

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, Ika. Analisis Pengaruh Tegangan Terhadap Karakteristik Kerja Sel Elektrolizer Dengan Variasi Bahan Elektroda. Jurnal Amplifer: Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer, 9(1), 9-15.
- Daniawan, I., Andalusia D.A., Ira Purwaning, K. Virly dan Silvia P. 2014. Studi Tentang Pembuatan French Fries Ubi Jalar (*Ipomea Batatas L.*), Kajian Perlakuan *Blanching* dan Konsentrasi CaCl_2 Sebagai Larutan Perendam. PKMI-2-11-1. www.directory.umm.ac.id. Diakses 12 Juni 2016.
- Fauzi, I., Sugito., & Ayu, 2018. Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Dengan Adsorpsi dan Pretreatment Netralisasi dan Koagulasi. Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan. 125-138.
- Fadhila., Rahayu. 2018. Pengolahan Limbah Laboratorium Kimia Dengan. 5(1), 72–81.
- Fitria, Rahmawati. 2013. Elektrokimia Transformasi Energi Kimia-Listrik, Erlangga: Yogyakarta.
- Harahap, Muhammad. 2016. Sel Elektrokimia : Karakteristik dan Aplikasi. 2(1), 177–180.
- Hambidge, K. M. and Krebs, N. F. 2017. *Zinc Deficiency: a special challenge*. J. Nutr. 137:1101. PMID 17374687.
- chtiakhiri, Tentrami. 2015. Pengelolaan limbah b3 dan keluhan kesehatan pekerja di pt. inka (persero) kota madiun. 118–127.
- Jamaludin, Agus. 2012. Analisis Kerusakan *X-Ray Fluoresence (XRF)*. 19–28.
- Kevin, Karens. 2016. Sebagai Bahan Pengganti Dalam Pembuatan Paving Block. 1–8.
- Kristaekanto, P. 2012. Ekologi Industri. Yogyakarta: Andi.
- Lonteng, Leos, 2017. Analisa Kemampuan Sumber DC (Baterai dan *Charge*) Dalam Memenuhi Kebutuhan Gardu Indung Teling. 3(5), 3-5.
- Maria, S., Tuty., & Muhammad. 2024. Pengolahan Air Limbah Laboratorium Menggunakan AOPs Secara Terintegrasi. Jurnal Ilmu Lingkungan. Volume 22.
- Muhammad, Adam. 2019. Pengaruh Kuat Arus dan Tegangan Terhadap Perubahan

- Kandungan Logam Pada Lindi TPA Sampah Dengan Metode Elektrolisis *The Effect of Current and Voltage Strength on Metal Content Changes in Water Disposal Landfill by Using Electrolysis Method* Lindi merupakan. 03(1), 6–10.
- Mia, Audiana. 2014. Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Teknik Lingkungan Dengan Pendahuluan Limbah laboratorium merupakan salah satu limbah yang banyak mengandung senyawa organik dan anorganik . Limbah tersebut merupakan sisa bahan kimia yang digunakan dalam dibuang langsung. 1–10.
- Miaratiska, N. 2015. Kabupaten Sidoarjo *Correlation Nickel Exposure and Worker Skin Health Disorders at Metal Plating Home Industry in Sidoarjo*. 72, 25–36.
- Nurhayati, Indah., Sutrisno, Joko. 2018. Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Aktivasi Terhadap Karakteristik Karbon Aktif Ampas Tebu Dan Fungsinya Sebagai Adsorben Pada Limbah Cair Laboratorium. *Jurnal Teknik Waktu*. 16 (1), 63–64.
- Nugroho, Eko. 2018. Pengaruh Unsur Alumunium Dalam Kuningan Terhadap Kekerasan, Kekuatan Tarik, Dan Struktur Mikro. 20 (3), 10–11.
- Novia, Angraini. 2019. Analisis Pengaruh Tegangan Terhadap Karakteristik Kerja Sel Electrolyzer Dengan Variasi Bahan Elektroda. *Jurnal Amplifier : Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer*, 9(1), 9–15.
<https://doi.org/10.33369/jamplifier.v9i1.15395>.
- Neneng, Fitrya. 2023. Uji Karakteristik Elektrolit Ampas Kulit Nanas dengan. 13(2), 35–40.
- Pauzi, Gurun. 2020. Peningkatan Karakteristik Listrik Sel Elektrokimia Cu(Ag)-Zn dengan Penggunaan Anoda Tumbal Mg pada Accumulator Berbahan Air Laut. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 8(1), 83–92.
<https://doi.org/10.23960/jtaf.v8i1.2448>
- Raynaldi, Fransiskus. 2021. Analisis Pengaruh Variasi Ph Air Laut Pada Sel Volta Dua Kompartemen Dengan Elektroda Cu (Ag)-Zn. 9(2), 45–46.
- Sadiana, Riri. 2020. Analisis Kekuatan Tarik Logam Paduan Al-Cu-Mg Sebagai Dudukan. 8(2), 67–72.
- Sumanzaya, Tri. 2019. Analisis Karakteristik Elektrik Onggok Singkong sebagai Pasta. 07(02), 231–238.

- Suryaman, Maman. 2014. Potensiometri. Yogyakarta. Suyanta.
- Thepsonthi & T. Ozel. 2012. *Multiobjective Process Optimization For Microend Milling Of Ti-6Al 1-4 V Titanium Alloy*. *International Journal Of Advanced Manufacturing Technology*.
- Widodo, C. S., Sela, H., & Santosa, D. R. 2018. *The effect of NaCl Concentration on the ionic NaCl solutions electrical impedance value using elektrochemical impedance*.
- Yohana, Nina. 2018. koagulasi dan adsorpsi . Pengolahan limbah dengan proses koagulasi bertujuan untuk menurunkan parameter Chemical Oxygen Demand (COD), sedangkan proses pengolahan menggunakan proses adsorpsi bertujuan untuk menurunkan logam Fe dan logam Pb Menurut Peratu. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 1(1), 1–10.
- Yunita, Eka. 2017. Analisis Potensi Dan Karakteristik Limbah Padat *Fly Ash* Dan *Bottom Ash* Dari Pembakaran Batubara Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap.