

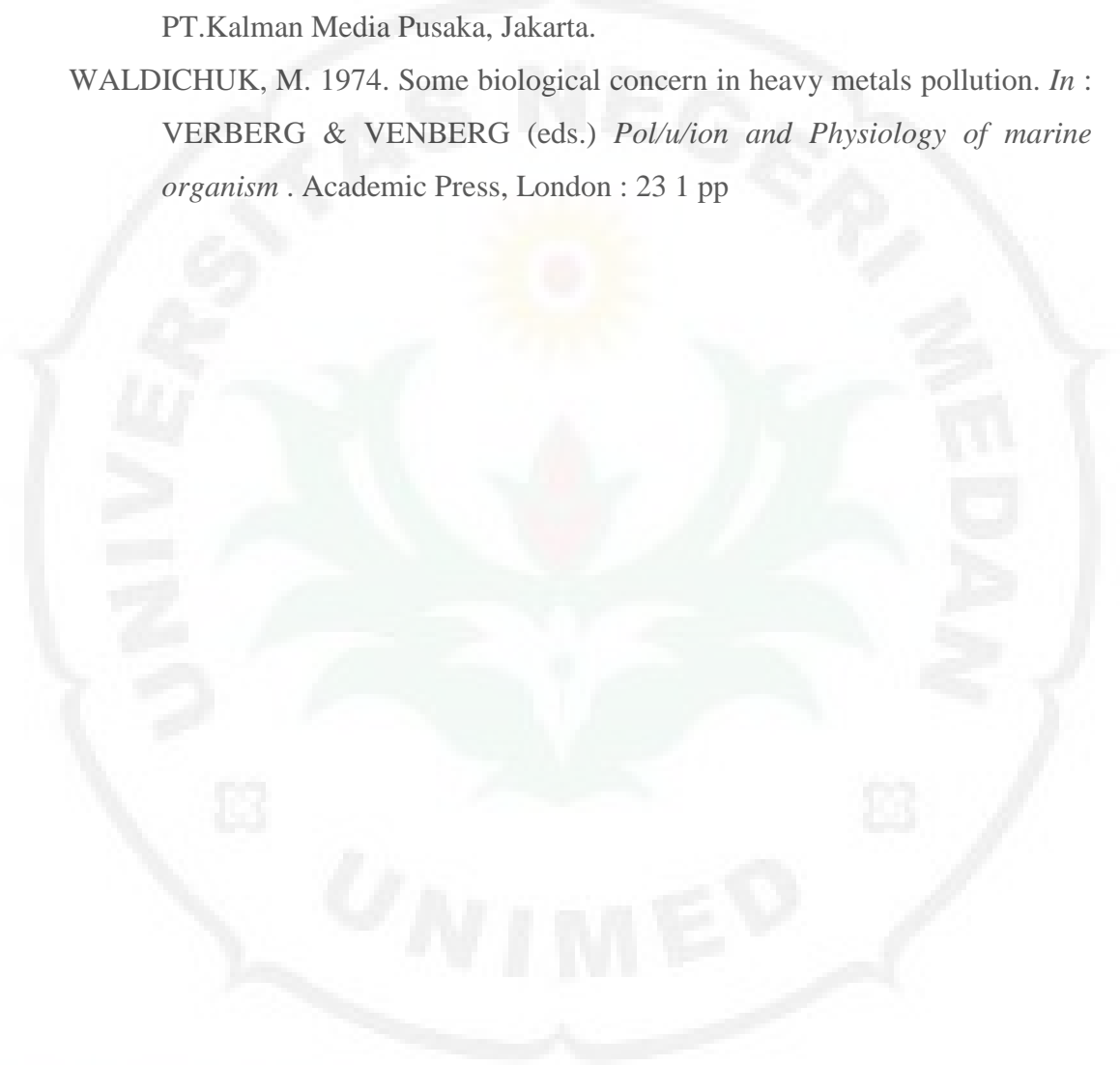
## DAFTAR PUSTAKA

- Atkins, P.W., (1990), *Kimia Fisika edisi ke IV*, Erlangga, Jakarta
- Cooke, M, Jackson, A., Nickless, G. And Robert, (1997), *Distribution Spesiation of Cadmium in the Terrestrial, Helix Asperse, Bull, Environ, Contom, Toxicol.*
- Darmono, (1995), *Logam Dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*, Cetakan pertama, UI Press, Jakarta.
- Eksiklopedia Nasional Indonesia, (1991), *Zink*, PT.Cipta Adi Pustaka, Jakarta.
- Fatha, A., (2007), *Pemanfaatan Zeolit Aktif Untuk Menurunkan BOD dan COD Limbah Tahu*, Skripsi, Universitas Negeri Semarang, Malang.
- Habibi, M., (2009), *Studi Adsorpsi Ion Nikel(II) Dalam Larutan Menggunakan Komposit Serbuk Cangkang Kupang-Khitosan Terikat Silang*, Skripsi FMIPA Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Haryadi, (2006), *Teknologi Pengolahan Beras*, Gajah Mada Universitas Press, (UI Press), Jakarta.
- Haswel, S.J., (1991) *Atomic Apsoption Spectrometry, Theory, Design, and Applications*, Elsevier, New York.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/Kadmium/htm>, Diakses tanggal 30 April 2012.
- [http://id.wikipedia.org/wiki/sekam\\_padi](http://id.wikipedia.org/wiki/sekam_padi), Diakses tanggal 03 April 2012.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/Seng/htm>, Diakses tanggal 30 Maret 2012.
- [http://id.wikipedia.org/wiki/Gel\\_Silika](http://id.wikipedia.org/wiki/Gel_Silika), Diakses tanggal 03 Maret 2012.
- <http://www.newworldencyclopedia.org.entry/Adsorption.htm>, Diakses tanggal 16 September 2011.
- Juli Soemirat, Slamet (1996), *Kesehatan Lingkungan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta (UI Press), Jakarta.
- Lansida blogspot.com., *Ekstraksi Fase Padat*, (<http://lansida.blogspot.com/2010/08/ekstraksi-fase-padat.html>). Diakses tanggal 17 Februari 2012.
- Mulia, Muhammad, Suharna, (1995), *Analisis Instrumental*, Airlangga University Press, Surabaya.

- Narsito, Nuryono, Suyanta., (2005), *Imobilisasi Senyawa Amin pada Silika Gel dari Abu Sekam Padi Melalui Proses Sol-Gel dan Kinetika Adsorpsi Ion Logam Divalen*, Penelitian Fundamental Perguruan Tinggi UGM , Yogyakarta.
