

DAFTAR PUSTAKA

- Angga, Dheta. SA. 2007. *Pengaruh Lama Waktu Aerasi Terhadap Penurunan Kadar Amoniak, Nitrit, Senyawa Organik dan Zat Padat Air Limbah Domestik pada Bak Aerasi Prototipe IPAL Sistem Lumpur Aktif* (skripsi). Malang: Universitas Negeri Malang.
- Agung. 2012. *Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Metode Elektrokoagulasi*. (<https://core.ac.uk/download/files/379/11735109.pdf>, diakses 17 Februari 2016).
- Eddy. 2008. *Karakteristik Limbah Cair*. Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan, Vol.2, No.2, p.20.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Hayati dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Holt, P. K., Barton, G. W., M., and Cynthia A. M. 2002. *A Quantitative Comparison Between Chemical Dosing and Electrocoagulations*. *Colloids and Surface A: Physicochem. Eng. Aspects*, 211: 233-248.
- Holt, P. K. 2012. *A Quantitative Comparison Between Chemical Dosing and Electrocoagulations*. *Colloids and Surface A: Physicochem. Eng. Aspects*, 211: 233-248.
- Hudori. 2008. *Pengolahan Air Limbah Laundry dengan Menggunakan Elektrokoagulasi* (skripsi). Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Humairoh, Liza. 2014. *Penerapan Metode Elektrokoagulasi dalam Penjernihan Air Sungai Musi Menggunakan Elektroda Alumunium*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Kamilul. 2008. *Kelebihan dan Kekurangan Metode Elektrokoagulasi*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Li, F. 2009. *Treatment of Household Grey Water for non-potable Reuses*. PhD Thesis. Hamburg University of Thechnology. Hamburg.

- Mardana. 2007. *Pengolahan yang Tepat bagi Limbah Cair*. (<http://akademik.che.itb.ac.id/labtek/wp-content/uploads/2007/08/modul-pengolahan-air.pdf>, diakses 27 Mei 2016).
- Mollah, M. Y. A. 2004. *Fundamentals, Present, and Future Perspectives of Electrocoagulation*. *Journal of Hazardous Materials*. B114:199-210.
- Mukminin, A. 2006. *Pengolahan Limbah Industri Berbasis Logam dengan Teknologi Elektrokoagulasi Flotasi*. Tesis Magister. Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nouri. 2010. *Application of Electrocoagulation Process in Removal of Copper from Aqueous Solution by Aluminum Electrodes*. *International Journal of Environment*, vol 2, p.201-208.
- Peraturan Gubernur. 2012. Peraturan Gubernur Sumatera Selatan No. 08 tentang Baku Mutu Limbah Cair untuk Limbah Domestik.
- Putero, S. H, dkk. 2008. *Pengaruh Tegangan dan Waktu pada Pengolahan Limbah Radioaktif yang mengandung Sr-90 menggunakan Metode Elektrokoagulasi*. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Ke-14 Teknologi dan Keselamatan PLTN serta Fasilitas Nuklir* ISSN: 0854-2910. Bandung.
- Retno. 2008. *Aplikasi Elektrokoagulasi Pasangan Elektroda Besi Untuk Pengolahan Air*. (<http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-14065-3306100063-presentationpdf.pdf>, diakses 5 Februari 2016).
- Rusdianasari. 2013. *Application of electrocoagulation process for coal stockpile wastewater treatment*. Prosiding International Confence Chemical Engineering on Science and Application. Universitas Syah Kuala Banda Aceh. September 18-19, 2013. p. 235-241.
- Rusdianasari. 2014. *Treatment of Traditional Cloth Wastewater by Electrocoagulation Using Aluminum Electrodes*. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology* 4(2).
- Showell, M.S., (2006), Introduction to Detergent dalam *Handbook of Detergents part D: Formulation*, editor: Uri Zoller, taylor & Francis group, hal. 1-26.
- Sugiharto. 2008. *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. UI-Press. Jakarta.

- SNI 06-6989.11-2004. 2004. *Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan Alat pH meter*. (http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/6990.pdf, diakses 15 April 2016).
- SNI 06-6898.3-2004. 2004. *Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (Total Suspended Solid, TSS) secara gravimetri*. (http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/6894.pdf, diakses 15 April 2016).
- SNI 06-2503-1991. 1991. *Metode Pengujian Kadar Kebutuhan Oksigen Biokimiawi*. (http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/2866.pdf, diakses 15 April 2016).
- SNI 6989.2-2009. 2009. *Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (Chemical Oxygen Demand, COD) dengan Refluks Tertutup secara Spektrofotometri*. (http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/9907.pdf, diakses 15 April 2016).
- SNI 06-6989.10-2004. 2004. *Cara Uji Minyak dan Lemak secara Gravimetri*. (http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/6894.pdf, diakses 15 April 2016).
- Wati, Rosnida. 2008. *Penentuan Kadar Fosfat dan COD pada Proses Pengolahan Air Limbah PT. Sinar Oleochemical International (PT. SOCI)*. Sumatera Utara: USU.
- Woytowich. 2010. *Electrocoagulation (CURE) Treatment of Ship Bilgewater for the U. S. Cost Guard in Alaska*. Marine Technology Society Journal, Vol. 27. 1p. 62, Spring 1993.
- Zulkifli dan Ami. 2007. *Nilai BOD (Biochemical Oxygen Demand)*. Tugas Akhir dan Perencanaan Jurusan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.