

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H. 2001. *Elektrokimia dan Kinetika Kimia*. Bandung: PT Citra Aditya Abadi.
- Amal, M.S.K., Febiyanto, F., Soleh, A., dan Afif, M. 2016. Elektrokolorisasi Limbah Cair Pewarna Batik Dengan Memanfaatkan Batang Karbon Dari Limbah Baterai Bekas. *Jurnal MIPA*. Vol. 39 (2): 135 – 142.
- Anjarwati, A. 2019. Analisis Aplikasi Jembatan Garam Pada Sel Elektrokimia Menggunakan Elektroda Cu(Ag)-Zn Berbahan Elektrolit Air Laut. *Skripsi*. Fakultas MIPA, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Basset, J. dan Mendham. 1994. *Buku Ajar Vogel Kimia Analisis Kuantitatif Anorganik*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Chandra, D.E., Hindryawati, N., dan Koesnarpadi, S. 2019. Degradasi Metilen Biru dengan Metode Fotokatalitik Berdasarkan Variasi Berat Katalis Zeolit-WO₃. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*. ISBN 978 602 50942 2 4.
- Chang, R. 2005. *Kimia Dasar Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Clifton, J. dan Leikin, J.B. 2003. Methylene Blue. *American Journal of Therapeutics*. Vol. 10(4): 29-291.
- Dogra. 1990. *Kimia Fisik dan Soal-Soal*. Jakarta: UI Press.
- Ghalwa, N.M.A., dan Latif, M.S.A. 2005. Electrochemical Degradation of Acid Green Dye in Aqueous Wastewater Dyestuff Solutions Using a Lead Oxide Coated Titanium Electrode. *Journal of Iranian Chemical Society*. Vol 2 (3): 238-243.
- Hadayani, L.W., Riwayati, I., dan Ratnani, R.D. 2015. Adsorpsi Pewarna Metilen Biru Menggunakan Senyawa Xanthat Pulpa Kopi. *Momentum*. Vol 11 (1): 19-23.
- Harahap, M.R. 2016. Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi. *Circuit*. Vol 2 (1).
- Klamklang, S., Vergnes H., Pruksathorn, K., and Damronglerd, S. 2012. *Electrochemical Incineration of Organic Pollutants for Wastewater Treatment: Past, Present and Prospect*. In Tech. Croatia.
- 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*. Departement of Chemistry. East China Normal University. Shanghai, P. R China
- Liu, Yao Xing., Liao, Z.Y., Wu, X.Y., Zhao, C.J., Lei, Y.X., Ji, Dao Bin. 2014. Electrochemical Degradation Of Methylene Blue Using Electrodes Of Stainless Steel Net Coated With Single-walled Carbon Nanotubes. *Article*. Balaban Desalination Publications.
- Manurung, R., Rosdanelli, H., dan Irvan. 2004. Perombakan Zat Warna Azo Reaktif Secara Anaerob-Aerob. Repository USU. Sumatera Utara.
- Nugroho, S. 2013. Elektrodegradasi Indigoisol Golden Yellow Irik Dalam Limbah Batik Dengan Elektroda Grafit. *Skripsi*. Semarang: UNS.
- Palupi, E. 2006. Degradasi Methylene Blue dengan Metode Fotokatalis dan Fotoelektrolisis Menggunakan Film TiO₂. *Skripsi*. FMIPA, IPB.
- Pangestu, S. S. 2017. Analisis Laju Korosi Pada Sistem Energi Listrik Alternatif Berbasis Elektrolit Air Laut. *Skripsi*. Lampung: Universitas Lampung.
- Rahmawati, F. 2013. *Elektrokimia: Transformasi Energi Kimia-Listik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Riyanto. 2012. *Elektrokimia dan Aplikasinya, Edisi Pertama*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Riyanto dan Julianto, T.S. 2009. *Degradasi Senyawa Metilen Biru Dengan Metode Elektrolisis Menggunakan Menggunakan Elektroda Elektroda Platinum*. Yogtakarta: Proyek Penelitian Hibah Bersaing DIKTI.
- Saputra, T. 2016. Prototype Oxyhydrogen Fuel Generator (Pengaruh Suplai Arus Listrik dalam Produksi Gas Oxyhydrogen dengan Metode Elektrolisis Menggunakan Larutan Natrium Klorida Sebagai Elektrolit). *Skripsi*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Subekti, D. 2012. Studi Degradasi Zat Warna Rodamin B Dengan Metode Elektrodekolorisasi Menggunakan Elektroda PbO₂-Pb. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- 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 (1): 75-76.
- Syawalian, Muhammad A.R., Yohana, dan Kahar, A. 2019. Pengaruh Kuat Arus dan Tegangan Terhadap Perubahan Kandungan Logam Pada Lindi TPA Sampah Dengan Metode Elektrolisis. *Jurnal Chemurgi*. Vol 3 (1).

Wulandari, P.L. 2015. Elektrolisis Amonia Dengan Elektroda PbO₂/Pb. *Skripsi*.
Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.

