

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous. 1983. *Simple teknologi for Charcoal Making*, FAO Forestry Paper. FAO of the United Nations. Rome.
- \_\_\_\_\_.1990. *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor : 416 menkes per IX 1990 tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- \_\_\_\_\_.1995. *Mutu dan Cara Uji Arang Aktif Teknis*. Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-3730-1995. Dewan Standarisasi Jakarta.
- \_\_\_\_\_.1999 a. *Arang Aktif dari Tempurung Kelapa*. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- \_\_\_\_\_.1999 b. *Bengkulu dalam Angka*. Biro Pusat Statistik. Bengkulu.
- \_\_\_\_\_.2002 a. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Ekspor*. Biro Pusat Statistik Vol. I. Jakarta.
- \_\_\_\_\_.2002 b. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Impor*. Biro Pusat Statistik Vol. I. Jakarta.
- \_\_\_\_\_.2002 c. *Activated Carbon In Norit.com*.<http://www.norit.com/hac/aeb.htm>.
- \_\_\_\_\_.2002 d. *All about Activated Carbon*. The Snowblack Activated Carbon Co. Ltd. <http://www.templec.edu.htm>.
- Bansal, R.C., J.B. Donnet, and F. Stoeckli. 1988. *Activated Carbon*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Jones, S.B. and A.E. Luchsinger. 1986 *Plant Systematics*. M.C. Graw Hill. Inc. Book Company. Amerika.
- Cheremisinoff dan Elerbusch. 1978. *Carbon Adsorption Hand Book*. Ann Arbor Science. Ann Arbor.
- Cookson. 1978. *Adsorption Mechanisme the Chemistry of Organit Adsorption on Activated Carbon*. Ann Arbor Science. Ann Arbor.



- 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, dkk. 1991. *Active Carbon*. Ellis Horwood Limited Chichester.
- Kamil, R.N. dan B. Ginoga. 1974. *Pedoman Ukuran Kayu Gergajian*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan, 62. Direktorat Jenderal Kehutanan. Bogor.
- Kirk dan Othmer. 1964. *Encyclopedia of Chemical Technology 2<sup>nd</sup> edition*. Vol 4, Wiley Interscience. USA.
- Komarayati, S., Gusmailina dan D. Hendra. 1997. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Kayu Jati*. Buletin Penelitian Hasil Hutan, 15 (2) :94-100.
- Lado, M.L.H. 1997. *Pemantapan Karbon Aktif dalam Proses Penyediaan Air Minum*. Jurnal Ilmiah STTL : 5 (1). Yogyakarta
- Martawijaya .A, I. Kartasujana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira, dan K. Kadir. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Mulyaningsih, I. 2004. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Natrium Hidroksida terhadap Rendemen dan Kualita Arang Aktif dari Kayu Gmelina (Gmelina arborea Roxb)*. Skripsi S-1, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Nugroho, A.Y.S. 2002. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Natrium Karbonat terhadap Rendemen dan Kualita Arang Aktif Kayu Acacia melotica (L) Will ex del*. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Nurhayati, T. 2000. *Produksi Arang dan Destilat Kayu Mangium dan Tusam dari Tungku Kubah*. Buletin Penelitian Hasil Hutan, 18 (3) : 137 – 151.
- Pari, G. 1996 a. *Kualitas Arang Aktif 5 Jenis Kayu*. Buletin Penelitian Hasil Hutan, 14(2):60-68.
- \_\_\_\_\_. 1996 b. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon (Paraserianthes falcataria) dengan Cara Kimia*. Buletin Penelitian Hasil Hutan, 14 (8) : 308 - 320.

- Pari, G. 1996 c. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergaji Tusam (Pinus merkusu) untuk Penjernih Air Limbah Industri Pulp Kertas dan Air Sumur*. Buletin Penelitian Hasil Hutan, 14 (2) : 69 - 75.
- \_\_\_\_\_. 1998. *Pengaruh Umur Kayu Mangium terhadap Kualitas Arang Aktif*. Buletin Penelitian Hasil Hutan, 15 (5) 1348 – 362.
- \_\_\_\_\_. 1999. *Karakteristik Arang Aktif dari Arang Serbuk Gergajian Sengon dengan Bahan Pengaktif  $NH_4HCO_3$* . Buletin Penelitian Hasil Hutan, 17 (2) : 113 - 122.
- \_\_\_\_\_. 2000. *Pembuatan Arang Aktif dari Batu Bara*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 17 (4) : 220 - 230.
- \_\_\_\_\_. 2002. *Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. Makalah Falsafah Sains (PPs 702) Program Pasca Sarjana/S3. Institut Pertanian Bogor.
- Pari, G. Buchari dan Aminudin. 1996. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sepgon (Paraserianthes falcataria) sebagai Bahan Adsorhen*. Buletin Penelitian Hasil Hutan., 14 (7) : 274-289.
- Pari, G., dan I. Salilah. 2001. *Pembuatan Arang Aktif dari Sahut kelapa Sawit dengan Kahan Pengaktif  $NH_4HCO_3$  dan  $(NH_4)_2CO_3$  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*. Skripsi S-1, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Roji, F. 2002. *Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Pusat Penelitian dan Pengembangan teknologi Hasil Hutan (P3THH) Bogor*. Departemen Perindustrian dan Perdagangan Pusdiklat Indag. Sekolah Menengah Analis Kimia Bogor.
- Sagala, P. 2004. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Kayu Jati (Tectona grandis dan Tongkol Jagung (Zea mays LINN) sebagai Adsorhen Minyak Goreng Bekas (Minyak Jelantah)*. Skripsi S-1, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Sakti, A. 2004. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Meranti Merah (Shorea leprosula.) sebagai Bahan Penjernih Air*. Skripsi S-1, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).

- Soleh, A. 2004. *Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Kayu Mahoni (Swietenia mahagoni Jacq) dan Kulit Kopi (Coffea robusta) pada Penjernihan Air Sumur*. Skripsi S-1, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Sudradjat 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.
- Sulistiowati, V.N., dan D. Ariono. 1997. *Potensi Arang Aktif untuk Mengurangi Populasi Bakteri Patogen dalam Air Limbah*. Biota Jurnal Ilmiah Fakultas Biologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. II (1).
- Utami, R.N. 1991. *Studi Hubungan Pengelompokan Tahun Tumbuh Semai dengan Kerapatan Pertumbuhan Semai Rasamala di Hutan Lindung Kaliurang*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan UGM. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Yogyakarta.