

DAFTAR PUSTAKA

- Al Kholif, M., & Ratnawati, R. (2017). Pengaruh Beban Hidrolik Media Dalam Menurunkan Senyawa Ammonia Pada Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA). *Jurnal Teknik UNIPA*, 15(1), 1-9.
- Amri, I., & Destinefa, P. (2020). Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Air Bersih dengan Metode Elektrokoagulasi Secara Kontinyu. *Chempublish Journal*, 5(1), 57-67
- Andriani, G., Winarno, D. J., & Kusumaastuti, D. I. (2021). Analisis Kualitas Air Hasil Pengolahan Air Hujan Dengan Metode Elektrolisis Menjadi Air Bersih. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 617-624.
- Apriyanti, D. V. (2013). Pengkajian Metode Analisis Amonia Dalam Air Dengan Metode Salicylate Test Kit. *Ecolab Journal*, Vol. 7 No. 2 Juli 2013 : 49 – 108.
- Ashari, D. B. (2015). Efektivitas Elektroda pada Proses Elektrokoagulasi untuk Pengolahan Air Asam Tambang. *Jurnal Penelitian Sains*, 17 (2): 45-50.
- Aziz, T., Pratiwi, D. Y., & Rethiana, L. (2013). Pengaruh Penambahan Tawas Al dan Kaporit terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Air Sungai Lambidaro. *Jurnal Teknik Kimia*, 19(3): 55-65.
- Badjoeri, M., Widiyanto, S., & Hati, W. (2008). Pengaruh Pemberian Konsorsium Bakteri Terhadap Kondisi Kualitas Air Tambak dan Pertumbuhan Udang Windu. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi IV*. Jakarta: Pusat Penelitian Limnologi.
- BPS, B. (2023). *Publikasi Statistik*. Jakarta : Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id>.
- Cheng, C. Y. (2015). Effects of ammonia exposure on apoptosis, oxidative stress and immune response in pufferfish (Takifugu obscurus). *Aquat Toxicol*, 164, 61–71.
- Effendi, H. (2003). *Talaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Fakhrudin, N. J. (2017). Analisis Penurunan Kadar Cr (Chromium), Fe (Besi) dan Mn (Mangan) pada Limbah Cair Laboratoium Teknologi. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(10):10–15.
- Farida, H. T. (2015). Aplikasi Elektrokoagulasi Dalam Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 4, No. 4, 13-17.
- Fauzi, N. U. (2019). Penggunaan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Aluminium dan Besi pada Pengolahan Air Limbah Batik. *Prosiding SENIATI*, 5(4), 209-214.

- Halaliyah, S. (2013). Penggunaan Metode Potensiometri dan Spektrofotometri untuk mengukur kadar Spesi Nitrogen (Nitrat (NO_3^-) dan Amonium NH_4^+ dalam tanah pertanian dengan tiga Ekstraktan. *Skripsi*. Jember: Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember.
- Hamid, R. A. (2017). Penggunaan Metode Elektrolisis Menggunakan Elektroda Karbon dengan Variasi Tegangan Listrik dan Waktu Elektrolisis dalam Penurunan Konsentrasi TSS dan COD pada Pengolahan Air Limbah Domestik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1): 1–18.
- Hari, P. B., & Harsanti, M. (2010). Pengolahan Limbah Cair Tekstil Menggunakan Proses Elektrokoagulasi dengan Sel Al–Al. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*, D11-4.
- Irnawati, I., & Selsi, S. (2020). Penurunan Kadar Amoniak Pada Limbah Cair Menggunakan Tanaman Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*). *Doctoral dissertation* : Padang: Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Isnaini, H. H. (2020). Potensi Pencemaran Limbah Cair Rumah Pemotongan Ayam X di Dusun Betakan, Sumberrahayu, Moyudan, Sleman. (*Doctoral dissertation*, Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Joko, & Susetyo. (2017). Analisis Produktivitas dengan Metode Objective Matrix Dan Green Productivity di Rumah Pemotongan Ayam. *Jurnal Seminar Nasional IENACO*.
- Kusumaningtyas, D. I. (2016). Analisis Kadar Nitrat dan Klasifikasi Tingkat Kesuburan di Perairan Waduk Ir. H. Djuanda, Jatiluhur, Purwakarta. *Buletin Teknik Litkayasa Sumber Daya dan Penangkapan*, 8(2), 49-54.
- Muliyadi, M., & Sowohy, I. S. (2020). Perbandingan Efektifitas Metode Elektrokoagulasi Dan Destilasi Terhadap Penurunan Beban Pencemar Fisik Pada Air Limbah Domestik. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(1), 45-50.
- Murti, R. (2014). Optimasi Waktu Reaksi Pembentukan Kompleks Indofenol Biru Stabil Pada Uji N-Amonia Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Dengan Metode Fenat. *Jurnal Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*, Vol.30 No.1 Juni 2014: 29-34.
- Mustofa, A. (2015). Kandungan Nitrat dan Pospat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*, 6(1):13–19.
- Mutmainah, R. N. (2019). Penggunaan Tawas untuk Menurunkan Kadar Nitrat (NO_3) Dalam Air. *Jurnal Poltekkes Bandung*.
- Nofita, R., & Qudus. (2016). Validasi Metode Matrix Solid Phase Dispersion Spektrofotometri UV Untuk Analisis Residu Tetrasiklin Dalam Daging Ayam. *Jurnal Kesehatan Volume VII*, 141.

