

DAFTAR PUSTAKA

- Afiatun, Evi, dkk. (2004). *Perolehan Kembali Cu dari Limbah Elaktroplatingdengan Menggunakan Reaktor Unggun Terfluidasi*. INFOMATEK Vol.6 Nomor 1.
- Anonim. (tanpa tahun). *Bentonite*. [Online] <http://en.wikipedia.org/wiki/Bentonite> [27 Oktober 2007].
- Anonim. (Tanpa Tahun). *Histidin*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Histidin>. [7 September 2007].
- Anonim. (Tanpa Tahun). *Fenol*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Fenol>. [7 September 2007].
- Anonim. (tanpa tahun). *Montmorillonite*. [Online]. <http://en.wikipedia.org/wiki/Montmorillonite> [27 Oktober 2007].
- Anonim. (Tanpa Tahun). *Bentonite* [Online]. Tersedia: <http://www.ima-europe.eu/whabentontext.htm>. [27 Oktober 2007].
- Anonim. (Tanpa Tahun). *Bentonite*. [Online]. Tersedia: http://www.imana.org/about_industrial_minerals/bentonite.asp. [5 Nopember 2007].
- Anonim. (Tanpa Tahun). *Deterjen* [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Deterjen> [4 Februari 2008].
- Anonim. (Tanpa Tahun). *Fenthion*. [Online]. Tersedia: <http://extoxnet.orst.edu/pips/reflist5.htm>. [14 Februari 2008].
- Anonim. (Tanpa Tahun). *What is Bentonit?*. [Online]. Tersedia: <http://www.tekmira.esdm.go.id/data/Bentonit/ulasan.asp?xdir=Bentonit&commid=8&comm=Bentonit>. [17 September 2008].
- Benefield, et al. (1982). *Process Chemistry for Water and Wastewater Treatment*. Englewood Cliffs: Prentice Hall, Inc.
- Boufatit, M dan H. Ait Amar. (2007). Removal of N,N-dimethylaniline from a Dilute Aqueous Solution by Na⁺/K⁺ Saturated Montmorillonite. *J. Desalination* 206, 300-310.
- Deskawati, Eka. (2007). *Uji Ketahanan Adsorben Histidin-Bentonit terhadap Pengaruh Suhu dan Waktu Simpan dalam Air serta Radiasi Cahaya*. Skripsi. Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.

- Fessenden & Fessenden. (1986). *Kimia Organik* (edisi ketiga). Jakarta: Erlangga.
- Grim, R. E. (1968). *Clay Mineralogy 2nd Edition*. Mc Grawth Hill: New York.
- Hongping, He., *et al.* (2004). Infrared Study of HDTMA⁺ Intercalated Montmorillonite, *Molecular and Biomolecular Spectroscopy* Vol. 60 Num. 12. p. 2853-2859. Elsevier.
- Jaruwong, Piyamaporn., *et al.* (2005). Uptake of Cationic and Azo Dyes by Montmorillonite in Batch and Coulomn Systems. *J. Scxi. Tech. Vol. 10. Num. 1. p. 47-56.*
- Kam, Sang-Kyu., *et al.* (2002). Adsorption and Desorption of Triadimefon by Natural and Sinthetic Zeolites. *Hwahak Konghak. Vol. 40. No. 2. p. 265-273.*
- Khoerunnisa, Fitri. (2005). *Kajian Adsorpsi dan Desorpsi $Ag(S_2O_3)_2^{3-}$ dalam Limbah Fotografi pada dan dari Adsorben Kitin dan Asam Humat Terimobilisasi pada Kitin*. Tesis Program Studi Ilmu Kimia Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta: Tidak Diterbitkan.
- Kiswati, Eni., dkk. (2001). *Abu Sekam Limbah Industri Genteng sebagai Adsorben Cr^{3+}* . [Online]. Tersedia <http://library.uns.ac.id/download/fmipa/kimia.pdf>. [14 Nopember 2008].
- Marta Cruz, Guzmán., *et al.* (2004). Adsorpstion of The Herbicide Simazine by Montmorillonite Modified with Natural Organic Cations. *J. Environ. Sci. Technol Vol. 38 Num. 1. p. 180-186.*
- Marta Cruz, Guzmán., *et al.* (2005). Adsorption of Pesticides from Water by Functionalized Organobentonites. *Journal Agriculture Food Chemistry, Vol. 53 No. 19, pp 7502 -7511.*
- Mirfat, BMB. (2006). *Pemanfaatan Bentonit Sisa Ayakan Pt. Mlp dengan Penambahan Garam $FeCl_3$ Sebagai Bleaching Earth Pada Proses Pemucatan Minyak Sawit Mentah*. Skripsi Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan
- Poedjiadi, Anna. (1994). *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta : UI Press.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batubara. (2005). *Data Pertambangan Ulasan Mineral Bentonit*. [Online]. Tersedia : <http://www.tekmira.esdm.go.id/data/Bentonit/ulasan.asp?xdir=Bentonit&commId=8&comm=Bentonit> [14 November 2008]

- Rohayani, Rani. (2005). *Sintesis Adsorben Histidin-Bentonit dan Uji Adsorpsinya terhadap Pestisida dalam Air Minum*. Skripsi Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Saputra, Rodhie. (2006). *Pemanfaatan Zeolit Sintesis sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Industri*. [Online]. Tersedia: http://library.unj.ac.id/jurnal_penelitian/saputra.pdf. [14 November 2008].
- Sawyer, Clair N., et al. (1994). *Chemistry for Environmental Engineering (Fourth Edition)*. Singapura: McGraw-Hill, Inc.
- Seftiani, Agisni. (2007). *Uji Adsorpsi Pestisida Golongan Organofosfat, Organoklor dan Karbamat pada Adsorben Histidin-Bentoni dalam Air Minum*. Skripsi. Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sibelzor. (2004). Investigation of the Adsorption of Anionic Surfactants at Different pH Values by Means of Active Carbon and the Kinetics of Adsorption. Vol. 69 No. 1, pp 25 -32.
- Stone, Koni. (Tanpa Tahun). *Calculation of pI for an Amino Acid*. [Online]. Tersedia: <http://wwwchem.csustan.edu/chem4400/4400main.htm>. [14 Nopember 2008].
- Suherti, Erti. (2006). *Kajian Adsorpsi Diazinon dalam Air Minum pada Adsorben Histidin-Bentonit*. Skripsi. Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Sunarya, Yayan. (2003). *Kimia Dasar 2 Berdasarkan Prinsip-Prinsip Kimia Terkini* (edisi kedua). Bandung: Alkemi Grafisindo Press.
- Surawati, Wati. (2007). *Pengaruh Ukuran Partikel dan Proses Kontak Histidin-Bentonit terhadap Adsorpsi Pestisida Diazinon dalam Air*. Skripsi. Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Syarifuddin, Nuraini. (1994). *Ikatan Kimia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Tan, Kim H. (1991). *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tirani, Nuth Fasa. (2006). *Kajian Mekanisme Adsorpsi Diazinon pada Adsorben Histidin-Bentonit*. Skripsi. Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan

Wulandari. (2005). *Sintesis dan Karakterisasi Bentonit-Sarkosin Serta Uji Serapannya terhadap Senyawa Organik Sintetik dalam Air*. Proposal Penelitian Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.

Yurudu, C., *et al* . (2005). Synthesis and Characterization of HDA/NaMMT Organoclay. *J. Bulk Matter. Sci. Vol. 28. Num. 6. p. 623-628*.

