

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M.M., (2008). Electrochemical Oxidation of Acid Yellow and Acid Violet Dyess Assisted by Transition Metal Modified Kaolin. *Portugaliae Electrochemica Acta* 26/6, 547-557.
- Alearts, G., dan Santika, S.S., (1984). *Metode Penelitian Air*. Surabaya : Usaha Nasional, 86 - 88.
- Andayani, W., Sumartono, A., (1999). Aplikasi Radiasi Pengion Dalam Penguraian Limbah Industri, Radiolisis Larutan Standar Zat Warna Reaktif Cibarcon Violet 2R. *Majalah Batan*, Vol. XXXII No. 1/2.
- Awaluddin, R., Darah, S., Ibrahim, C.D., dan Uyub, A.M., (2001). *Decolorization of Commercially Available Synthetic Dyes by The White Rot Fungus Phanerochaete chrysosporium ME 446 (ATCC 34541)*. Proc. NSF workshop. Kuala Lumpur.
- Cairns, Donald., (2004). *Intisari Kimia Farmasi*. edisi 2. Penerbit Buku Kedokteran. EGC, Jakarta.
- Chen, X., Huang, G, and Wang, J., (2013). Electrochemical Reduction/Oxidation in Treatment of Heavy Metal Wastewater. *Journal of Metallurgical Engineering*. Vol 2. No.4. pp. 161-164.
- Comninellis, C., (1994). Electrocatalysis in the Electrochemical Conversion of Organic Pollutants for Wastewater Treatment. *Electrochimica Acta*. Vol 39. No.11. pp. 1857-1862.
- Creswell. J. W., (2005). *Educational Research. Planning, Conducting, and Evaluating Quantitative and Qualitative Reserach*, Second Edition. New Jersey: Pearson Merrill Prentice Hall.
- David, H., (2000). *Modern Analytical Chemistry*. New York: McGraw-Hill Comp.
- Day, R., dan Underwood, A., (2002). *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi ke enam*. Penerjemah : Sopyan Iis. Jakarta : Erlangga.
- Handayana, S., Kadarohman, A., Sumarna, A.A., dan Supriatna, A., (1994). *Kimia Analitik Instrumen*. Edisi Kesatu. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Indriwati, Gunawan, & Didik, SW. (2008). Dekolorisasi Lautan Remazol Brilliant Blue Menggunakan Ozon Hasil Elektrolisis. *Skripsi*. Semarang: UNDIP
- Jovic, M., Stankovic, D., Manojlovic, D., Andjelkovic, I., Milic, A., Dojcinovic, B., and Roglic, G., (2013). Study of the Electrochemical Oxidation of Reactive Textile Dyes Using Platinum Electroda. Institute of Chemistry. Universitas of Beggrade., Serbia. *J. Electrochem. Sci.*, 8. 168- 183.

- Junaedi, M.F.S., dan Purwaningsih, A., (2008). *Pengaruh Otomatisasi Sistem Informasi dan Penguasaan Teknologi terhadap Pemberdayaan Sumber Daya Manusia dan Kesesuaian tugas Teknologi sebagai Pemoderasi*. The 2nd National Convergence UKWMS.
- Khopkar, S.M., (1990). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Martono, H, & Aisyah,. (2000). *Studi Pengolahan Limbah Organik Secara Elektrokimia*. Jakarta: Pusat Pengolahan Limbah Radioaktif.
- Nirmasari, A.D., (2008). Pengaruh pH terhadap Elektrodekolorisasi Zat Warna Remazol Black B dengan Elektroda PbO<sub>2</sub>. *Skripsi*. Jurusan Kimia. FMIPA. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Noorikhlas, F., (2009). Analisis produk elektrodetruksi senyawa penyusun Limbah Batik: Elektrolisis Larutan Remazol Black B. *Skripsi*. Jurusan Kimia. FMIPA UNDIP.
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah No.5,. (2012). Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah No.10 tahun 2004 tentang Baku Mutu Air Limbah. Semarang: Perda Jateng.
- Peng, H.Y., Chen, H.Y., Hu, S.J., Nan, J.M., and Xu, Z.H., (2007). A Study On The Reversibility of Pb(II)/PbO<sub>2</sub> Conversion for The Application of Flow Liquid Battery. *Journal of Power Sources*. Vol.168, 105-109.
- Putero, S.H., Kusnanto, & Yusriyani,. (2008),. Pengaruh Tegangan dan Waktu pada Pengolahan Limbah Radioaktif yang mengandung Sr-90 Menggunakan Metode Elektrokoagulasi *Prosiding Seminar Nasional ke-14*. Bandung: Teknologi dan Keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir.
- Purnawan, C., 2014. *Analisis Elektrokimia*. Surakarta : Kimia FMIPA UNS.
- Rohman,. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Rusidana,. (2006). *Pengolahan Limbah Cair Industri Percetakan Menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. STTL. Yogyakarta.
- Sukardjo,. (2002). *Kimia Fisika*. Jakarta : Bineka Cipta.
- Tissot dan Fragniere,. (1994). Anodic Oxidation of Cyanide on a Reticulated Three Dimensional Electrode. *J.App. Electrochem*. Switzerland. Vol.24, No.6.
- Wahyu, N., dan Setya, P., (2012). Removal Klorida, TDS dan Besi pada Air Payau Melalui Penukar Ion dan Filtrasi Campuran Zeolit Aktif dengan Karbon Aktif . *Jurnal*. Surabaya : Universitas Adi Buana. Surabaya. Vol.11, No.1, Hal. 47-59 (2013).