

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, A.J.C. dan P.N. Williams. 1962. *Refining of Oil and Fats (for Edible Purpose)*. Pergamon Press. The Macmillan Company. New York.
- Anonim. 1995a. *Arang Aktif Teknis*. Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-3730-1995. Badan Standardisasi. Jakarta.
- _____. 1995b. *Minyak Goreng*. Standar Nasional Indonesia (SNI) 01-3741-1995. Dewan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- _____. 1998. *Arang Aktif dari Tempurung Kelapa*. PDII LIPI. Jakarta. [Http://www.pdii.lipi.go.id](http://www.pdii.lipi.go.id). Diakses 25 Januari 2004.
- _____. 2002. *Annual Books of ASTM Standards Volume 04.10 D 1762-84. Chemical Analysis of Wood Charcoal*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia
- _____. 2004. [Http://www.skcarbon.co.kr/pro1.htm](http://www.skcarbon.co.kr/pro1.htm). Diakses 11 Desember 2004.
- Austin, G.T. 1996. *Industri Proses Kimia*. Terjemahan Jasjfi, E. Edisi 5. Erlangga. Jakarta.
- Aurand, L.W. dan A.W. Woods. 1973. *Food Chemistry*. The AVI Publishing Company Inc. Westport.
- Bansal, R.C., J.P. Donnet. and F. Stoeckli. 1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Cheremisinoff, N.P. dan F. Ellerbusch (eds.). 1978. *Carbon Adsorption Hand Book*. Ann Arbor Science Publisher Inc. Michigan.
- Duke, J.A. 1983. *Handbook of Energy Crops*. [Http://www.hort.purdue.edu/newcrop/duke_energy/Acacia_auriculiformis.html](http://www.hort.purdue.edu/newcrop/duke_energy/Acacia_auriculiformis.html). Diakses 11 Agustus 2004.
- Fengel, D. dan G. Wegener. 1984. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Terjemahan Sastrohamidjojo, H. 1995. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Donnet, J.B., T.K. Wang, J.C.M. Peng, S. Rebouillat. 1998. *Carbon Fibers*. 3rd. Marcel Dekker Inc. New York.
- Hartoyo. 1988. *Gasifikasi Arang dalam Fluidized Bed untuk Membuat Arang Aktif*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 5 (1): 17-22.

- Hartoyo dan G. Pari. 1990. *Pembuatan dan Kegunaan Arang Aktif dari Beberapa Jenis Kayu Asal Hutan Tanaman*. Rangkuman Makalah Diskusi Hutan Tanaman Industri dan Industri Perkayuan, Jakarta 13–15 Maret 1990. Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah. Semarang.
- Hendromono, T. Sukandi, Sunaryo, A. Widiarti. 2001. *Peluang dan Tantangan Penyelenggaraan Hutan Tanaman di Indonesia*. Prosiding Diskusi Teknologi Pemanfaatan Kayu Budidaya untuk Mendukung Industri Perkayuan yang Berkelanjutan, Bogor 7 November 2001. Departemen Kehutanan. Bogor.
- 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*. 1st editin. Ellis Horwood Ltd. London.
- Jone, S.B. dan A.E. Luchsinger. 1979. *Plant Systematic*. Mc Graw Hill Book Company. London.
- Kirk-Othmer.1983. *Encyclopedia of Chemical Technology*. Edisi 3. Vol. 4. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Edisi I. UI Press. Jakarta.
- Lemmens, R.H.M.J., I. Soerianegara dan W.C. Wong (Eds.). 1995. *Timber Trees: Minor Commercial Timbers*. Plant Resources of South-East Asia 5 (2). Backhuys Publisher. Leiden.
- Marlina, N. 2003. *Pengaruh Cara Pengarangan dan Pengaktifan Terhadap Mutu Arang Aktif dari Kulit Kayu Akasia*. JBPKBIOTROP. Jakarta. [Http://www.pdii.lipi.go.id](http://www.pdii.lipi.go.id). Diakses 30 November 2003.
- Nurhayati, T. dan M. Syachri. 1997. *Pembuatan Arang Aktif dari 3 Macam Bahan Baku dan Penggunaannya Sebagai Penyerap Pada Pemurnian Minyak Goreng*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 15 (1): 68-77.
- Pari, G. 1996. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dengan Cara Kimia*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14 (8): 308-320.
- _____. 1998. *Pengaruh Umur Kayu Mangium Terhadap Kualitas Arang Aktif*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 15 (5): 348-362.

- _____. 1999. *Karakterisasi Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon dengan Bahan Pengaktif NH_4HCO_3* . 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 Adsorben*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14 (7): 274-289
- Pari, G. dan Hartoyo . 1989. *Pembuatan Arang Aktif dari Biomas untuk Pemurni Minyak Kelapa*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 6 (2): 133-136.
- Pari, G dan I. Sailah. 2001. *Pembuatan Arang Aktif dari Sabut Kelapa Sawit dengan Bahan Pengaktif NH_4HCO_3 dan $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ Dosis Rendah*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 18 (1): 231-244.
- 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.
- Pinyopusarerk, K. 1996. *Acacia auriculiformis a Multipurpose Tropical Wattle*. [Http://www.winrock.org/Forestry/Factpub/Factsh/AURICHG2.TXT](http://www.winrock.org/Forestry/Factpub/Factsh/AURICHG2.TXT). Diakses 11 Agustus 2004.
- Smisek, M. dan S. Cerny. 1970. *Activated Carbon: Manufacture, Properties and Application*. Elsevier Publishing Co. New York.
- Soetrisno, T.S. 1980. *Akasia (*Acacia auriculiformis*) sebagai Bahan Baku Pulp untuk Kertas*. Berita Selulosa 16(3): 61-66.
- Starr, F., K. Starr, L. Loope. 2003. *Acacia auriculiformis*. [Http://www.hear.org/starr/hiplants/reports/html/acacia_auriculiformis.htm](http://www.hear.org/starr/hiplants/reports/html/acacia_auriculiformis.htm). Diakses 11 Agustus 2004.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1989. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudrajat. 1997. *Teknologi Pengolahan Hasil Hutan untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Daya Saing Pasar. Prospek dan Kendala dalam Perdagangan Bebas*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Jakarta.

Sudrajat, R. 2003. *Aplikasi SWOT sebagai Dasar Analisis Strategi Pengembangan Industri Karbon Aktif di Indonesia*. Info Hasil Hutan. 10(2): 67-82.

Sudrajat, R. dan S. Soleh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Pusat LITBANG Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor.

Sumarna, K. 2001. *Deskripsi Empat Jenis Pohon untuk Pengembangan Hutan Rakyat*. Buletin Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. 5 (1): 12-14.

Suranto, Y. 1992. *Pengaruh Umur dan Posisi Vertikal Batang terhadap Sifat-Sifat Fisik Pulp *Acacia auriculiformis**. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.

Winarno, F.G. 1985. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.