

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2011. *Tata Cara Kerja Analisis Kadar tembaga (Cu) dalam Air Dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) SNI 06-6989*. PT. Bukit Asam(Persero),Tbk :Tidak diterbitkan
- _____. 2012. *Karbon Aktif*. http://id.wikipedia.org/wiki/Karbon_aktif. Di akses : 10 februari 2014
- _____. 2012. *Syarat Mutu Karbon Aktif*. <http://bmdstreet.com/tag/standar-sii-arang-aktif>. Diakses : 17 februari 2014
- Al-Ashes, S., F. Bonat., R.Al Omari and Z. Duvnjak. 2000. Prediction of Binary Sorption Isotherm for The Sorption of Heavy Metal by Pine bark Using Single Isotherm Data. *Chemosphere*. Vol 41: 659-665
- Alfiany, H, Bahri, S, Nurakhirawaty. 2013. *Kajian Penggunaan Arang Aktif Tongkol Jagung Sebagai Adsorben Logam Pb dengan Beberapa Aktivator Asam*. *Jurnal Natural Science FMIPA Universitas Tadulako*.
- Anggraningrum, I.T. 1996. *Model Adsorpsi Ion Kompleks Koordinasi Nikel (II) Pada Permukaan Alumina*. Tesis. Jakarta: Magister Sains Ilmu Kimia Universitas Indonesia.
- Apriliani, Ade. 2010. *Pemanfaatan Arang Ampas Tebu Sebagai Adsorben Ion Logam Cd, Cr, Cu dan Pb Dalam Air Limbah*. Skripsi. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas islam Syarif Hidayatullah
- Asbahani. 2013. *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Sebagai Karbon Aktif Untuk Menurunkan Kadar Besi Pada Air Sumur*. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Tanjungpura*.
- Atkins, P.W.1999. *Kimia Fisika 2*. Jakarta. Erlangga
- Birowo, A.T. 1992. *Seri Manajmen Usaha Perkebunan Gula, Edisi Pertama*. Jogyakarta: LPP.
- Cotton, F.A and G. Wilkinson. 1986. *Kimia Dasar Anorganik*. Jakarta: UI-Press
- Fauzie ,Aisyah Dewi. 2011. *Pemanfaatan xylitol dari tongkol jagung*. <http://aisyahdewifauzie.blogspot.com/2011/06/pemanfaatan-xylitol-dari-tongkol-jagung.html>. Diakses 22 februari 2014

- Fahrudin. 2014. *Dampak Tumpahan Minyak pada Biota Laut*. Harian Kompas, 17 Maret 2004.
- Fatmawati. 2006. *Kajian Adsorpsi Cd (II) Oleh Biomassa Potamogeton (Rumput naga) Yang Terimobilkan Pada Silica Gel*. Banjarbaru: FMIPA Universitas Lambung Mangkurat.
- Gaol, L.D.L. 2001. *Studi Awal Pemanfaatan Beberapa Jenis Karbon Aktif Sebagai Adsorben*. Seminar. Depok: FTUI
- Hanjono, L. 1995. *Teknologi Kimia*. Jakarta: PT Pradnya Paramitha.
- Hassler, J.W. 1951. *Activated Carbon* Chemichal Publishing Co. Inc., New York.
- Jason, P.P. 2004. *Activated Carbon and Some Aplication for The Remediation of Soil and Groundwater Pollution*. http://www.cce.vt.edu/program_areas. (9 Maret 2014)
- Oscik, J.1982. *Adsorption*. New York: Jhon Wiley and Sons.
- Osipow, L.S. 1962. *Surface Chemistry: Theory and Industrial Applications*, Rheinhold Publishing Coorporation. New York.
- Palar, H. 1994. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Reza, E. 2002. *Studi Literatur Perancangan Awal Alat Adsorpsi Regenerasi Karbon Aktif*. Seminar. Depok: FTUI
- Smisek, M. & Cerny S. 1970. *Active Carbon Manufactute Properties and Aplication*. Amsterdam: El Savier Publishing Company. Hal 10-25
- Suhendarwati,L, Suharto, B, Susanawati, L.D. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Kalium Hidroksida Pada Abu Dasar Ampas Tebu Teraktivasi*. Malang: Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan Universitas Brawijaya.
- Widowati, W., Sastiono, A dan Yusur, R. 2008. *Efek Toksik Logam*. Yogyakarta : Andi.
- Witono, J.A. 2003. *Produksi Furfural dan Turunannya: Alternatif Peningkatan Nilai Tambah Amps Tebu Indonesia*. <http://www.chem-is-try.org/?sect=focus&ext=15>. (2 Maret 2014)

