

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A. M., Rijal , I., & Aziz, T. (2017). Pengaruh Waktu dan Tegangan Listrik Terhadap Limbah Cair Rumah Tangga dengan Metode Elektrolisis. *Jurnal Teknik Kimia* , 23(2), 114-119.
- Alaerta, G. (1984). *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Alaerta, G., & Santika. (1985). *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional.
- APHA. (1995). *Standard Methods of the Examination of Water and Waste Water*. (1st edition, Penyunt.) Washington: American Public Health Association.
- Atima, W. (2015). BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Journal Biology Science & Education*, 4, 88-98.
- Brady, & Humiston. (1999). *General Chemistry Principle and Structure* (4th ed.). New York: John Willey & Sons inc.
- Faisal, G. H., Jael, A. J., & Al-Gasham, T. S. (2020). BOD and COD Reduction Using Porous Concrete Pavements. *Elsevier*, 1-16.
- Fariya, S., & Rejeki, S. (2015). Seasell (Sea Water Electrochemical Cell) Pemanfaatan Elektrolit Air Laut Menjadi Cadangan Sumber Energi Listrik Terbarukan sebagai Penerangan pada Sampan. *Journal Sains dan Teknologi*, 10(1).
- Fauzi, N., Udyani, K., Zuchrillah, D. R., & Hasanah , F. (2019). Penggunaan Metode Elektrokoagulasi Menggunakan Elektroda Alumunium dan Besi pada Pengolahan Air Limbah Batik. *SENIATI*, 215-218.
- Fitri, R. F., Fithanah , U., & Said, M. (2017). Pengaruh Dosis Inokulum dan Biji Kelor dalam Pengolahan Limbah Cair Tempe Menggunakan Trickling Bed Filter. *Jurnal Teknik Kimia* , 23(2), 120-128.
- Fitriani, R. D. (2016). Degredasi Elektrokimia Zat Warna Naphtol Blue Black Menggunakan Elektroda Pasta Karbon Nanopori. *Tesis*, Universitas Airlangga , Fakultas Sains dan Teknologi, Surabaya.
- Hamid, R. A., & Wiharyanto, O. (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.
- Harahap, M. R. (2016). Sel Elektrokimia : Karakteristik dan Aplikasi. *Circuit* , 2(1), 177-180.

- Hikma, N., Alwi, M., & Umrah. (2014). Potensi Limbah Cair Tempe Secara Mikrobiologis Sebagai Alternatif Penghasil Biogas. *Biocelebes*, 8(1), 54-59.
- Hudha, M. I., Jimmy, & Muyassaroh .(2014). Studi Penurunan COD dan TSS Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Proses Elektrokimia. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 185-191.
- Irmanto, Suyata, & Lestari, P. (2017). Penentuan Voltase dan Jarak Elektroda Untuk Dekolorisasi Limbah Cair Industri Batik dengan Teknik Elektrokimia. *LPPM Unsoed Journal*, 7(1), 1807-1813.
- Jennie, B. S. (1993). *Penanganan Limbah Industri Pangan* . Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Klamklang, S, H. Vergnes, K. Pruksathorn, and S. Damronglerd. (2012). *Electrochemical Incineration of Organic Pollutans for Wastewater Treatment : Past, Present and Prospect*, In Tech, Croatia.
- Leni, Y., & Widayanto , T. (2020). Pengaruh Variasi Waktu Tinggal dan Kuat Arus Terhadap Penurunan Kadar COD, TSS dan BOD Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Elektrokoagulasi Secara Kontinyu . *Urecol*, 10(1), 48-55.
- Martono, H. A. (2000). *Studi Pengolahan Limbah Organik Secara Elektrokimia Hasil Penelitian Pusat Pengembangan Pengelolaan Limbah* . Jakarta : Pusat Pengembangan dan Pengelolaan Limbah .
- Meiramkulova, K., Jakupova, Z., Orynbekov, D., Tashenov, E., Kydyrbekova, A., Mkilima, T.(2020). Evaluation of Electrochemical Methods for Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment. *Suistainability*, 1-16.
- Prambudy, H., Supriyatin , T., & Setiawan, F. (2019). The Testing of Chemical Oxygen Demand (COD) and Biological Oxygen Demand (BOD) of River Water in Cipager Cirebon . *Journal of Physics* , 1-7.
- Prasetio, J., & Widyastuti, S. (2020). Pupuk Organik Cair dari Limbah Industri Tempe. *Jurnal Teknik Waktu*, 18(2), 22-32.
- Rachman, S. A., Komariah, L. N., Andwikaputra, A. I., & Umbara, N. B. (2018). High Conversion and Yield of Biodiesel using Electrolysis. *Journal of Physics*.
- Ridantami, V., Bangun, W., & Prayitno. (2016). Pengaruh Tegangan dan Waktu pada Pengolahan Limbah Radioaktif Uranium dan Torium dengan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal Forum Nuklir*, 10(2), 102-107.
- Rivai. (1995). *Asas Pemeriksaan Kimia*. Jakarta: UI Press.

- Sari, D., & Rahmawati, A. (2020). Analisa Kandungan Limbah Cair Tempe Air Rebusan dan Air Rendaman Kedelai . *Jurnal Ilmiah Media Husada* , 9(1), 36-41.
- Sawyer, C., & Mc Carty , P. (1978). *Chemistry for Environmental Engineering* (3rd Edition ed.). Mc Graw Hill Kogakusha.
- Setiawati, D. A., DP, G. M., Khalil, F. I., Zulfikar, W., & Hirjani. (2019). Aplikasi Kombinasi Filter Bertingkat untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Tempe di Kelurahan Kekalik Jaya Kota Mataram. *Journal Abdi Insani LPPM Unram*, 6(1), 13-24.
- Setiyono. (2002). Sistem Pengolahan Limbah B3 di Indonesia. Jakarta: Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan (P3TL).
- Suyata, Irmanto, & Rastuti, U. (2015). Penerapan Metode Elektrokimia untuk Penurunan Chemical Oxygen Demand (COD) dan Total Suspend Solid (TSS) Limbah Tahu. *Jurnal Molekul*, 10(1), 74-81.
- Svehla. (1985). *Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro* (5th ed.). Jakarta: Kalman Media Pustaka.
- Taurisna, T. L. (2020). Pemanfaatan Tanaman Kayu Apu Untuk Menurunkan Kadar BOD, COD, TSS Pada Limbah Cair Industri Tempe Dengan Menggunakan Fitoremediasi Sistem Batch. *Thesis*, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya, Teknik Lingkungan, Surabaya.
- Triandarto, F., & Mas, A. M. (2005). Pengaruh Kuat Arus dan Tegangan pada Proses Elektrolisis untuk Menurunkan Logam Berat Cu. *Jurnal Purifikasi*, 6(2), 175-180.
- Wardhana, W. A. (2001). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta : Andi Offset.