

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Indrawati. 2010. *Evaluasi Desain Sistem Pengolahan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit PT. Tamako Graha Krida Kec. Witaponda Kabupaten Morowali*. Makassar: Tidak Diterbitkan.
- Agustiyani, Dwi dan Imamuddin, Hartati. dkk.. 2000. *Biodegradasi Senyawa Organik dan Amonium dalam Limbah Cair Industri Minyak Kelapa Sawit dengan Sistem Pertumbuhan Mikroorganisma Terlekat*. Bogor: Berita Biologi 5:2.
- Agustin, Melissa B., dkk.. 2008. *Electrocoagulation of Palm Oli Mill Effluent*. Thailand: International Journal of Environmental Research and Public Health
- Ahmad, Adrianto, dkk.. 2011. *Penyisihan Chemical Oxygen Demand (COD) dan Produksi Biogas Limbah Cair Kelapa Sawit dengan Bioreaktor Hibrid Anaerob Bermedia Cangkang Sawit*. Yogyakarta: Tidak Diterbitkan.
- Aldilani, M. I. 2008. *Penggunaan Aluminium Sebagai Sacrificial Electrode dalam Proses Elektrokoagulasi (Studi Elektrokoagulasi Larutan yang Mengandung Pewarna Tekstil)*. Bandung: Tidak Diterbitkan
- Asmani, Najib. 2014. *Kelapa Sawit Komoditas Unggulan Sumatera Selatan yang Ramah Lingkungan*. Palembang: Tidak Diterbitkan.
- Bazrafshan, dkk.. 2012. *Slaughterhouse Wastewater Treatment by Combined Chemical Coagulation and Electrocoagulation Process*. PloS ONE 7(6).
- Darnoko, D. S.. 2003. *Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit dan Produk Turunannya*. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Dewi, Ratni, dkk.. 2013. *Penyisihan COD Limbah Cair PKS Dengan Metode Elektrokoagulasi*. Lhokseumawe: Tidak Diterbitkan.
- Effendi, Hefini. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gunawan, Hendra. 2013. *COD (Chemical Oxygen Demand), DO (Demand Oxygen), dan BOD (Biological Oxygen Demand)*. (online), (<http://hendra-aquacultur.blogspot.co.id> diakses tanggal 8 Februari 2016).
- Handoko, Qysa Anindya. 2012. *Pemanfaatan Limbah*. (online), (<http://risaamiellia285.blogspot.co.id> diakses tanggal 17 Mei 2016).

- Herlambang. 2005. *Gas-gas dalam Limbah Cair Tahu*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro: Semarang
- Hermansyah. 2012. Pengaruh Sinar Ultraviolet (UV) Untuk Menurunkan Kadar COD, TSS dan TDS dari Air Limbah Pabrik Kelapa Sawit. Medan: Tidak Diterbitkan
- Holt, P. K., Geoffrey W. B., Mary W., and Cynthia A. M. 2002. *A Quantitative Comparison Between Chemical Dosing and Electrocoagulation*. Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects, 211:233-248.
- Holt, P. K., Geoffrey W. B., and Cynthia A. M. 2004. *The Future for Electrocoagulation as A Localised Water Treatment Technology*. Chemosphere. 59: 355-367.
- Kasim, William Wardhana, dkk.. 2015. *Aplikasi Elektrokoagulasi Dalam Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit*. Medan: Jurnal Teknik Kimia USU 4:4.
- Kaswinarni. 2007. *Jenis-jenis Limbah Industri Tahu*. Jakarta: Jurnal Lingkungan 13:4.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: Kep-51/MENLH/10/1995 Lampiran B IV tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri.
- Kurniawan, Bambang. 2006. *Analisis Kualitas Air Sumur Sekitar Wilayah Tempat Pembuangan Akhir Sampah*. Bogor: Tidak Diterbitkan.
- Lavens dan Sorgeloos. 2006. *Derajat keasaman (pH) pada Limbah Cair Tahu Sebelum Diolah*. Tugas Akhir dan Perencanaan Jurusan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Mandasari, Ratih. 2014. *Pengolahan POME (Palm Oil Mill Effluent) Menggunakan Proses Koagulasi dan Flokulasi dengan Pengaruh Kecepatan Pengadukan dan Konsentrasi Koagulan PAC*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Meita, Lani. 2015. *Makalah Limbah Cair*. (online), (<http://lanimeita.blog.upi.edu> diakses tanggal 17 Mei 2016).
- Mukminin, Aris. 2006. *Pengolahan Limbah Industri Berbasis Logam Dengan Teknologi Elektrokoagulasi Flotasi*. Semarang: Tidak Diterbitkan.