- Rambe, S. M. (2017). Kajian Perilaku Hubungan Parameter BOD Terhadap Amonia (NH_4^+), Nitrit (NO_2^-), dan Nitrat (NO_3^-) Pada Pengolahan Limbah Laboratorium. *Jurnal Teknik dan teknologi*, 12(4): 21-27.
- Saputra, A. I. (2018). Penurunan TSS Air Limbah Laboratorium Rumah Sakit Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. *Journal of Nursing and Public Health*, 6(2), 6-13.
- Sariasih, N. S. (2016). Aplikasi Karbon Grafit Untuk Mobilisasi Ion Dalam Cairan Metode Elektrolisis. 17(2): 8–15.
- Setiawan, A. (2014). Peningkatan Kualitas Biogas Limbah Cair Tahu Dengan Metode Taguchi. *Prosiding SNATIF*. Magelang: Universitas Muhammadiyah.
- Sinha, A. R. (2015). Interactive Effect of High Environmental Ammonia and Nutritional Status on Ecophysiological Performance of European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Acclimated to Reduced Seawater Salinities. *Aquat Toxicol*, 160, 39–56.
- SNI, 0. (1999). *Rumah Pemotongan Unggas*.
- Solihah, A. A. (2020). Efektivitas Berbagai Variasi Tegangan Listrik Pada Proses Elektrolisis Dalam Penurunan Kadar Cr dan COD Limbah Cair Penyamakan Kulit. Yogyakarta: Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Susanto, A. R. (2016). Pengaruh Variasi Luas Permukaan Plat Elektroda dan Konsentrasi Larutan Elektrolit KOH terhadap Debit Gas Hasil Elektrolisis Air. *Jurnal Teknik Mesin*, 1(2):12-20.
- Suyata, Irmanto, & Rastuti, U. (2015). Penerapan Metode Elektrokimia Untuk Penurunan COD dan TSS Limbah Cair Industri Tahu. *Journal Molekul*, Purwokerto: Jurusan Kimia, Vol 10, 74-81.
- Uyun, K. (2012). Studi Pengaruh Potensial, Waktu Kontak, Dan pH Terhadap Metode Elektrokoagulasi Limbah Cair Restoran Menggunakan 45 Elektroda Fe Dengan Susunan Monopolar Dan Dipolar. *skripsi*, Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Wahyuni, N., & Suyasa, I. W. (2015). Efektivitas Sistem Biofilter Aerob dalam Menurunkan Kadar Amonia Pada Air Limbah. *Ecotrophic : Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol.8, No.1. Hal 79-85.
- Wasito, B. (2016). Pengaruh Tegangan dan Waktu Pada Pengolahan Limbah Radioaktif Uranium dan Torium Dengan Proses Elektrokoagulasi. *Skripsi*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir Batan.
- Widyaningrum. (2023). Pemanfaatan Limbah Aluminium Dalam Pembuatan Tawas Dan Aplikasinya Untuk Penurunan Kadar Amonia dan Nitrat Limbah cair Rumah pemotongan Ayam. *Skripsi*, 25-26.

Wiranti, S., & Pri Iswati, U. (2009). Penetapan Kadar Tablet Ranitidin Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis Dengan Pelarut Metanol. *Pharmacy*,6, 104-125.

