

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Kdasi, A., Idris, A., Saed, K., dan Guan, C. T., 2004, Treatment of Textile Wastewater by Advanced Oxidation Processes. *Global Nest: the Int J.*, 6, 222-230.
- Apriyani, R. I., 2007, Degradasi Fotoelektrokatalitik Remazol Yellow FG Menggunakan Semikonduktor Lapis Tipis Grafit/TiO₂/Cu dan Grafit Komposit TiO₂-SiO₂/Cu, *Skripsi*, Jurusan Kimia FMIPA UNS, Surakarta.
- Baig, G. A., 2012, Effect of pH on The Coloration of Synthetic Fibres with Indigo Blue, *Indian Journal of Fibre & Textile Research*, 37, 265-272.
- Chatzisyneon, E., Xekoukoulotakis, N., P., Coz, A., Kalogerakis, N., dan Mantzavinos, D., 2006, Electrochemical Treatment of Textile Dyes and Dyehouse Effluents, *J. Hazard. Mat.*, B137, 998-1007.
- Deborde, M., dan von Gunten, U., 2008, Reactions of Chlorine with Inorganic and Organic Compounds During Water Treatment-Kinetics and Mechanisms: A Critical Review, *Water Res*, 42(1-2), 13-51.
- Kariyajjanavar, P., Narayana, J., dan Nayaka, Y. A., 2013, Electrochemical Degradation of C.I. Vat Orange 2 Dye on Carbon Electrode, *Inventi Impact: Water & Environment*, 2013(3), 106-112.
- _____. 2013, Degradation of Textile Dye C.I. Vat Black 27 by Electrochemical Method by Using Carbon Electrodes, *J. Env. Chem. Eng.*, 116, 1-6.
- Karrupiah, M. T., dan Bhaskar Raju, G., 2009, Anodic Degradation of C.I. Reactive Blue 221 Using Graphite and IrO₂/TaO₂/RuO₂ Coated Titanium Electrodes, *Ind. Eng. Chem. Res.*, 48 (4), 2149-2156.
- Kholifatun, E., 2014, Sintesis dan Uji Aktivitas Fotokatalis TiO₂-Kitosan dalam Menghilangkan Zat Warna Metilen Biru, *Skripsi*, Prodi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Lestari, N. D., dan Agung, T., 2014, Penurunan TSS dan Warna Limbah Industri Batik Secara Elektrokoagulasi, *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 6(1), 37-44.
- Lorimer, J. P., Mason T. J., Plattes, M., Phull S. S., dan Walton D. J., 2001, Degradation of Dye Effluent, *Pure Appl. Chem.*, 73, 1957-1968.

- Maljaei, A., Arami, M., dan Mahmoodi, N. M., 2009, Decolorization and Aromatic Ring Degradation of Colored Textile Wastewater Using Indirect Electrochemical Oxidation Method, *Desalination*, 249, 1074-1078.
- Mathur, N., P. Bhatnagar, dan P. Bakre, 2005, Assessing Mutagenicity of Textile Dyes From Pali (Rajasthan) Using Ames Bioassay, *Applied Ecology and Environmental Research*, 4(1), 111-118.
- Mohan, N., Balasubramanian, N., dan Basha, C. A., 2007, Electrochemical Oxidation of Textile Wastewater and Its Reuse, *J. Hazard. Mat.*, 147, 644-651.
- Mulja, M. dan Suharman, 1995, *Analisis Instrumental*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Nugroho, S., 2013, Elektrodegradasi Indigosol Golden Yellow IRK dalam Limbah Batik dengan Elektroda Grafit, *Skripsi*, Jurusan Kimia FMIPA UNNES, Semarang.
- Rahayu, C., dan Suprpto, 2013, Recovery Tembaga pada Elektrolisis Batuan Mineral dengan Menggunakan Anoda Grafit-Polivinil Asetal, *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1), 2337-3520.
- Rajkumar, D., Song, B. J., dan Kim, J. G., 2005, Electrochemical Degradation of Reactive Blue 19 in Chloride Medium for The Treatment of Textile Dyeing Wastewater with Identification of Intermediate Compounds, *Dyes Pigments*, 72, 1 – 7.
- Riyanto, 2013, Pengolahan Limbah Zat Warna Industri dengan Metode Elektrolisis dengan Menggunakan Elektroda Komposit-Karbon (C-PVC), *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA FMIPA UNY*, 18 Mei, Yogyakarta.
- Suparno, 2010, Degradasi Zat Warna Indigosol dengan Metode Oksidasi Katalitik Menggunakan Zeolit Alam Teraktivasi dan Ozonasi, *Tesis*, Pasca Sarjana Kimia FMIPA UI, Depok.
- Suyuty, A., 2010, Studi Eksperimen Konfigurasi Komponen Sel Elektrolisis untuk Memaksimalkan pH Larutan dan Gas Hasil Elektrolisis dalam Rangka Peningkatan Performa dan Reduksi SO_x - NO_x Motor Diesel, *Skripsi*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

- Ueda, M., Watanabe, A., dan Shimamune, T., 1986, *Canadian Patents-Patent no. CIPO-Patent-13211979*.
- Ulya, A., 2012, Pengaruh Variasi pH dan Suhu Terhadap Kemampuan Degradasi Fenol dan Pertumbuhan Bakteri Pendegradasi Fenol dari Limbah Cair Tekstil, *Skripsi*, Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Vankar, Padma S., 2013, *Vat Dyes*, (Online), (<http://nptel.ac.in/courses/116104046/18> , diakses tanggal: 30 Oktober 2015)
- Vibriarti, H. A., 2014, Aktivasi Abu Layang Ampas Tebu Menggunakan Hidrogen Peroksida (H₂O₂) dan Pemanfaatannya Sebagai Adsorben Zat Warna Indigosol Yellow IGK pada Limbah Home Industry Batik, *Skripsi*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Widodo, D. S., Gunawan, dan Kristanto, W. A., 2008, Elektroremediasi Perairan Tercemar: Penggunaan Grafit pada Elektrodekolorisasi Larutan Remazol Black B, *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 11, 89-93.
- Yang, C.-L. dan McGarrah, J., 2005, Electrochemical Coagulation for Textile Effluent Decolorization, *J. Hazard. Mat.*, B127, 40-47