

## DAFTAR PUSTAKA

- Alemdar, A., Öztekin, N., B. Erim, F., I. Ece, Ö., & Güngör, N. (2005). "Effects of Polyethyleneimine Adsorption on Rheology of Bentonite Suspensions". *Bull. Mater. Sci. No. 28*. p. 287–291.
- Anonim. (2007). *Bentonite*. Bandung: PD. Agribisnis dan Pertambangan.
- Anonim. (2002). *Draft-Endosulfan Risk Characterization Document Vol. III Environmental Fate*. [Online]. Tersedia: [http://www.cdpr.ca.gov/docs/emon/pubs/tac/tacpdf/endosulfan/endosulfan\\_fate.pdf](http://www.cdpr.ca.gov/docs/emon/pubs/tac/tacpdf/endosulfan/endosulfan_fate.pdf). [27 Agustus 2008].
- Anonim. (Tanpa Tahun). *Histidin*. [Online]. Tersedia: <http://id.wikipedia.org/wiki/Histidin>. [4 Juni 2008].
- Anonim. (1995). *Montmorillonite*. [Online]. Tersedia: <http://webmineral.com/data/montmorillonite.shtml>. [22 Februari 2008].
- Anonim. (Tanpa Tahun). *What is Bentonit?*. [Online]. Tersedia: <http://www.ima-europe.eu/whabentontext.htm>. [19 Februari 2008].
- Benfield, Larry D., Judkins, Joseph F., Jr., & Weand, Barron L. (1982). "Process Chemistry for Water and Wastewater Treatment". *Englewood Cliffs: Prentice Hall, Inc.*
- Carrizosa, M. J., Hermosin, M. C., Koskinen, W. C., & Cornejo, J. (2003). "Use of Organo Smectites to Reduce Leaching Losses of Acidic Herbicides". *J. Soil Sci. Vol. 67*. p. 511-517.
- 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.
- Grim, R. E. (1968). *Clay Mineralogy 2<sup>nd</sup> Edition*. Mc Grawth Hill: New York.
- Günister, E., Isci, S., Alemdar, A., & Güngör, N. (2004). "Effect of sodium dodecyl sulfate on flow and electrokinetic properties of Na-activated bentonite dispersions". *Bull. Mater. Sci. No. 27*. p. 317–322.
- Hongping, He., Ray, Frost L., & Jianxi, Zhu. (2004). "Infrared Study of HDTMA<sup>+</sup> Intercalated Montmorillonite". *Molecular and Biomolecular Spectroscopy Vol. 60 Num. 12*. p. 2853-2859. Elsevier.

- 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.
- Las, Irsal., Subagyo, K., & Setiyanto, A.P. (2006). Isu dan Pengelolaan Lingkungan dalam Revitalisasi Pertanian, *Jurnal Litbang Pertanian*.
- Petrovic-Filipovic, Laposava., Kostic-Gvozdevonic, Ljiljana., & Eric-Antonic, Stanka. (2002). "The Effects of the Fine Grinding on the Physicochemical Properties and Thermal Behavior of Bentonite Clay". *J. Serb. Chem. Soc. Vol. 67. Num. 11. p. 753-760*.
- Poedjiadi, Anna. (1994). *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Puslitbang Tekmira. (2005). *Bentonit*. [Online]. Tersedia: <http://www.tekmira.esdm.go.id/data/Bentonit/ulasan.asp?xdir=Bentonit&commId=8&comm=Bentonit>. [15 Oktober 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.
- Sastrohamidjoyo, Hardjono. (1992). *Spektroskopi Infra Merah*. Yogyakarta: Liberty Press.
- 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.
- Sofia, Diana. (2001). *Pengaruh Pestisida dalam Lingkungan Pertanian*. [Online]. Tersedia: <http://library.usu.ac.id/download/fp/fp-diana.pdf>. [4 Juni 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.
- Tirani A. M., Nuth Fasa. (2006). *Kajian Mekanisme Adsorpsi Diazinon pada Adsorben Histidin-Bentonit*. Skripsi. Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Tualeka, A. Rahim. (2001). *Layakkah Mengonsumsi Ikan Tercemar Limbah?*. [Online]. Tersedia: <http://www.kompas.com/kompas-cetak/0107/20/jatim/laya38.htm>. [12 September 2008].
- WHO. (2004). Endosulfan in Drinking Water, Background Document for Development of WHO Guidelines for Drinking Water Quality. *World Healty Organization. WHO/SDE/WSH/03.04/92*.
- 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.
- Wulansari, Fitri. (2005). *Sintesis Adsorben Metionin-Bentonit Serta Uji Adsorpsinya terhadap Pestisida dalam Air Minum*. Skripsi Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Yurudu, C., Isci, S., Unlu, C., Atici, A., Ece, O. I., & Gungor, N. (2005). Synthesis and Characterization of HDA/NaMMT Organoclay. *J. Bulk Matter. Sci. Vol. 28. Num. 6. p. 623-628*.