

DAFTAR PUSTAKA

- Agus dan Sumardi. 2001. *Biomassa Karbon dan Jumlah Unsur Hara Pada Tegakan HTI Gmelina arborea Roxb*. Proceedings Of Seminar environment Conservation Through Efficiency Utilization Of Forest Biomass. Atas Kerjasama Jurusan THH Fakultas Kehutanan UGM dan JIFPRO Jepang. Debut Press. Yogyakarta.
- Agus, Y.S.N. 2002. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Natrium Karbonat terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif Kayu Babul*. Skripsi S-1. Jurusan Teknologi Hasil Hutan, FKT UGM. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Anonim. 1995. *Mutu dan Cara Uji Arang Aktif Teknis*. Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-3730-1995. Dewan Standarisasi. Jakarta. Sekretariat Jenderal Kehutanan. Biro Perencanaan. Jakarta.
- ✓ _____ 1999. *Arang Aktif Dari Tempurung Kelapa*. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- _____ 2000. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Ekspor*. Biro Pusat Statistik. Jakarta.
- _____ 2003 a. *An Introduction to Activated Carbon*. <http://www.norit.com/Techninfo/techinfo.html>.
- _____ 2003 b. *Filter Kimia*. <http://www.o-fish.com/Filter/FilterKimia.htm>. 12-06-2003.
- Arthur and E. Rose. 1966. *The Condensed Chemical Dictionary*. Van Nostrand Reinhold 7th Edition. London.
- Bansal, R.C., J.B., Donnet and F., Stoeckli. 1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker, Inc. New York.
- ✓Cheremisinoff, P.N.I. 1978. *Carbon adsorbtion Hand Book*. Ann Arbor Science publisher, Ann Arbor Michigan.
- Djarmiko, Kataren dan Setyorini. 1981. *Arang Pengolahan Dan Kegunaannya*. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian –IPB Bogor
- Kasmudjo. 1990. *Kajian Struktur dan Sifat kayu Gmelina Sebagai Bahan pulp*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.



- Marsoem, S.N. 1995. *Pengelolaan Limbah Industri Kayu Sebagai Hasil produksi Sampingan*. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Martawijaya, A. dan Barly. 1995. *Sifat dan Kegunaan Kayu Gmelina arborea Roxb*. Duta Rimba. 20 (185-186) : 35-40.
- Pari, G., Buchari dan 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. 1996 a. *Pembuatan Arang Aktif Serbuk Gergaji Tusam (Pinus merkusii) untuk Penjerni Air Limbah Idustri Pulp Kertas dan Air Sumur*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14 (2) : 69-75.
- ✓_____ . 1996 b. *Kualitas Arang Aktif dari 5 Jenis Kayu*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14 (2) : 60-68.
- _____ . 2000. *Pembuatan Arang Aktif dari Batu Bara*. Buletin penelitian Hasil Hutan. 17 (4) : 220-230.
- _____ . 2002. *Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pari, G., T., Nurhayati dan Hartoyo. 2000. *Kemungkinan Pemanfaatan Arang Aktif Kulit Kayu Acacia mangium untuk Pemurnian Minyak Kelapa Sawit*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 18 (1) : 69-75.
- Pari, G dan I., Salilah. 2001. *Pembuatan Arang Aktif dari Sabut Kelapa Sawit dengan Bahan Pengaktif NH_4HCO_3 dan $(NH_4)CO_3$ Dosis Rendah..* Buletin Penelitian Hasil Hutan. 4 (2) : 231-244.
- Pujiarti, R. 2002. *Mutu Arang Aktif dari Limbah Kayu Mahoni (Swietenia macrophylla King.) Sebagai Bahan Penjernih Air Sumur*. Skripsi S-1, Jurusan Teknologi Hasil Hutan. FKT UGM. Yogyakarta. (tidak diterbitkan)
- Reinhold. 1996. *The Encyclopedia of Chemistry*. Second Edition. New York.
- Rianti, I. 2000. *Optimasi Bahan Pengisi Barang Karet dari Arang Aktif Kayu Bangkirai*. Skripsi S-1, Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. FTP UGM. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- ✓Sudrajat dan Salim. 1994. *Petunjuk Teknis pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.

- Sudradjat, R dan A., Suryani. 2002. *Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif dari Ampas Daun Teh*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 20 (1) : 1-11.
- Sukajadi. 1992. *Sekelumit Tentang tanaman Melina*. Duta Rimba. 18 (149-159) : 45 – 48.
- Whitemore, T.C. 1983. *Tree Flora Of Malaya*. A Manual Of Forester. Forest Departement Of Agriculture and Land Malaya. Forest Research Institute, Kepong.
- Yosa, M. 1999. *Optimasi Proses Pembuatan Arang Aktif dari Limbah Kayu Bangkirai sebagai “Filler” Produk Barang Karet*. Skripsi S-1, Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. FTP UGM. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).