

DAFTAR PUSTAKA

- Atkins, P.W.1999. *Kimia Fisika 2*, Erlangga, Jakarta
- Asep, Saepudin. 2009. *Uji Kinerja adsorben Histidin-Bentonit dalam Protipe Kemasan Flow dan Batch terhadap Pestisida Endo-Sulfan dalam Air Minum. Skripsi*. Kimia, FPMIPA-UPI.
- Asmuni, 2000. *Karakterisasi Pasir Kuarsa (SiO₂) dengan Metode XRD*, Medan, FMIPA USU
- Bakri, R. 2008. *Kaolin Sebagai Sumber SiO₂ untuk Pembuatan Katalis Ni/SiO₂: Karakterisasi dan Uji Katalis pada Hidrogeasi Benezena Menjadi Sikloheksana*. Jurnal sains, Vol(12) No. 1:37-42.
- Basset, J., Denney, R. C., Jeffrey, G. H., Mendhom, J. 1994. *Buku Ajar Vogel, Kimia Analisis Kuantitatif Anorganik*, Kedokteran EGC, Jakarta
- Bird, Tony. 1987. *Kimia Fisika untuk Universitas*, Jakarta, Gramedia.
- Blais, J. F., Dufresne, B., Mercier, G. 2000. *State of The Art of Technologies for Metal Removal from Industrial Effluents*, Rev. Sci. Eau, 12(4):687-711.
- Brindley, G. W., Brown, G. 1980. *Crystal Structures of Clay Minerals and Their X-Ray Identification*. Mineralogical Society, London. 312-316, 378-380
- Cullity, B.D. 1959. *Element of X-Ray Diffraction*. Addison Wesley Publishing Company Inc.
- Darmono, 1995. *Logam dalam Sistem Biologi*, Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta
- Dransfield, S. & E. Widjaya [eds.], 1995, *Plant Resources of South-East Asia*. No. 7, Bamboos. Leiden, The Netherlands: Backhuys Publishers.
- Dwivedi, V.N., N.P. Singh., S.S. Dasa and N.B. Singha, 2006. *A new pozzolanic material for cement industry: Bamboo leaf ash*, Department of Chemistry, DDU Gorakhpur University, Gorakhpur, India.
- Fardiaz, S, 1992. *Polusi Air dan Udara*, Kanisius, Yogyakarta
- Fatmawati. 2006. *Kajian Adsorpsi Cd(II) oleh Biomassa Potamogeton (Rumputnaga) yang Terimobilkan pada Silika Gel*, FMIPA Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru

- Hermiati.2006. Biopulping bambu menggunakan jamur pelapuk putih *Schizophyllum commune*, Laporan teknik akhir tahun 2006, Penelitian dan penguasaan teknologi, UPT BPP Biomaterial Fitria
- Keenan, C. W., Kleinfelter, D. C., Wood, J. H. 1992. *Ilmu Kimia untuk Universitas*. Edisi Keenam. Jilid 2. Penerbit Erlangga, Jakarta
- Moisés Frías., Holmer Savastano., Ernesto Villar., M. Isabel Sánchez de Rojas., Sergio Santos.2012. *Characterization and properties of blended cement matrices containing activated bamboo leaf wastes*, Department of Physics, Central University of Las Villas, Santa Clara 54830, Villa Clara, Cuba.
- Noll, K. E, Goumaris, V., and Hou, W. S.1992. Adsorption Technology for Air and Water Pollution Control. Pp. 1-8, Lewis Publisher Inc, Michigan
- Oscik, J. 1982. *Adsorption*, Ellis Horwood Limited, England
- Prastiyanto, A, Azmiyawati, Choiril.D. , Adi.2008. *pengaruh Penambahan Merkapto-benzotiazol (Mbt) Terhadap Kemampuan Adsorpsi Gel Silika Dari Kaca Pada Ion Logam Kadmium*, Kimia, FMIPA, UNDIP.
- P. Asha, A, Salman, R., Arun Kumar.2014. *Experimental Study on Concrete with Bamboo Leaf Ash*, International Journal of Engineering and Advanced Technology (IJEAT).
- Ronaldo, Imelda. H. S., Nelly. W, 2013. *Adsorpsi Ion Logam Cu(Ii) Menggunakan Biomassa Alga Coklat (Sargassum Crassifolium) yang terenkapsulasi Aqua-Gel Silika*, Kimia, Universitas Tanjung Pura, Pontianak.
- Reza, E.2002. *Studi Literatur Perancangan Awal Alat Adsorpsi Regenerasi Karbon Aktif*, Seminar, FT Universitas Indonesia, Jakarta
- Saeni, 1997. *Penentuan Tingkat Pencemaran Logam Berat dengan Analisis Rambut*, Orasi Ilmiah, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB, Bogor.
- Sunu, P, 2001. *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001*, Penerbit PT. Grasindo, Jakarta.
- Sudarmaji, Mukono, J, dan Corie I.P, 2006. *Toksikologi Logam Berat B3 dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*, Jurnal Kesehatan Lingkungan, Vol.(2)No. 2:129 -142. FKM Universitas Airlangga
- Wikipedia, org. 2010. <http://id.wikipedia.org/wiki/Bambu> diakses tanggal 04Maret 2017 pukul 19:00 wib.