

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. 2014. *Sumber Limbah Cair Industri Pembuatan Tahu*. (<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/31003/7/Cover.pdf>, diakses 14 Februari 2016).
- Agung. 2012. *Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Metode Elektrokoagulasi*. (<https://core.ac.uk/download/files/379/11735109.pdf>, diakses 17 Februari 2016).
- Bappeda. 2010. *Karakteristik Air Buangan Industri Tahu di Palembang*. (<http://jtk.bppt.ac.id/index.php/djtk/article/viewFile/12/54/44/96/95>, diakses 14 Februari 2016).
- Bazrafshan, Edris. 2012. *Application of Electrocoagulation Process for Dairy Wastewater Treatment*. Iran: *Journal of Chemistry*, Vol. 2013, Article ID 640139, 8 pages.
- BPPT. 2007. *Derajat Keasaman (pH) pada Limbah Cair Tahu Sebelum Diolah*. (<http://jtk.bppt.ac.id/index.php/djtk/article/viewFile/12/54/44/96/95>, diakses 14 Februari 2016).
- BPPT. 2014. *Penurunan Kandungan BOD, COD, dan TSS*. (<http://jtk.bppt.ac.id/index.php/djtk/article/viewFile/12/54/44/96/95>, diakses 14 Februari 2016).
- BTKL. 2016. *Bahan-bahan yang Digunakan Untuk Analisis Parameter Limbah*. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.
- Butler, Erick. 2011. *Electrocoagulation in Wastewater Treatment* ISSN 2073-4441. (<http://www.mdpi.com/journal/water>, diakses 15 Juli 2016)
- Eddy. 2008. *Karakteristik Limbah Cair*. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol.2, No.2, p.20.
- Effendi. 2010. *Senyawa Organik pada Limbah Cair Tahu*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro: Semarang.

- Faiqun, Moh. 2007. *Removal of COD and Turbidity to Improve Wastewater Quality Using Electrocoagulation Technique*. Malaysian: *Journal of Analytical Sciences*, Vol 11. No 1 (2007):198-205
- Hanum. 2006. *Proses Penguraian Bahan Organik dalam Limbah Cair Tahu*. Tugas Akhir dan Perencanaan Jurusan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Herlambang. 2005. *Gas-gas dalam Limbah Cair Tahu*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro: Semarang.
- Husin. 2013. *Pengolahan limbah cair industri tahu dengan biofiltrasi anaerob dalam reaktor fixed-bed*. (<http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-14065-3306100063-presentationpdf.pdf>, diakses 7 Februari 2016).
- Holt, P. K. 2012. *A Quantitative Comparison Between Chemical Dosing and Electrocoagulation*. *Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. Aspects*, 211: 233-248.
- Kamilul. 2008. *Kelebihan dan Kekurangan Metode Elektrokoagulasi*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Kamisah. 2007. *Pengolahan Air Buangan Industri Tahu*. Laporan Penelitian. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Kaswinarni. 2007. *Jenis-jenis Limbah Industri Tahu*. Jakarta: Jurnal Lingkungan 13:4.
- Lavens dan Sorgeloos. 2006. *Derajat Keasaman (pH) pada Limbah Cair Tahu Sebelum Diolah*. Tugas Akhir dan Perencanaan Jurusan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Lisnasari. 2006. *Mikroorganisme yang digunakan untuk Pengolahan Limbah Cair Tahu*. Tugas Akhir dan Perencanaan Jurusan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- 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).

