

DAFTAR PUSTAKA

- Anonym 2011. *Tata Cara Kerja Analisis Kadar Besi (Fe), Mangan (Mn) dalam Air Dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) SNI 06-6989*. PT. Bukit Asam(Persero),Tbk :Tidak diterbitkan
- Anonym. 2011. *Definisi Bambu dan Manfaatnya*. <http://jakartagonjangganjing.blogspot.com/2011/10/bambu-tanaman-rumput-rumputan-dengan.html>. Di akses : 1 Maret 2014
- Anonym. 2012. *Syarat Mutu Karbon Aktif*. <http://bmdstreet.com/tag/standar-sii-arang-aktif>. Diakses : 7 Maret 2014
- Anonym.2013.Proses Penyerapan Karbon Aktif. <http://www.karbonaktif.org/2013/05/proses-penyerapan-karbon-aktif.html>. Diakses : 2 Maret 2014.
- Anonym.2013.Proses Produksi karbon aktif dari bambu dengan aktivasi menggunakan kalium hidroksida = Activated carbon production from bamboo by using potassium hydroxides activation.<http://lontar.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=20311232&lokasi=lkal> Diakses : 2 Maret 2014.
- Arifin. 2010. *Penghilangan Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Dalam Air*. <http://smk3ae.wordpress.com/2010/08/28/penghilangan-besi-fe-dan-mn-dalam-air-2/>. Diakses : 7 Maret 2014
- Arisanti, Eka. 2011. *Penyerapan Logam Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dari Limbah Cair PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Menggunakan Karbon Aktif Disalut Kitosan*. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
- Aryanda, Dadang. 2012. *Air Asam Tambang (AAT)*. <http://kampungminers.blogspot.com/2012/11/air-asam-tambang-aat.html>. Diakses : 2 Februari 2014
- Darmawan S. 2008. Sifat arang aktif tempurung kemiri dan pemanfaatannya sebagai penyerap emisi formaldehida papan serat berkerapatan sedang. [tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Dewi, Ratna, A.A.I., 1988. Penurunan Fe dan Mn dengan *Cascade Aerator* Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS Surabaya.
- Fanani, Nizar. 2010, *Pemanfaatan Fly Ash (Abu Terbang) Aktif Sebagai Adsorber Pengolahan Limbah Air Asam Tambang (AAT) Ditinjau dari Perlakuan Aktivasi Fly Ash*. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang

- Gusmailina dan Sumadiwangsa. 1998. Analisis kimia sepuluh jenis bambu dari Jawa Timur. *J PHH*. 5:290–293.
- Handoko *E et. al.* 2008. Pengaruh temperatur terhadap pembentukan pori pada arang bambu [Prosiding]. Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008, Universitas Lampung. ISBN : 978-979-1165-74-7
- Kurniati, Nurul. 2011. *Pengaruh Konsentrasi Aktivator Kimia Asam Khlorida dan Kalium Hidroksida Terhadap Kualitas Karbon Aktif dari Bambu*. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
- Laksono EW. 2002. Analisis daya adsorpsi suatu adsorben [makalah PPM]. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Mc Cabe, W.L., *Unit Operation of Chemical Engineering, 3rd Edition*, McGraw-Hill Book Co., New York, 1999
- Ningsih, Niken Muliati. 2010. Isoterm Adsorpsi. Makassar (diakses pada tanggal 21April 2014)
- Oktiawan, W dan Krisbiantoro. 2007. Efektifitas Penurunan Fe^{2+} Dengan Unit Saringan Pasir Cepat Media Pasir Aktif. Semarang : FT-TL Universitas Diponegoro.
- Pari G. 1996. Pembuatan arang aktif dari serbuk gergajian sengon dengan cara kimia. *Bul Lit HH*. 14:308–320.
- Pohan HG dan Kim HY. 2007. Pengaruh jenis arang bambu dan suhu pirolisasi terhadap kakarakteristik adsorpsi isothermal ion h^+ , adsorpsi chloroform dan konduktivitas listrik [abstrak]. *J Agro-Based Industry* 24: 14-22.
- SNI. 1995. Arang aktif teknis. Standar Nasional Indonesia. SNI 06-3730 1995. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Sudrajat R, Soleh S. 1994. Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan
- Suyono. 1993. Pengolahan Sumber Daya Air. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tim Dosen Kimia Fisika. 2012. Diktat Petunjuk Praktikum Kimia Fisik. Semarang:FMIPA UNNES (diakses pada tanggal 17 April 2014)Wahyuni, Sri. 2012. Diktat Kimia Fisik II. Semarang : Jurusan Kimia,FMIPAUNNES.