

DAFTAR PUSTAKA

- _____, <http://artikelkimia.blogspot.com/2010/12/karbon-aktif.html>, diakses 5 April 2014.
- _____, <http://asapcair.com>, diakses 10 Mei 2014.
- _____, <http://asapcair.com>, diakses 11 April 2014.
- _____, <http://www.lpmpsulsel.net/minyak-bumi>, diakses 10 April 2014.
- Anggranigrum, 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. Program Studi Kimia. Universitas Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Atlas R. M., 1991. *Microbial Hydrocarbon Degradation-Bio-remediation of Oil Spill*. J.Chem. Tech. Biotechnol 52:149-156.
- Budiono, A., Suhartana, Gunawan. 2010. Pengaruh Aktivasi Arang Tempurung Kelapa dan Tempurung Kelapa Sawit dengan Asam Sulfat dan Asam Posfat untuk Menyerap Fenol. Skripsi Jur. Kimia, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Cotton dan Wilkinson. 1986. Kimia Anorganik Dasar, UI-Pres, Jakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Elvandari, Helvia. 2012. Isoterm Adsorpsi Karbon Aktif. Semarang: FMIPA UNNES.
- 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. Skripsi, Program S-1 FMIPA Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru (Tidak dipublikasikan)
- Febrianti, Melisya. 2013. Pengaruh Waktu Aktivasi pada Pembuatan Karbon Aktif dari Arang Tempurung Kelapa dengan Menggunakan Aktivator

H_3PO_4 . Jurusan Teknik Kimia. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.

- Gilar S. Pambayun, Remigius Y.E. Yulianto, M. Rachimoellah, Endah M.M. 2013. Putri Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Tempurung Kelapa dengan Aktivator $ZnCl_2$ Dan Na_2CO_3 Sebagai Adsorben Untuk Mengurangi Kadar Fenol Dalam Air Limbah. Jurusan Teknik Kimia. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya.
- Hanifah, Mugiarti. 2012. Karya Tulis Pemanfaatan Tempurung Kelapa (*Cocos rucifera* L.) sebagai Briket Bioarang. Kutowonangun. SMA 1.
- Hanjono, L. 1995. Teknologi Kimia. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Hassler, J.W., Activated Carbon, Chemichal Publishing Co. Inc., New York, 1951.
- Hayashi, J., Atsuo Kazehaya Katsuhiko Muroyama, A. Paul Watkinson. 2000. *Preparation of Activated Carbon from Lignin by Chemical Activation*. Journal of Carbon 38: 1873-1878.
- Jason, P.P. 2004. *Activated Carbon and Some Aplication for The Remediation of Soil and Groundwater Pollution*. http://www.cee.vt.edu/program_areas. (9 April 2014).
- Kurniawan, Riski, Musthofa Lutfi, Agung N. 2014. Karakterisasi Luas Permukaan Bet (Braunanear, Emmelt dan Teller) Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa dan Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Aktivasi Asam Fosfat (H_3PO_4). Jurusan Keteknikan Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.
- Mardiah, Joni Hermana, Hasan Ikwani. 2003. Simulasi Sebaran Tumpahan Minyak di Perairan Dumai, PT. Caltex Pacific Indonesia. Jurnal Purifikasi Jurusan Teknik Lingkungan FTSP ITS Surabaya, Vol. 4, No. 2, hal. 49-54.
- Oscik, J. 1982. Adsorption. John Wiley and Sons. New York.
- Osipiow, I., J., 1962, Surface Chemistry, Theory and Industrial Aplication, Rienhold Publishing Company, London.
- Pari, G., dan Sailah, I. 2001. Pembuatan Arang Aktif dari Sabut Kelapa Sawit dengan Bahan Pengaktif NH_4CO_3 dan $(NH_4)_2CO_3$ Dosis Rendah. Bogor.
- Reza, E. 2002. Studi Literatur Perancangan Awal Alat Adsorpsi Regenerasi karbon Aktif. Seminar, Depok : FTUI.
- Smisek, M. & Cerny S. 1970. Active Carbon Manufacture Properties and Aplication. Amsterdam: El Savier Publishing Company. Hal 10-25.

- Subadra, I. Setiaji, B. Dan Tahir, I. 2005. *Activated Carbon Production from Coconut Shell with NH_4CO_3 Activator as An Adsorbent in Virgin Coconut Oil Purufication*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Sri, Endang. 2013. Penggunaan Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa untuk Mengurangi Kadar Pencemar pada Air Lindi Sampah. Jurusan Teknik Kimia. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Sunu, Pramudya. 2001. Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001. Gramedia Widya Sarana Indonesia.
- Widowati W., Saastiono A., Jusuf R.R. 2008. Efek Toksik Logam Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran. Penerbit andi. Yogyakarta.