

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Achmad, Hiskia. 2001. *Kimia Unsur dan Radiokimia*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti. h. 138
- Akyol, Abdurrahman. 2012. "Treatment of Paint Manufacturing Wastewater By Electrocoagulation". Elsevier Journal Desalination 285. p. 91-99.
- Anonim, *Modul 1.04 Filtrasi*. Departemen Teknik Kimia ITB. h. 1.
- Azamia, Mia. 2012. "Pengolahan Limbah Cair Laboratorium Kimia dalam Penurunan Kadar Organik dan Logam Berat Fe, Mn, Cr, dengan Metode Koagulasi dan Adsorpsi". Skripsi Sarjana Departemen Kimia FMIPA UI. Depok: Universitas Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. 2004. *Air dan Air Limbah - Bagian 8: Cara Uji Timbal (Pb) dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-Nyala*. SNI 06-6989.8-2004.
- Badan Standardisasi Nasional. 2005. *Air dan Air Limbah - Bagian 17: Cara Uji Kadar Krom (Cr) Total dengan Spektrofotometer Serapan Atom (SSA)*. SNI 06-6989.17-2005.
- Bhatti., *et al.* 2013. "Electrocoagulation removal of Cr(VI) from simulated wastewater using response surface methodology". J. Hazardous Material. p. 1. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhazmat.2009.07.072> diakses tanggal 11 april 2013.
- Diaz, Carlos E. Barrera., Violeta Lugo-Lugo., Bryan Bilyeu. 2012. "A Review of Chemical, Electrochemical and Biological Methods For Aqueous Cr (VI) Reduction". Elsevier Journal of Hazardous Materials. p. 223-224.
- Farhadi, Sajjad., Behnoush Aminzadeh., Ali Torabian., Vahid Khatibikamal., Mohammad Alizadeh Fard. 2012. "Comparison of COD Removal From Pharmaceutical Wastewater by Electrocoagulation, Photoelectrocoagulation, Peroxi-Photoelectrocoagulation Processes". Elsevier Journal of Hazardous Materials. p.1
- Ghoib, Ibnu. 2008. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta. h.31
- Holt., Peter K., Geoffrey W. Barton., Cynthia A. Mitchell. 2004. "The Future For Electrocoagulation As A Localised Water Treatment Technology". Elsevier Journal Chemosphere p. 1-13.
- Hendaya, Sumar. 1994. *Kimia Analitik Instrumen* edisi kesatu. Semarang: IKIP Semarang Press. h. 235.

<http://laboratoriumkima.blogspot.com/2011/01/teori-tentang-aas.html> diakses tanggal 13 April 2013

<http://massaidi.blogspot.com/2011/04/manfaat-belimbing-wuluh.html&usg> diakses tanggal 13 April 2013

<http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/61574/BAB%20II%20Tinjauan%20Pustaka.pdf?sequence=3> diakses tanggal 13 April 2013

<http://tivachemchem.blogspot.com/2010/10/penentuan-kadar-cuui-dalam-sampel-uji.html>, diakses tanggal 2 Mei 2013

<http://tsffaunsoed2009.wordpress.com/2012/05/24/sekilas-tentang-filtrasi-konvensional-versus-filtrasi-modern-dibidang-farmasi/>, diakses tanggal 1 Mei 2013

<http://www.skylighter.com/images/webpictures/Lead-Nitrate.jpg&imgrefurl=> diakses tanggal 1 Mei 2013

Koby., Mehmet., Orhan Taner Can., Mahmut Bayramoglu. 2003. "Treatment of Textile Wastewaters By Electrocoagulation Using Iron and Aluminum Electrodes". Elsevier Journal of Hazardous Materials B100 p. 163-178.

Lingga, Pinus. 2000. *Bertanam Belimbing*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Marlianis. 2013. "Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pencampuran Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) terhadap Penurunan Kadar Logam Timbal (Pb) yang terdapat dalam Limbah Simulasi". Skripsi S1 Prodi Pend Kimia Pekanbaru: UIN Sultan Syarif Kasim Riau. h. 51.

Nasution, Muhammad Ansori. *Pengolahan LCPKS Keluaran Fat Pit, Kolam Anaerobik Dan Reaktor Biogas Dengan Elektrokoagulasi*. Jurnal h. 5. <http://insentif.ristek.go.id/PROSIDING/RT-2012-0643.htm> diakses tanggal 11 April 2013.

