

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1951. *Active Carbon in Encyclopedia of Chemical Technology*, Vol.6. The Intersciense Encyclopedia Inc, New York
- Anonim. 1979. *Annual Book of ASTM Standards*. American Standard for Testing and Materials. Philadelphia. USA.
- Anonim. 2010. Bahaya Klorin Yang Terkandung Dalam Air. [http:// Setiapermana.Wordpress.Com](http://Setiapermana.Wordpress.Com) (24 Oktober 2013)
- Anonim, 2011. www.wikipedia.com. (5 april 2011)
- Anonim. 2012. Manfaat Kulit Singkong Dikehidupan. [http:// www.Alfiweb.info](http://www.Alfiweb.info) (24 Oktober 2013)
- Anonim. 2013. Kantong Plastik Ramah Lingkungan Dari Singkong. <http://energitoday.Com> (24 Oktober 2013)
- AOAC. 1999. *Official Methods of Analysis of The Association of Official Analytical Chemist*. AOAC inc., Washington.
- Asano, N., J. Nishimura., K. Nishimiya., T. Hata., Y. Imamura., S. Ishihara and B. Tomita. 1999. *Formaldehyde reduction in indoor environments by wood charcoals*. Wood Researsch. Bulletin of The Wood Research Institute Kyoto University 86: 79-80
- Chand Bansal, Roop dan Meenakshi Goyal.,(2005)."Activated Carbon Adsorption", Lewis Publisher, United States of America.
- Cheremisinoff NP, Moressi AC. 1978. *Carbon Adsorption Handbook*. Ann Arbour Science : Ann Arbour.
- Djaeni, A. 1989. Ilmu Gizi Jilid 2. Penerbit Dian Rakyat. Jakarta.
- Djatmiko B, Ketaren S, Setyahartini S. 1985. Pengolahan Arang dan Kegunaannya. Agro Industri Pr. Bogor.
- Elly K. 2008. Pemanfaatan Cangkang KelapaSawit Sebagai Arang Aktif. Jurnal Penelitian. Jawa Timur
- Guerrrro, A.E, M.F Collamates, dan L.A. Reyes.1970. *Preparation of Activated Carbon From Coconut Association of The Philippines Inc*. Manila
- Hassler, L.W. 1963. *Activated Carbon*. 1st Edition. Chemical Publishing Company Inc. New York.

- Ikawati dan Melati. 2010. Pembuatan Karbon Aktif Dari Limbah Kulit Singkong UKM Tapioka Kabupaten Pati. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Jaguaribe EF, Medeiros LL, Barreto MCS, Araujo LP. 2005. *The Performance of activated carbons from sugarcane bagasse, babassu, and coconut shells in removing residual chlorine*. Brazillian J of Chem Eng 22:41-47. <http://www.abeq.org.br/bjche/vol22.htm> [31 Mar 2008]. Trubus. Jakarta.
- Ketaren, S. 1986. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Cetakan Pertama. UI-Press. Jakarta.
- Kirk - Othmer, (1978), *Encyclopedia of Chemical Technology*, Third edition, John Wiley and Sons, INC, New York.
- Kusumastuti CT. 2007. Singkong Sebagai Salah Satu Sumber Bahan Bakar Nabati (BBN) [makalah]. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lidiasari E, MI Syafutri, dan F Syaiful. 2006. *Influence of Drying Temperature Difference On Physical And Chemical Qualities of Partially Fermented Cassava Flour*, Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia, 2006, vol. 8, pp. 141-146.
- Masduqi, A dan Slamet, A., 2000. Satuan Proses: Modul Ajar. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Michael Roy, Glenn, (1995), “*Activated Carbon Applications in the Food and Pharmaceutical Industries*”, Lewis Publisher , United States of America
- Pari G. 1996. Pembuatan arang aktif dari serbuk gergajian sengon dengan cara kimia. Buletin Penelitian Hasil Hutan 14:308-320.
- Pranata, Juni. Pemanfaatan Sabut Dan Tempurung Kelapa Serta Cangkang Sawit Untuk Pembuatan Asap Cair Sebagai Pengawet Makanan Alami. <http://www.scribd.com/doc/4142857/Asap-Cair> [25 FEB 2011]
- Sawyer, Mc. Carty. 1987. *Chemistry For Environmental Engineering*. New York: Mc. Graw Hill
- Sembiring M., Sinaga T. 2003. Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya). USU Digital Library. Sumatera Utara.
- Sembiring, Meiliata Tryana dan Tuti Sarma, S, (2003), “Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya)”, USU Digital Library, Indonesia, hal 1-9.

SNI (Standar Nasional Indonesia) No. 06-3730-1995. Arang aktif teknis. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Sudaryanto, S.B. Hartono, W. Irawaty, H. Hindarso, S. Ismadji (2006), “*High Surface Area Activated Carbons Prepared from Cassava Peel by Chemical Activation. Chemical Engineering*”, Widya Mandala Surabaya Catholic University, hal 734-739.

Sudradjat dan Salim S., 1994, “Petunjuk Pembuatan Arang Aktif”, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.

Sutoro, Y., Sulaeman, dan Iskandar. (1988). Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Suzuki, (2007), “*Preparation and Characterization of Activated Carbon from Rice Bran*”, Departemen of Chemistry, Universidade Estadual de Maringó, Brazil, hal 1985-1991.

Tutik M dan Faizah H, 2001, “Aktifasi Arang Tempurung Kelapa Secara Kimia dengan Larutan Kimia ZnCl₂, KCl dan HNO₃, Jurusan Teknik Kimia UPN. Yogyakarta.

Yalçın, V. Sevinç, (2000), “*Studies of the Surface Area and Porosity of Activated Carbons Prepared from Rice Husks*”, Sakarya University, Art and Sciences Faculty, Chemistry Department, Serdivan, Sakarya, Turkey.