- Menperindag. 2012. Keputusan No. 231/MPP/Kep/7/1997 Pasal I tentang Prosedur Impor Limbah.
- Mollah, M. Y. A. 2008. *Fundamentals, Present, and Future Perspectives of Electrocoagulation*. *Journal of Hazardous Materials*. B114:199-210.
- Nasrullah, Mohd. 2012. *Treatment of Sewage by Electrocoagulation and the Effect of High Current*. *Malaysian: Journal Energy and Environment Engineering*, Vol 1, Issue 1, July, 2012.
- Naswir. 2009. *Definisi Elektrokoagulasi*. Semarang: Yayasan Binakarta Lestari dan Walhi.
- Nohong. 2010. *Limbah Cair Tahu*. Semarang: Yayasan Bina Karya Lestari.
- Nouri. 2010. *Pengolahan Limbah Cair dengan Proses Elektrokoagulasi*. (<https://core.ac.uk/download/files/379/11735109.pdf>, diakses 17 Februari 2016).
- Nurhasni, et al. 2012. *Rekasi Elektrolisis pada Proses Elektrokoagulasi*. Jakarta: Program Studi Kimia FST UIN Syarif Hidayatullah.
- Nurullatifah. 2011. *Senyawa Organik pada Limbah Cair Tahu*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro: Semarang.
- Pahlevi. 2009. *Analisa Kadar Fe dan Cu dari Air Gambut*. Tesis Program Magister, Universitas Sumatera Utara.
- Peraturan Gubernur. 2012. Standar Baku Mutu Lingkungan berdasarkan Pergub Sumsel No. 16 Tahun 2016.
- Peraturan Pemerintah. 2012. PP No. 18/1999 Jo.PP 85/1999 tentang Limbah.
- Peraturan Pemerintah. 2012. Baku Mutu Limbah No. 82 Tahun 2001 Golongan IV tentang Karakteristik Limbah Cair Tahu.
- Puteri. 2012. Degradasi senyawa organik limbah cair tahu dalam *Anaerobic Baffled Reactor*. Tesis Program Magister, Teknik Lingkungan ITS (diakses 15 Februari 2016).

- Retno. 2008. *Pengertian Elektrokoagulasi dan Pengolahannya terhadap Limbah*. (<https://core.ac.uk/download/files/379/11735109.pdf>, diakses 17 Februari 2016).
- Rittman dan McCarty. 2014. *Kelemahan Pengolahan Limbah Cair Tahu dengan Metode Biofiltrasi*. (<http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-14065-3306100063-presentationpdf.pdf>, diakses 7 Februari 2016).
- Rossiana. 2006. *Dampak Pembuangan Limbah Tahu terhadap Masyarakat*. (http://eprints.undip.ac.id/44866/9/BAB_II_TINJAUAN_PUSTAKA.pdf, diakses 6 Februari 2016).
- 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).
- Samosir. 2009. *Karakteristik Polutan yang Mempengaruhi Proses Elektrokoagulasi*. *Water Science Technology*, 32, 127-134.
- Sani. 2006. *Definisi Tahu*. (<http://dokumen.tips/documents/tahu.html>, diakses 7 Februari 2016).
- Sataresmi. 2008. *Kandungan Amoniak Bebas dalam Limbah Cair Tahu*. Tugas Akhir dan Perencanaan Jurusan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Septiawan. 2013. *Pengolahan limbah cair tahu sistem Constructed Wetland menggunakan tanaman Cattail*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Simanjuntak, W. dan Pandiangan, K. 2008. *Pengaruh Variabel Elektrokimia terhadap Proses Elektrokoagulasi Senyawa Organik dalam Air*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- SNI 06-2503-1991. *Metode Pemeriksaan BOD₅*. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.
- SNI 6989.2-2009. *Metode Pemeriksaan COD*. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.

- SNI 6989.4:2009. Metode Pemeriksaan Fe. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.
- SNI 06-2479-1991. Metode Pemeriksaan $\text{NH}_3\text{-N}$. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.
- SNI 06-6989.11-2004. Metode Pemeriksaan pH. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.
- SNI 06-6989.3-2004. Metode Pemeriksaan TSS. Palembang: Badan Teknik Kesehatan Lingkungan.
- Sugiharto. 2006. *Bahan-bahan Organik yang Terkandung di dalam Limbah Industri Cair Tahu*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro: Semarang.
- Wardana. 2004. *Karakteristik Limbah Cair Tahu BOD (Biochemical Oxygen Demand)*. Tugas Akhir dan Perencanaan Jurusan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Woytowich. 2010. *Electrocoagulation (CURE) Treatment of Ship Bilgewater for the U. S. Coast Guard in Alaska*. Marine Technology Society Journal, Vol. 27. 1p. 62, Spring 1993.
- Yusnimar *et al.* 2010. *Penggunaan Teknologi Elektrokoagulasi*. Jurnal Purifikasi, 10:2, 141-154.
- Zulkifli dan Ami. 2007. *Nilai BOD (Biochemical Oxygen Demand)*. Tugas Akhir dan Perencanaan Jurusan Teknik Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.