- Pranata, Widya. 2012. *BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah (BOD and CD As A Parameter Water Pollution and Waste Water Quality Standards)* (online), (<http://widyapranata.wordpress.com> diakses: 14 Februari 2016).
- Pratama, Rezki. 2008. *Laporan Praktikum Analisa Terapan Kandungan BOD dan COD dalam Sampel Air Limbah.* (online), (<http://scients.darkbb.com> diakses 14 Februari 2016).
- Purba, Margareth Elisa Karnia. 2009. *Analisa Kadar Total Suspended Solid (TSS), Amoniak (NH<sub>3</sub>), Sianida (Cn<sup>-</sup>) dan Sulfida (S<sup>2-</sup>) pada Limbah Cair Bapedaldasu.* Medan: Tidak Diterbitkan.
- Purwaningsih, I. 2008. *Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Cv. Batik Indah Raradjonggrang Yogyakarta Dengan Metode Elektrokoagulasi Ditinjau Dari Parameter Chemical Oxygen Demand (COD) dan Warna.* Yogyakarta: Tidak Diterbitkan.
- Rusdianasari. 2014a. *Treatment of Coal Stockpile Wastewater by Electrocoagulation Using Aluminum Electrodes.* Advanced Material Research Vol. 896.
- Rusdianasari. 2014b. *Treatment of Traditional Cloth Wastewater by Electrocoagulation Using Aluminum Electrodes.* International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology 4(2).
- Safitri, Silvana. 2009. *Perencanaan Sistem Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu PT. As Tanah Baru Depok Tahun 2009.* Depok: Tidak Diterbitkan.
- Sataresmi. 2008. *Kandungan Amoniak Bebas dalam Limbah Cair Tahu.* Tugas Akhir dan Perencanaan Jurusan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- SNI 06-2479-1991. Metode Pemeriksaan NH<sub>3</sub>-N. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan
- SNI 06-2503-1991. Metode Pemeriksaan BOD<sub>5</sub>. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.
- SNI 06-6989.2-2004. Metode Pemeriksaan COD. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.
- SNI 06-6989.3-2004. Metode Pemeriksaan TSS. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.

- SNI 06-6989.10-2004. Metode Pemeriksaan Minyak/lemak. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan
- SNI 06-6989.11-2004. Metode Pemeriksaan BOD<sub>5</sub>. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan
- Sunu, Pramudya. 2001. *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001*. Jakarta: Grasindo
- Tendean, Yohannes, dkk.. 2012. *Pengolahan Lanjut Limbah Cair Kelapa Sawit Secara Aerobik Menggunakan Effective Microorganism Guna Mengurangi Nilai TSS*. Medan: Tidak Diterbitkan.
- Togatorop, Rusmey. 2009. *Korelasi Antara Biological Oxygen Demand (BOD) Limbah Cair Kelapa Sawit Terhadap pH, Total Suspended Solid (TSS), Alkaliniti dan Minyak/Lemak*. Medan: Tidak Diterbitkan.
- Zeva, William. 2011. *Limbah Kelapa Sawit* (online), (<http://williamzeva.blogspot.co.id> diakses tanggal 2 mei 2016)