

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdelrasool, M.1992 . *Kinetics of adsorption*. Colorado : UMI Dissertation Services
- Anonim. 1996. *Vanilin*. [online]. Tersedia: <http://www.inchem.org/documents/sids/121335.pdf> [12 Juli 2008].
- Anonim.2008. *Lead*. [online]. Tersedia : <http://www.wikipedia.org/lead>. [10 Juli 2008].
- Anonim. 2008 . *Lead* . [online]. Tersedia : <http://www.wikipedia.org/cinnamon> [10 Juli 2008].
- Baret, A.G.M .1999.*Ytterbium(III)Triflate-catalysed preparation of calix[4]resorcinarene: Lewis assisted Bronsted acidity*. Journal of Chem Society, Perkin Trans I (1999) 873-878.
- Burnham, P.M. 2008. *Cinnamaldehyde*. [online]. Tersedia : <http://www.chm.bris.ac.uk/motm/cinnamaldehyde/cinn.html>[10 Juli 2008].
- Creswell, C.J.,Runquist, O. A dan Campbell, M. M.1982. *Analisis Spektrum Senyawa Organik*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Darmono.1995. *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta : UI Press
- Dykstra, C. E. 1997. *Physical Chemistry*. New Jersey : Prestise-Hall Internasional, Incorporation.
- Gutsche, C. D. 1989 *Calixarenes*. USA : Washington University.
- Hayani, E dan Fatimah, T. 2002. *Teknik Penentuan Kadar Vanilin Secara Spektrofotometri*. Buletin Teknik Pertanian Vol.7. No 1,2002.
- Ho, Y.S. 2004. *Citation Review of Lagergren Kinetic Rate Equation on Adsorption Reaction*. Scientometrics.59(1): 171-177.
- Ismail, K.E.1997. *Pengantar Analisis Instrumental*. Sekolah Menengah Analis Kimia, Departemen Perindustrian dan Perdagangan , Bogor,108 hlm.

- Iqbal, H.Z dan M.A, Qadir.1990. *AAS determination of Lead and Cadmium in Leaves Polluted by Vehicles Exhaust*. Journal Environmental Analytic Chemistry. 38(4) : 533-538.
- Jain, V. K., Pillai, S. G dan Kanaiya, P. H. *Octafunctionalized Calix[4]resorcinarene-N-phenyl-acetohydroxamic acid for the Separation, Preconcentration and Transport Studies of Cerium(IV)*. J. Braz. Chem. Soc., Vol. 17, No. 7, 1316-1322, 2006.
- Karimah, A., Gani, A. A dan Asnawati .(2002). *Profil Kandungan Logam Berat timbal (Pb) dalam Cangkang Kupang Beras (Tellina versikolor)* : tidak diterbitkan.
- Kartono dan Idjoso.1977. *Vanili*. Pemberitaan LPTI, Bogor ,No 27:65-69.
- Manahan, S. E. 1977.*Environmental Chemistry, Second Edition*. Boston : Williard Press.
- Miettinen, J.K.1977. *Inorganic Trace Element as Water Pollutan to Healt and Aquatic Biota*. New York : Academy Press
- Pujdjaatmaka, A.H.1986. *Kimia Organik* (terjemahan dari Fessenden, Ralp. J., Fessenden, Joan.S, Organic Chemistry). Jakarta : Erlangga.
- Sarjono, R.E. 2007 *.Metode Adsorpsi Untuk Penanganan Limbah Perairan*. [online]. Tersedia: [www.ugm.ac.id](http://www.ugm.ac.id). [1 Januari 2008].
- Sarjono, R.E. 2007 *.Sintesis dan Penggunaan Tetramer Siklis Seri Kaliksresorsinarena, Alkoksikaliksarena dan Alkenilkaliksarena Untuk Adsorpsi Kation Logam Berat*. Disertasi : Tidak diterbitkan.
- Sastrohamidjojo, H.2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Satterfield, C. N.1991. *Heterogeneous Catalysis in Industrial Practise*, Second Edition. New York : Mc Grow-Hill.
- Sholehah, A.2008. *Kimia Permukaan* .[online]. Tersedia : <http://www.amaliasholehah.files.wordpress.com/kimia-permukaan-1>. [28 Juli 2008].

- Sudiarta, I. W., Siswanta, D dan Jumina .2005. *Characterization of Octaacetate of C-Methyl Calix[4]Resorcinarene as Membrane Ionophore of Potassium Ion Sel.* Sains dan Sibernatika 2005, XVIII(4)
- Sutamihardja, R.T.M.,Adnan dan K, Sanusi .1982. *Perairan Teluk Jakarta Ditinjau dari Tingkat Pencemarannya.* Bogor : Jurusan PSL Fakultas Pascasarjana IPB.
- Tunstad ,L.M., Tucker, J.A., Dainacale, E., Weiser, J.,Bryant, J.A., Sherman, J.C., Helgeson, R.C., Knobler, C.B dan Cram, D.J.1989. *Host-Guest Complexation.48. Octol Building Blocks for Cavitands and Carcerands.* J.Org.Chem.,54,6,1305-1312.
- Underwood, A.L dan Day, R.A. 1993. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Keempat.* Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Wahjunto,B.(1987). *Pengolahan Vanili dan Pengaruhnya Terhadap Mutu.* Penelitian Tanaman Rempah dan Obat III :118 – 123.