

DAFTAR PUSTAKA

- Akçay dan Yurdakoc. (1999). Nonyl-and Dodecylamines Intercalated Bentonite and Illite from Turkey. *Turk J Chem.*, 23, 105-113.
- Aldiantono, Dimas. (2009). *Sintesis Adsorben Kitosan-Bentonit dan Uji Kinerjanya terhadap Diazinon dalam Air Minum*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Almatsier, Sunita. (2006). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Benfield, Larry D., Judkins, Joseph F., Jr., & Weand, Barron L. (1982). *Process Chemistry for Water and Wastewater Treatment*. Englewood Cliffs: Prentice Hall, Inc.
- Cahyadi, Wisnu. 2008. *Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Darmono. (1995). *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta: UI-Press.
- Jong, Hyok An dan Stefan Dultz. (2007). "Adsorption of Tannic Acid on Chitosan-montmorillonite as a Function of pH and Surface Charge Properties", *Science Direct*, 36, 256-264.
- Khan, T.A., et al. (2001). *Reporting Degree of Deacetylation Values of Chitosan: Influence of Analytical Methods*. Malaysia. *J Pharmaceut Sci*, 5(3):205-212, 2002. [Online]. Tersedia : <http://www.ualberta.ca/~csp>. [5 November 2010].
- 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.
- Kunrat, T.S. (1994). *Prospek Usaha Pertambangan Bentonit*. *Tekmira* : Tidak Diterbitkan.
- Ladaa, Tarek, Gretchen Bielmeyer, & Kim-Lee Murphy. (1998). *Organophosphates*. [Online]. Tersedia: <http://entweb.clemson.edu/pesticid/Document/leeorg1/leeorg3.htm>. [16 April 2009].
- Li dan Kegley, L. (2005). *Assessing The Effectiveness and Environmental Impact of Using Natural Flocculants to Manage Turbidity*. Department of Civil,

Construction and Environmental Engineering. Oregon State University. [Online]. Tersedia: <http://www.askache.com/inTechW.htm>. [5 November 2010].

- Manahan, S.E. (1990). *Environmental Chemistry*. Fourth Ed. University of Missouri. Lewis Publisher.
- Mrunal R., Thatte. (2004). *Synthesis And Antibacterial Assessment Of Water-Soluble Hydrophobic Chitosan Derivatives Bearing Quaternary Ammonium Functionality*. Desertasi pada Louisiana State University and A & M College Baton Rouge: dipublikasikan.
- Nurlamba, Nessha Siti. (2009). *Kajian Kinetika Interaksi Kitosan-Bentonit dan Adsorpsi Diazinon terhadap Kitosan-Bentonit*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Othmer, Kirk. (1964). *Encyclopedia of Chemical Technology Second edition Volume 3*. USA: John Wiley and Sons.
- Patimah, Siti Empit. (2006). *Tinjauan Kapasitas Adsorpsi Diazinon Dalam Air Minum Pada Histidin-Bentonit*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Permana, Robby P. (2009). *Studi Pola Interaksi Kitosan dengan Bentonit sebagai Adsorben Termodifikasi bagi Pestisida Diazinon*. Skripsi Program Kimia FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Permanasari, Anna. (2009). *The Effects of Temperature, UV Radiation, and Soaking Time in Drinking Water on Bentonite-Histidine Adsorbent Performance*. Jurnal Matematika dan Sains. Vol. 14 No. 4.
- Petrovic-Filipovic, Leosava, Kostic-Gvozdevonic, Ljiljana, dan 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*.
- 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.
- Rusmiasih. (2005). *Bentonite*. Bandung: PD. Agribisnis dan Pertambangan.
- Saeni, M.S. (1997). *Penentuan Tingkat Pencemaran Logam Berat dengan Analisis Rambut*. Orasi Ilmiah, Guru Besar Tetap Ilmu Kimia Lingkungan, Fakultas Matematika dan IPA IPB. Bogor.

- Saepudin, Asep. (2008). *Uji Kinerja Adsorben Histidin-Bentonit dalam Prototipe Kemasan Flow dan Batch terhadap Pestisida Endosulfan dalam Air Minum*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Setiabudi, Agus, dkk. (2007). *Karakterisasi Zat Padat*. Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung.
- Stuart, M Bennett. (2001). *Diazinon*. [Online]. Tersedia: [http://www.thepiedpiper.co.uk/th13\(e\).htm](http://www.thepiedpiper.co.uk/th13(e).htm). [23 Mei 2011].
- Syuhada, dkk. (2009). *Modifikasi Bentonit (Clay) menjadi Organoclay dengan Penambahan Surfaktan*. Jurnal Nanosains dan Nanoteknologi. Vol.2 No. 1.
- Tirani, Nuth Fasa. (2006). *Kajian Mekanisme Adsorpsi Diazinon pada Adsorben Histidin-Bentonit*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Widodo, Agus et al. tt. *Potensi Kitosan dari Sisa Udang sebagai Koagulan Logam Berat Limbah Cair Industri Tekstil*. Surabaya: Jurusan Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wulandari, Irnawati. (2009). *Uji Kinerja Adsorben Kitosan-Bentonit terhadap Logam Berat dan Diazinon secara Simultan*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Yatim, Wildan. (2009). *Mineral Bagi Kehidupan*. [Online]. Tersedia: <http://chordtunes.blogspot.com/2009/06/mineral-bagi-kehidupan.html> mineral bagi kehidupan. [16 Agustus 2009].