

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A.M., Ihsanul, R., Tamzil, A. (2017). Pengaruh Waktu dan Tegangan Listrik Terhadap Limbah Cair Rumah Tangga dengan Metode Elektrolisis. *Jurnal Teknik Kimia*. No.2. Vol.23. Page 114-119.
- Alfrida, E. Suoth, dan Ernawita, N. (2016). Karakteristik Air Limbah Rumah Tangga (*grey water*) pada Salah Satu Perumahan Menengah Keatas yang Berada di Tangerang Selatan. *Ecolab*. Vol. 10. No. 2. Hlm. 47-102.
- APHA. (1995). *Standard Method 19th Edition*. Washington DC: American Public Health Association.
- Azwir. (2006). Analisa Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri Oleh Limbah Industri Kelapa Sawit PT. Peputra Masterindo Di Kabupaten Kampar. *Tesis*. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Hlm.19.
- Chen, X. G. Huang, and J. Wang.(2013). Electrochemical Reduction/Oxidation in Treatment of Heavy Metal Wastewater.*Journal of Metallurgical Engineering*. Vol 2. No.4. pp. 161- 164.
- Davis, M. L., dan Cornwell, D. A. (2008). *Introduction to Environmental Engineering*. New York: Second Edition. Mc-Graw-Hill, Inc.
- Effendi, H. (2000). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Estikarini, H.D., M. Hadiwidodo, V. Luvita. (2016). Penurunan Kadar COD dan TSS pada Limbah Tekstik dengan Metode Ozonasi. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol.5 No.1.
- Harahap, M. Ridwan. (2016). Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi. *Circuit*. ISSN: 2460-5476. Vol.2. No.1. Page 177-180.
- Hari, B.P., dan Harsanti M. (2010). *Pengolahan Limbah Cair Tekstil menggunakan Proses Elektrokoagulasi dengan Sel Al-Al*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Kimia. Universitas Jenderal Ahmad Yani
- Helfinalis, Sultan, dan Rubiman. (2012). *Padatan Tersuspensi Total di Perairan Selat Flores Boleng Alor dan Selatan Pulau Adonara Lembata Pantar*. Vol.17 (3). Hlm.148-153.
- Herlambang, Arie, Nugroho,R., Said, N.I., Setiyono, Prasetiyadi, Hernaningsih, T. (2005). *Buku Panduan Pedoman Teknis Pengelolaan Limbah Cair Kota Tegal*. Tegal: Kantor Pengendalian Dampak Lingkungan Hidup (KAPEDAL) Kota Tegal dengan Unit Pelayanan Jasa Teknologi Lingkungan (UPJTL).

- Hudha, M. I., Jimmy, dan Muyassaroh. (2014). *Studi Penurunan COD dan TSS Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Proses Elektrokimia*. Surabaya: Jurusan Kimia FMIPA. Universitas Negeri Surabaya.
- Kapalka, A., G. Foti, and C. Comninellis.(200). Basic Principles of the Electrochemical Mineralization of Organic Pollutants for Wastewater Treatment. *Journal of Applied Electrochemistry*. Vol.40. No.12. pp. 2203-2210.
- Klamklang, S, H. Vergnes, K. Pruksathorn, and S. Damronglerd.(2012).*Electrochemical Incineration of Organic Pollutants for Wastewater Treatment*. Croatia: Past. Present and Prospect. In Tech.
- Li, J., Zheng, L., Li, L., Shi, Xiang, Y., dan Jin, L. (2006). *Photoelectro- Synergistic Catalysis at Ti/TiO₂/PbO₂ Electrode an Its Application on Determination of Chemical Oxygen Demand*. P. R. China: Departement of Chemistry. East China Normal University. Shanghai.
- Martono, Herlan dan Aisyah. (2000). *Studi Pengolahan Limbah Organik Secara Elektrokimia*. Hasil Penelitian Pusat Pengembangan Pengolahan Limbah Radioaktif Tahun 2000. Jakarta: Pusat Pengembangan Pengolahan Limbah Radioaktif
- McMurry, J. & Fay, R.C. (2004). *Chemistry, 4th Edition, Belmont*. CA: Pearson Eductional International.
- Paramita, P., Maya, S., Kuswytasari. (2012). Biodegradasi Limbah Organik Pasar dengan Menggunakan Mikroorganisme Alami Tangki Septik. *Jurnal Sains dan SeniITS*. ISSN; 2301-928X. Hlm.23. Surabaya; Institut Teknologi Sepuluh November.
- Raymond, Chang. (2005). *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Ridantami, V., Bangun, W., dan Prayitno. (2016). Pengaruh Tegangan dan Waktu pada Pengolahan Limbah Radioaktif Uranium dan Torium dengan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal Forum Nuklir*. Vol. 10 No. 2. Hlm. 102-107.
- Siswanto, A. D. (2009). Analisa Sebaran Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Pantai Kabupaten B. *Jurnal Kelautan*. Vol.3 No.2.
- SNI. (2004). Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (*Total Suspended Solid*, TSS) Secara Gravimetri, *SNI 06-6989,3-2004*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Suharto. (2011). *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta: ANDI.
- Suyata, Irmanto, & Rastuti, U. (2015). Penerapan Metode Elektrokimia untuk Penurunan Chemical Oxygen Demand (COD) dan Total Suspended Solid (TSS) Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Molekul*, Vol. 10. No. 1. 74 - 81.

- Suyata, Irmanto, Handayani, S. N. & Kartika, D. (2020). Teknologi Elektrokimia Sederhana Untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Makan di Purwokerto. *Laporan Penelitian*.
- Suyuty, A. (2011). *Studi Eksperimen Konfigurasi Komponen Sel Elektrolisis Dalam Rangka Peningkatan Performa dan Reduksi Sox-Nox Motor Diesel*. ITS: Undergraduate.
- Tarigan, M.S., dan Edward. (2003). Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Perairan Raha Sulawesi Tenggara. *Jurnal Bidang Dinamika Laut*. Pusat Penelitian Oseanografi, Makara Sains. 7(3). 109-119.
- Triandarto, F., dan Agus, M. (2005). Pengaruh Kuat Arus dan Tegangan pada Proses Elektrolisis untuk Menurunkan Logam Berat Cu. *Jurnal Purifikasi*. Vol.6. No.2. pp 175-180.
- Widigdo, B. (2001). Manajemen Sumberdaya Perairan. *Bahan Kuliah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
- Wirawan, W.A., Ruslan W., Liliya D.S. (2014). Pengolahan Limbah Cair Domestik Menggunakan Tanaman Kayu Apu (*Pistia Stratiotes L.*) Dengan Teknik Tanam Hidroponik Sistem DFT (*DeepFlowTechnique*). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Page 63-70. Fakultas Teknologi Pertanian. Malang: Universitas Brawijaya.