

DAFTAR PUSTAKA

- Aboulhassan, M. A., Souabi, S., Yaacoubi, A. dan Baudu, M. 2006. *Removal of Surfactant from Industrial Wastewaters by Coagulation Flocculation Process*. Int. J. Environ. Sci. Tech.
- Achmad, Hiskia. 2001. *Kimia Unsur dan Radio Kimia*. Bandung : PT. Citra Aditya Bakti.
- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan Edisi 1*. Andy Offset : Yogyakarta.
- Andy F. 2004. *Pengolahan Limbah Industri Tahu Menggunakan Elektrokoagulan*. Politeknik Brawijaya Malang.
- Asmadi dan Suharno. 2012. *Dasar-dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Gosyen Publishing : Yogyakarta.
- Atina. 2015. *Tegangan Dan Kuat Arus Listrik Dari Sifat Asam Buah*, Volume 12 Nomor 2. Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas PGRI Palembang.
- Bambang Mulyana H. 2001. *Pengaruh Jarak Elektroda dalam Proses Elektrokoagulan pada Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*. Jurusan Teknik Kimia, ITN Malang.
- Bayramoglu, M., et al. 2014. *Operating Cost Analysis of Electrocoagulation of Textile Dye Wastewater*. Separation and Purification Technology.
- Chang, Raymond. 2010. *Chemistry*, 10th Edition. McGraw Hill International Editions : New York.
- Danial, Rabiatuladawiyah, Luqman, C.A., dan Shafreeza, S. 2017. *Potential of Copper Electrodes in Electrocoagulation Process for Glyphosate Herbicide Removal, Volume 103*. Department of Chemical and Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Universiti Putra Malaysia, Serdang, Selangor, Malaysia.
- Eddy. 2008. *Karakteristik Limbah Cair Volume 2*. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan.
- Fauzi. 2017. *Warga Kebon jeruk Keluhkan Limbah Laundry*. Media Indonesia. <http://mediaindonesia.com/news/read/121698/warga-kebon-jeruk-keluhkan-limbah-laundry/2017-09-10/>. 8 Februari 2018
- Fitriyandi. 2018. *Polisi Belum Tetapkan Tersangka dalam Kasus Pencemaran PT. Millenium Laundry*. Warta Kota.

<http://wartakota.com/2018/01/19/polisi-belum-tetapkan-tersangka-dalam-kasus-pencemaran-pt-millennium-laundry/>. 8 Februari 2018

- Gavin dan Terri Henning. 2006. *Types of Experimental Design Handout*.
[http://www.dartmouth.edu/~oir/docs/Types of Experimental Designs Handout.doc](http://www.dartmouth.edu/~oir/docs/Types_of_Experimental_Designs_Handout.doc). 15 Juli 2018
- Ge, J., Qu, J., Lei, P., dan Liu, H. 2004. *New Bipolar Electrocoagulation–Electroflotation Process for the Treatment of Laundry Wastewater*. Sep. Purif. Technol.
- Haryadi, S. 2008. *Penggunaan Metode Elektroflokulasi pada Pengolahan Limbah Cair Industri Tekstil*. Jurusan Teknik Kimia FT UMS.
- Hery Setyobudiarso. 2010. *Efektifitas Elektroflokulator Dalam Menurunkan TSS Dan Bod Pada Limbah Cair Tapioka*. Jurnal Flywheel, Volume 3, Nomor 1 : Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITN Malang.
- Holt, Peter, K., et al. 2002. *A Quantitative Comparison Between Chemical Dosing and Electrocoagulation*. Colloids and Surfaces A: Physicochemicals Engineering Aspects, Volume 211, Issues 2–3.
- Huda, Mohammad Istnaeny, Jimmy, dan Muyassaroh. 2014. *Studi Penurunan COD dan TSS Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Proses Elektrokimia*. Institut Teknologi Nasional Malang, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri.
- Hudori. 2008. *Pengolahan Air Limbah Laundry dengan Menggunakan Elektrokoagulasi*. Thesis Program Studi Teknologi Pengolahan Air dan Limbah ITB : Bandung.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 112 Tahun 2003 Tentang *Baku Mutu Air Limbah Domestik*.
- Kurratul A., Aries D.S., dan Wahyu A.N. 2011. *Sebaran Total Suspended Solid (TSS) di Perairan Sepanjang Jembatan Suramadu Kabupaten Bangkalan*. Jurnal Kelautan, Volume 4, No. 2 : Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo.
<http://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/>. 15 Desember 2018
- Lisanova, Y.C. 2001. *Deterjen : Kumpulan Makalah Toksikologi Lingkungan*. Program Pasca Sarjana, Prodi Ilmu Lingkungan. Universitas Indonesia.
- Metcalf & Eddy. 2003. *Wastewater Engineering*, 4th Edition. McGraw Hill International Editions : New York.

