

DAFTAR PUSTAKA

- Andik, Y. dkk. (2009). Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Pada Skala Laboratorium Dengan Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. Dalam *Jurnal Teknologi [Online] Volume 5, No. 1, Juni 2009*. Tersedia: puslit2.petra.ac.id. [24/04/2012].
- Aningrum, S. 2006. *Optimalisasi jerapan kromium trivalent oleh zeolit Lampung dengan metode lapik tetap dan perlakuan kromium limbah penyamakan kulit*. Skripsi pada FPMIPA Bogor: tidak diterbitkan. [Online]. Tersedia: <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-14040-Paper-496445.pdf>. [23/07/2012].
- Asmadi., Endro. S., dan W. Oktawan. (2009). Pengurangan Chrom (Cr) Dalam Limbah Cair Industri Kulit Pada Proses Tannery Menggunakan Senyawa Alkali $\text{Ca}(\text{OH})_2$, NaOH dan NaHCO_3 (Studi Kasus PT. Trimulyo Kencana Mas Semarang). *Jurnal Air Indonesia [Online] Vol 5. No. 1 2009*. Tersedia: <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JAI/article/viewFile/289/290>. [24/04/12].
- Chowwanapoonpohn, S. and D. Buddhasukh. (2005). Isolation of Pentacyclic Triterpenoid Compounds from *Lithocarpus elegans* (BL.) Hatus. Ex Soep. by Electrocoagulation. Dalam *Proc. WOCMAP III [Online], Vol. 3: Perspectives in Natural Product Chemistry*. Tersedia: http://wwwlib.teiep.gr/images/stories/acta/Acta%20677/677_2.pdf. [10/04/2012].
- Das, A. P. (2009). *Bioreduction Based Bioremediation Of Hexavalent Chromium Cr (VI) Through Potential Indigenous Microbes*. Tesis pada Department of Chemical Engineering National Institute Of Technology.
- Fitrianti, S. P. (2011). *Penggunaan Elektrokoagulasi dengan Elektroda Aluminium pada Optimasi Pengolahan Air Lindi (Leachete)*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Hari, B dan Mining, H. (2010). Pengolahan Limbah Cair Tekstil Menggunakan Proses Elektrokoagulasi Dengan Sel Al – Al. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia Yogyakarta, 26 Januari 2010*.
- Holt, P.K., Barton, G. W., Mark, M., and Mitchell, C.A. (2002). A quantitative Comparison Between Chemical Dosing and Electrocoagulation. *Colloids and Surface A: Physicochem. Eng. Aspects. 211: 233-24*.

- Holt, P.K., Barton, G. W., Mark, M., and Mitchell, C.A. (2005). The Future for Electrocoagulation as A Localised Water Treatment Technology. *Chemosphere*. 59: 335-365.
- Hudori dan P. Soewondo. (2009). Pengolahan Air Limbah Laundry dengan Menggunakan Elektrokoagulasi. *Seminar Nasional ke 4 Tahun 2009: Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*.
- Joko, T. (2003). Penurunan Kromium (Cr) dalam Limbah Cair Proses Penyamakan Kulit Menggunakan Senyawa Alkali Ca(OH)_2 , NaOH, dan NaHCO_3 (Studi Kasus di Pt Trimulyo Kencana Mas Semarang). *J Kesehatan Lingkungan* [Online], Vol.2, No.2, Oktober 2003. Tersedia: http://eprints.undip.ac.id/5285/1/artikel_Tri_Joko.pdf. [10/04/2012].
- Malik. A, (2004). Metal bioremediation through growing cells. *Environment International*, 30: 261–278.
- Mollah, M.Y.A., Schennach, R., J.R. (2001). Electrocoagulation (EC)-Science and Aplications. *Journal of Hazardous Material*, 84, 29-41.
- Mukmin, A. (2006). *Pengolahan Limbah Industri Berbasis Logam dengan Teknologi Elektrokoagulasi Flotasi* [Online]. Tesis Tersedia: http://eprints.undip.ac.id/15382/1/Aris_Mukimin.pdf. [21/04/2012].
- Nurulliah, N. (2011, 18 Agustus). Warga Keluhkan Pencemaran Limbah Pabrik Pengolahan Kulit. *Pikiran Rakyat* [Online], halaman 2. Tersedia: <http://www.infogue.com.htm>. [15 Mei 2012].
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor: 416/MEN.KES/PER/IX/1990 Tentang syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air. [Online]. Tersedia: http://web.ipb.ac.id/~tml_atsp/. [09/07/2012].
- Putero, S. H., Kusnanto. Dan Yusriyani (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, 5 Nopember 2008* [Online]. Tersedia: <http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/jtl/article/download/17548/1746>. [09/08/2012].
- Reddithota, D., Anjaneyulu Y. dan Reddithota J.K . (2007). Electrocoagulation: A Cleaner Method For Treatment Of Cr (IV) From Electroplating Industrial Effluents. Dalam *Indian Journal of Chemical Technology* [Online] Vol. 14 May 2007. Pp.240-245. Tersedia: <http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/1089>. [25/04/2012].

- Soemargono, Ida S., dan Anggoro A.S. (2008). Kajian Penyerapan Logam Khrom dari Limbah Industri Elektroplating Menggunakan resin Dowex SBR-P. Dalam *Jurnal Rekayasa Perencanaan* [Online], Vol. 4, No.2. Tersedia : <http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/4208163172.pdf>. [25/04/2012].
- Softwana, R. (2001). *Daya Peminyakan Beberapa Kombinasi Telur Ayam dan Minyak Kelapa Sawit terhadap Kulit Biawak Samak Krom Awet Garam*. Skripsi pada Fakultas Peternakan IPB Bogor: tidak diterbitkan. [Online].<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/13500/D01rso.pdf?sequence=1>. [23/07/2012].
- Suprihatin, E. S. (2009). Biosorpsi Logam Cu(II) dan Cr (IV) Pada Limbah Elektroplating Dengan Menggunakan Biomasa *Phanerochaete chrysosporium*. Dalam *Jurnal Teknik Kimia* [Online] Vol.4,No.1, September 2009 Tersedia: <http://ejournal.upnjatim.ac.id/index.php/tekkim/article/view/115>. [25/04/2012].
- Susetyaningsih, R., Endro K. dan Prayitno. (2008). Kajian Proses Elektrokoagulasi Untuk Pengolahan Limbah Cair. *Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir*.
- Trapsilasiwi, K. R. dan Abdu, F. A. Tanpa Tahun. *Aplikasi Elektrokoagulasi Menggunakan Pasangan Elektroda Aluminium untuk Pengolahan Air Dengan Sistem Kontinyu*. [Online]. Tersedia: <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-14040-Paper-496445.pdf>. [08/10/2012].
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2011). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI Press.
- Widayatno, dan Sriyani. (2008). "Pengolahan Limbah Cair Industri Tapioka Dengan Menggunakan Metode Elektroflokulasi". *Prosiding Seminar Nasional Teknoin 2008 Bidang Teknik Kimia dan Tekstil* [Online]. Tersedia:<http://www.journal.uui.ac.id/index.php/Teknoin/article/viewFile/2081/1889>. [21/04/2012].