Nugrahawati, Dewi., *et al.* 2009. "Pemanfaatan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Sebagai Cairan Akumulator Secara Alami dan Ramah Lingkungan". Proposal Program Kreativitas Mahasiswa Penelitian UNS. Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret. h. 1.

Nainggolan, Layani Pransiska. 2009. "Pengaruh Variasi Berat Asam Gelugur (*Garcinia Atroviridis*, Griff) Terhadap Penurunan Kadar Logam Pb, Cd dan Cr pada Perebusan Kerang Bulu (*Anadara antiquata*) dari Perairan Belawan", Skripsi S1 Fakultas Farmasi USU. Medan: Universitas Sumatera Utara. h. 48.

- Novita, Sofia. 2012. "Pengaruh Variasi Kuat Arus Listrik dan Waktu Pengadukan pada Proses Elektrokoagulasi Untuk Penjernihan Air Baku Pdam Tirtanadi Ipa Sunggal". Skripsi S1 Departemen Fisika FMIPA. Medan: Universitas Sumatera Utara. h. 15.
- Prayitno dan Endro Kismolo. "Percobaan Awal Proses Elektrokoagulasi Sebagai Metode Alternatif Pada Pengolahan Limbah Cair". ISSN 0216 - 3128 Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan-BATAN. h. 94-97.
- Rahayu, L. H., dan S. Purnavita. 2007. "Optimasi Pembuatan Kitosan Dari Kitin Limbah Cangkang Rajungan (*Portunus Pelagicus*) Untuk Adsorben Ion Logam Merkuri". Jurnal Vol. 11 No.1. h. 46.
- Refelita, Fitri. 1992. "Pengaruh Konsentrasi Tiga Macam Asam Organik Terhadap Pengawetan Daging". Skripsi Sarjana Jurusan Kimia FMIPA. Padang: Universitas Andalas. h. 15.
- Rohaeti, Eti., Trie Nenny Febriyanti., Irmanida Batubara. 2010. "Pengolahan Limbah Cair Dari Kegiatan Praktikum Analisis Spot Test Dengan Koagulasi Menggunakan Polialuminium Klorida". Departemen Kimia FMIPA-IPB Bogor. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah IX ISSN 1410-6086. h. 141-142.
- Said, Muhammad. 2010. "Pengolahan Air Limbah Laboratorium dengan Menggunakan Koagulan Alum Sulfat dan Poli Aluminium Klorida (PAC)". Jurnal Penelitian Sains Prodi S1 Kimia FMIPA UNSRI. Inderalaya: Universitas Sriwijaya. h. 38-43.
- Sari, Kartina. 2013. "Efektifitas Larutan Belimbing Wuluh Untuk Menurunkan Kandungan Logam Berat yang Teradapat Di Dalam Limbah Simulasi Kadmium". Skripsi Sarjana Pendidikan Kimia UIN SUSKA Riau. Pekanbaru: UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
- Sukssmerri. 2008. "Dampak Pencemaran Logam Timaah Hitam (Pb) Terhadap Kesehatan", Sebuah Studi Literatur, Jurnal Kesehatan Masyarakat. Padang: Poltekes Padang. h. 201.
- Suprihatin, dan Nastiti Siswi Indrasti. 2010. "Penyisihan Logam Berat Dari Limbah Cair Laboratorium Dengan Metode Presipitasi dan Adsorpsi", Makara Vol. 14 no. 1, Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor: Institut Pertanian Bogor. h. 45.
- Susetyaningsih, Retno., Endro Kismolo., dan Prayitno. 2008. "Kajian Proses Elektrokoagulasi Untuk Pengolahan Limbah Cair". Jurnal Seminar Nasional IV SDM, Teknologi Nuklir ISSN 1978-0176. Yogyakarta. h. 339-342.

Trapsilasiwi, Karina Rindang. 2010. "Aplikasi Elektrokoagulasi Menggunakan Pasangan Elektroda Aluminium Untuk Pengolahan Air dengan Sistem Kontinyu" Tugas Akhir Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Lingkungan. Surabaya: Institut Teknologi Surabaya. h. 5.

Yuliani, Dwi. 2009. "Penentuan Kadar Logam Mangan (Mn) dan Krom (Cr) Dalam Air Minum Hasil Penyaringan Yamaha Water Purifier Dengan Metode SSA", Skripsi Sarjana Departemen Kimia FMIPA. Medan: Universitas Sumatera Utara. h. 8