

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H. 2001. Kimia Larutan. Bandung: Citra Aditia Bakti.
- Anonymous. 2001. Lingkungan Hidup dan Pencemaran Hubungannya dengan Toksikologi Senyawa Logam. Jakarta : UI Press.
- Atkins, P.W. 1997. Kimia Fisika. Cetakan Keempat. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Atkins, P.W. 1999. Kimia Fisika Edisi keempat Jilid 2. Terjemahan Irma I. Kartohadiprodjo. Jakarta: Erlangga.
- Dinas Kehutanan DATI I Propinsi Irian Jaya. 1976. Mengenal Beberapa Jenis Kayu Irian Jaya Jilid I. Jayapura : Dinas Kehutanan Daerah Tingkat I Irian Jaya
- Effendi. 2006. Teori VSEPR, Kepolarandan Gaya Antarmolekuler Edisi 2 Cetakan Pertama. Malang: Bayu Media
- Fernandes, R.B. 2011. Spektroskopi Inframerah dan Sinar Tampak. Padang : Universitas Andalas
- Ibbet, R.N.; Kaenthong, S.; Philips, D.A.S.; Wilding, M.A.; 2006, Charaterisatim of Porosity of Regenerated Cellulosil Fibres Using Classical Dye Adsorbntion Techniques, *Lenzinger Berichte*, Vol. 88, 77-86.
- King, P., Rakesh, N., Beenalahari, S., Kumar, Y. P., dan Prasad, V. S. R.K., 2006. Removal of lead from aqueous solution using *Syzygium cumini* L.: Equilibrium and kinetic studies. *Journal Environmental Pollution Control Engineering Andhra University*. 340-347.
- Librawati, T.P. 2005. Analisis Cemar Pb pada Bawang Daun (*Allium fitstulosum* L) di daerah Dieng Wonosobo. Universitas Jendral Sudirman: Fakultas Biologi
- Misran, E. 2009. Pemanfaatan Kulit CokeIat dan Kulit Kopi Sebagai Adsorben Ion Pb dalam Larutan. *Sigma.*, VoI. 12 No. 1, 23-29.
- Nadeem, R., Naqvi, A. M., Nasir, M. H., Saeed, T. I., Ashraf, M., dan Ansari, T. M., 2012. Efficacy of physically pretreated *Mangifera indica* biomass for Cu^{2+} and Zn^{2+} Sequestration. *Journal of Saudi Chemical Society*.

- Ong, Pick Sheen (2011) Utilization of mango leaf as low-cost adsorbent for the removal of Cu (II) ion from aqueous solution. Final Year Project, UTAR
- Othmer Kirk. (1987). Encyclopedia of Chemical Technology. New York : John Wiley Interscience Publication.
- Palar, H. 2004. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta : Rineka Cipta.
- Parker, S.P. 1993. Encyclopedia of Chemistry, Second Edition. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Saeni. 1997. Penentuan Tingkat Pencemaran Logam Berat dengan Analisis Rambut. Bogor : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB.
- Safrianti, I., Wahyuni, N., Zahara, T.A. 2012. Adsorpsi Timbal (II) Oleh Selulosa Limbah Jerami Padi Teraktivasi Asam Nitrat : Pengaruh pH dan Waktu Kontak. Pontianak : FMIPA Universitas Tanjungpura.
- Sawyer, C.N. dan Mc Carty, P. L. 1987. Chemistry For Engineering, 3rd ed, New York: McGraw- Hill Book Company.
- Sethu, V. S., Goey, K. S., Iffah, F. R., Khoo, M., dan Andresen, J. M., 2010. Adsorption Characteristics Of Cu (II) Ions in Aqueous Solutions Using *Mangifera indica* (Mango) Leaf Biosorbent. *Jurnal Of Environmental Research And Development* 5(2). 264-275.
- Siswosuwarno, M. 1996. Scanning Electron Microscope Sebagai Salah Satu Teknik Pemeriksaan Material. Seminar On Advance Materials Research and Development. Bandung : Kerjasama ITB-KU Leuven.
- Slamet, A., dan Masduqi, A. 2000. *Satuan Proses*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Sudarmaji, J.M., dan Corie, I.P., 2006, Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya Terhadap Kesehatan, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 2 No. 2, 129-142.
- Sumiasri; Kuswara, T., Setyowati, Indarto, N. 2008. Pemanfaatan Matoa (*Pometia pinnata* Frost.) di Beberapa Daerah di Irian Jaya. http://digilib.biologi.lipi.go.id/cendana/js/pdfjs/web/viewer.html?file=../.././repository//38209-0-Prosiding_etnobotani_III_Nurul_182_-_185.pdf.
Diakses 1 Maret 2016

- Tucker, Maurice. 1988. *Techniques in Sedimentology*, Blackwell Scientific Publication, England : Oxford London.
- Varma, D. S. N. R., Srinivas, C. H., Nagamani, C. H., Premsagar, T., dan Rajshekhar, M., 2010. Studies on biosorption of Cadmium on *Psidiumguajava leaves* powder using statistical experimental design. *J. Chem.Pharm. Res.* 2(5). 29-44.
- Whan Re, et. Al. 1992. *ASM Hand Book Vol 8, Metallographic Techniques Microstructure*, Ninth Edition. New York : ASM International.
- Widowati, W. 2008. *Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wing R.E., 1996, *Corn Fiber Citrate: Preparation and Ion Exchange Properties*, *Industrial Crops and Products*, 5, pp. 301-305.