- Naje, Ahmed Samir, *et al.* 2015. *Enhancement of an Electrocoagulation Process for the Treatment of Textile Wastewater under Combined Electrical Connections Using Titanium Plates*. International J. Electrochem.
- Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Nugroho, M., dkk. 2004. *Pengukuran Laju Biodegradasi Limbah Deterjen di kali Surabaya*. Jurnal Kimia Lingkungan. Jurusan Kimia FMIPA : Universitas Airlangga.
- Nugroho, Rifqi Paksi. 2015. *Hubungan Waktu Tinggal (Detention Time) dan Kualitas Fosfat pada Proses Pengolahan Limbah Cair Sistem Biofilter Anaerob di RS Hermina dan Mogot* (Skripsi). Jakarta: Universitas Esa Unggul.
- Peraturan Gubernur Jawa Timur No. 72 Tahun 2013 Tentang *Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan/atau Kegiatan Usaha Lainnya*.
- Petrucci, Ralph. 2000. *Kimia Dasar dan Terapan Modern*. Erlangga : Jakarta.
- Purwanto, Didik Sugeng. 2004. *Pengolahan Air Limbah, Teori Praktis Untuk Tenaga Sanitasi*. Politeknik Kesehatan Surabaya. (Tidak Dipublikasikan)
- Purwanto, Didik Sugeng. 2006. *Pengolahan Air Limbah*. Duatujuh : Surabaya. (Tidak Dipublikasikan)
- Riyanto. 2012. *Elektrokimia dan Aplikasinya*. Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Sellami, M.H., *et al.* 2016. *Electro-Coagulation Treatment and De-oiling of Wastewaters Arising from Petroleum Industries*. Journal of Petroleum & Environmental Biotechnology
- Seran, Emel. 2010. *Sel Galvani dan Sel Elektrolisis*.
<https://wanibesak.wordpress.com/2010/09/18/sel-galvani-dan-sel-volta/>.
 8 Februari 2018
- Setiyono dan Satmoko Yudo. 2008. *Dampak Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Industri Pengolahan Ikan di Muncar (Studi Kasus Kawasan Industri Pengolahan Ikan di Muncar - Banyuwangi)*, JAI Vol. 4 No. 1. Pusat Teknologi Lingkungan : BPPT.
- Showell, M. S. 2006. *Introduction to Detergents in Handbook of Detergents Part D : Formulation*. Editor : Uri Zoller, Taylor, & Francis Group.
- Smulders, E. 2002. *Laundry Detergents*. Wiley-VCH Verlag GmbH, Weinheim : Germany.

- Sopiah, Nida. 2008. *Pengelolaan Limbah Deterjen Sebagai Upaya Minimalisasi Polutan di Badan Air*. Jurnal LIPI.
- Talens-Alesson, F. I., Anthony, S., dan Bryce, M. 2004. *Complexation of organic compounds in the presence of Al^{3+} during micellar flocculation*. Water Research.
- Tri Widayatno dan Sriyani. 2008. *Pengolahan Limbah Cair Industri Tapioka dengan Menggunakan Metode Elektroflokulasi*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- <http://journal.uui.ac.id/index.php/Teknoin/article/>. 13 Desember 2017
- Vogel. 1990. *Buku Teks Kimia Analitis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimakro Edisi ke 5*. Penerbit PT. Kalman Media Pustaka, Jakarta.
- Wiharti, Riyanto, dan Noor Fitri. 2016. *Aplikasi Metode Elektrolisis Menggunakan Elektroda Platina (Pt), Tembaga (Cu) Dan Karbon (C) Untuk Penurunan Kadar Cr Dalam Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit di Desa Sitimulyo, Piyungan, Bantul, Yogyakarta*. Jurusan Ilmu Kimia, FMIPA, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Yilmaz A.E. *et al.* 2005. *The investigation of parameters affecting boron removal by electrocoagulation method*. Journal of Hazardous Materials B125.