikan Dan Hasil Pertanian Terhadap Kadar Hg Darah. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 110–116. <https://doi.org/10.15294/kemas.v7i2.2805>
- Sugito, Kholif, M. Al, Tyas, Y. A. N., & Sutrisno, J. (2022). Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan Amonia untuk Mengolah Limbah Cair Industri Pembekuan Udang (Cold Storage). *Jurnal Alam Dan Lingkungan*, 13(1), 57–65.
- Sukmawardani, Y., & Amalia, V. (2019). Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Kimia Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Jurnal Kartika Kimia*, 2(2), 100–106.
- Sukmawardani, Y., & Hardiyanti, R. (2017). Pengembangan Lembar Kerja Berbasis Inkuiri Untuk Analisis Kualitatif Logam Berat Pada Limbah Laboratorium. *JTK (Jurnal Tadris Kimiya)*, 2(2), 153–158.

<https://doi.org/10.15575/jtk.v2i2.1880>

- Suwanto, N., Sudarno, Sari, A. A., & Harimawan. (2017). Penyisihan Fe, Warna, dan Kekeruhan Pada Air Gambut Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 1–12.
- Trisnawati, N. N., Bagus, I., Manuaba, P., & Suprihatin, I. E. (2016). Fitodegradasi Dengan Tanaman Pacing (*Speciosus Cheilocostus*) Untuk Menurunkan Kandungan Pb, Cd Dan Hg Limbah Cair Laboratorium. *Cakra Kimia*, 4(1), 77–83.
- Undang-Undang Republik Indonesia No.32. (2009). *BahanBerbahaya Dan Beracun*.
- Utomo, S. (2012). Bahan Berbahaya Dan Beracun (B-3) Dan Keberadaannya Di Dalam Limbah. *Konversi*, 1(1), 37–46.
- Wiyanto, E., Harsono, B., Makmur, A., Pangputra, R., Stefanus Kurniawan, M., & Julita. (2014). Penerapan Elektrokoagulasi dalam Proses Penjernihan Limbah Cair. *JETri*, 12(1), 19–36.
- Zulfahmi, I., Affandi, R., & Batu, D. T. F. L. (2014). Kondisi biometrik ikan nila , *Oreochromis niloticus* (Linnaeus 1758) yang terpapar merkuri. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 14(1), 37–48.