

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1995a. *Arang Aktif Teknis*. Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-3730-1995. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- 1995b. *Minyak Goreng*. Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-3741-1995. Dewan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- 2000, *Sari Penelitian Bambu*. [http:// www.mofrinet.cbn.net.id /informasi/ litbang/sari.bambu.htm](http://www.mofrinet.cbn.net.id/informasi/litbang/sari.bambu.htm). Diakses pada tanggal 23 Maret 2006.
- 2001. *Potensi Bambu, Rotan, Buah dan Getah Per Propinsi Per BRLKT/URLKT sampai dengan Januari tahun 2001*. [http ://www.mofrinet. Cbn. net. id/informasi/rrl/RLPS/statistik potensi.htm](http://www.mofrinet.cbn.net.id/informasi/rrl/RLPS/statistik_potensi.htm). Diakses pada tanggal 23 Oktober 2006.
- 2002. *Pemanfaatan Bambu di Indonesia*. USU Digital Library. [http //www.library.usu.ac.id](http://www.library.usu.ac.id). Diakses pada tanggal 26 Agustus 2006.
- 2005. *Tempurung Kelapa Sawit*. Inforistek Vol 3 (1). <http://www.pdii.lipi.go.id>. Diakses pada tanggal 15 Agustus 2006.
- 2006a. *Alternatif Pemanfaatan Limbah Kerajinan Bambu Tasikmalaya*. <http://www.pikiranrakyat.com/cakrawala/htm>. Diakses pada tanggal 27 Desember 2006.
- 2006b. *Introduction to The Porous Structure of Activated Carbon*. <http://www.norit.com/nac/aeb.htm>. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2006.
- Arief. 2005. *Pengaruh Konsentrasi Bahan Pengaktif Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif Kayu Nangka (*Artocarpus sp*) dan Batang Kelapa (*Cocos sp*)* Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Aziz, R. Aditya. 2005. *Pengaruh Suhu Aktivasi Dan Konsentrasi NH<sub>4</sub>CO<sub>3</sub> terhadap Kualitas Arang Aktif dari Kayu Teras *Acacia auriculiformis A Cunn. Ea Benth* Sebagai Pemurni Minyak Goreng*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Bansal, R. C., J. P. Donnet, F . Stoeckli. 1988. *Actived Carbon*. Marcel Dekker, Inc. New York.

- Baksi, S. 2000. *Activated Carbon From Bamboo Technology Towards Commercialisation*. Departmen of Chemical Engineering of IIT-Bombay. <[http://www.tifac.org.in.nmba/tech\\_spech1.htm](http://www.tifac.org.in.nmba/tech_spech1.htm)>. diakses pada tanggal 23 Oktober 2006.
- Dransfield, S dan Widjaja, E. A. 1995. *Plant Resources of Bamboos*. Backhuys Publishers.
- Hendra dan Pari. 1995. *Pembuatan Arang Aktif dari Kayu Acacia mangium dengan Gasifikasi Fluidized Bed*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 8 (6); 252-257.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid I*. Yayasan Sarana Wana Jaya Jakarta .
- Hudaya, N dan Hartoyo. 1990. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Biji-Bijian Asal Tanaman Hutan dan Perkebunan*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 8 (4) ; 146-149.
- Jankowska, H., A. Swiatkowski, J. Choma. 1991. *Active Carbon*. 1<sup>st</sup> Edition. Ellis Horwood Ltd.
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Komarayati, Gusmailina dan Hendra, D. 1997. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Kayu Jati*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 15 (2) : 94-100.
- Komarayati, Hendra, D dan Gusmailina. 1998. *Pembuatan Arang Aktif dari Biomassa Hutan*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 16 ( 2 ) : 61-68.
- Mulyaningsih, I. 2004. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Natrium Hidroksida terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sisa Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb)*. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Nurhayati, T dan Syahri, M. 1997. *Pembuatan Arang Aktif dari 3 Macam Bahan Baku dan Penggunaannya sebagai Penyerap pada Pemurnian Minyak Goreng*. Buletin Penelitian Hasil Hutan.15 (1) : 68-78.
- Pari, G. 1992. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon Untuk Penjernih Air*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 10 (5) : 141-149.

- Pari, G. 1996. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dengan Cara Kimia*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14 (8) : 308-320.
- 1998. *Pembuatan Arang Aktif dari Kulit Kayu Acacia mangium*. Pusat Penelitian Hasil Hutan Bogor.
- 1999. *Karakteristik Arang Aktif dari Serbuk gergajian Sengon dengan Bahan Pengaktif NH<sub>4</sub>CO<sub>3</sub>*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 17(2) : 89-100.
- 2000. *Pembuatan Arang Aktif dari Batubara*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 17 (4): 220-230.
- Pari, G , Buchari dan A. Sulaeman. 1996. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) sebagai Bahan Absorben*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14 (7): 274-289.
- Pari, G dan Hartoyo. 1989. *Pembuatan Arang Aktif dari Biomassa untuk Pemurni Minyak Kelapa*. Jurnal penelitian Hasil Hutan. 6(2):133.
- Pari, G., T. Nurhayati, dan Hartoyo. 2000. *Kemungkinan Pemanfaatan Arang Aktif Kulit Kayu Acacia mangium Willd untuk Pemurnian Minyak Kelapa Sawit*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 18 (1): 40-53.
- Pari, G. dan Sailah. 2000. *Pembuatan Arang Aktif dari Sabut Kelapa Sawit dengan Bahan Pengaktif NH<sub>4</sub>HCO<sub>3</sub> dan (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> Dosis Rendah*. Makalah Penunjang Lokakarya Penelitian Hasil Hutan.
- Pari, G. dan S. Abdurrohim. 2003. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa, Serbuk Kayu dan Tandan Kelapa Sawit*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 21 (1) : 55-65.
- Sastrapradja S, Widjaja, Elizabeth A.P, Soehardjono S dan Soejatmi, 1977. *Beberapa Jenis Bambu*. Lembaga Biologi Nasional. LIPI. Bogor.
- Siswadi. 2005. *Pengaruh Suhu Aktivasi Dan Konsentrasi NH<sub>4</sub>HCO<sub>3</sub> terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif Kulit Kayu Akasia (*Acacia auriculiformis* A Cunn. Ex Benth sebagai Pemurni Minyak Goreng*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Edisi Kedua. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Sudrajat, R. 2003. *Aplikasi SWOT sebagai Dasar Analisa Strategi Pengembangan Industri Karbon Aktif Di Indonesia*. Info Hasil Hutan. Vol: 10 (2): 67-82.
- Sudrajat, R dan Pari. 2004. *Pembuatan Arang aktif dari Tempurung Kelapa, Serbuk Kayu, Tempurung dan Tandan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan. Bogor.
- Sudrajat, R. dan S. Soleh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor.
- Sudrajat, R. dan Suryani, A. 2002. *Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif dari Ampas Daun Teh*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 20(1) : 1-11.
- Sutapa, J.P.G. 1986. *Pengujian Beberapa Sifat Anatomi, Fisik dan Mekanik Bambu Apus (*Gigantochloa apus Kurz*), Legi (*Gigantochloa verticilata Munro*) dan Petung (*Dendrocalamus asper Backer*)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Tryana, M dan Sarma, T. 2003. *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya)*, Universitas Sumatra Utara. Sumatra.
- Walpole, R. E. 1995. *Pengantar Statistika*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Winarno. 1985. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.