- Scott, R.P.W., 1993, *Silica Gel and Bonded Phases: Their Production, Properties and Use in LC*, John Wiley & Sons, Toronto.
- Sembodo, S.T.B., (2006), *Model Kinetika Langmuir untuk Adsorpsi Timbal pada Abu Sekam Padi*, FT, UNS, *Ekuilibrum* Vol.5, No.1., 28-33. (<http://si.uns.ac.id/profil/uploadpublikasi/ekuilibrum/2006vol1%205%2000/Model%20Kinetika%20Langmuir%20untuk%20Adsorpsi%20Timbal%20pad%20Abu%20Sekam%20Padi.pdf>), diakses tanggal 18 September 2011.
- Setiaka, J., Ulfan, I., dan Widiastuti, N., (2010/2011), *Adsorpsi Ion Logam Cu(II) Dalam Larutan Pada Abu Dasar Batubara Menggunakan Metode Kolom*, Prosiding Skripsi Semester Genap 2010/2011, FMIPA Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sihombing, Sabar, (2011), *Perbandingan Keefektifitas Arang Aktif dan Silika Gel dari Sekam Padi sebagai Adsorben Logam Cu(II)*. Skripsi UNIMED, MEDAN.
- Simatupang, Lisnawaty, (2007), *Interaksi Simultan Antara Mg(II), Zn(II), Ni(II), Cd(II), dan 3-Aminopropiltrimetoksisilan yang Dimobilisasikan pada Silika Melalui Proses Sol-Gel*, Tesis UGM, Yogyakarta.
- Sidauruk, Monita, (2012), *Adsorpsi Simultan Ion Logam Divalen Mg(II) Ni(II) Dengan Metode Ekstraksi Fase Padat*. Skripsi UNIMED, MEDAN.
- Sudarwin, (2008), *Analisis Spasial Pencemaran Logam Berat (Pb dan Cd) pada Sedimen Aliran Sungai dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Semarang*, Tesis Universitas Diponegoro, Semarang.
- Suharta, (2004), *Spektroskopi Serapan Atom Teori dan Aplikasinya*, FMIPA UNIMED, Medan.
- Underwood, A.L., (1981), *Analisa Kimia Kuantitatif, Edisi IV*, Erlangga, Jakarta.

Vogel, (1985), *Buku Teks Analitik Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*,  
PT.Kalman Media Pusaka, Jakarta.

WALDICHUK, M. 1974. Some biological concern in heavy metals pollution. *In* :  
VERBERG & VENBERG (eds.) *Pol/w/ion and Physiology of marine  
organism* . Academic Press, London : 23 1 pp



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY