

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Y., 2002. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Natrium Karbonat Terhadap Rendemen dan Kualita Arang Aktif Kayu Babul (Acacia nilotica (L) Wild. Ex.Del)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)
- Anonim, 1995. *Arang Aktif Teknis*. SNI 06-3730-1995 ICS
- , 1999. *Arang Aktif Dari Tempurung Kelapa*. Pusat Dokumentasi Dan Informasi Ilmiah . Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. <http://www.pdii.lipi.go.id/>. 13 Feb 2004
- , 2001a. *An Introduction To Activated Carbon*. <http://www.norit.com./Techinfo/techinfo.html>. 13 Feb 2004.
- , 2001b. *Pinus merkusii*. <http://www.botanik.uni-bonnde/ conifers/pi/pin/merkusii.htm>. 13 Feb 2004
- , 2003. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Impor 2002*. Balai Pusat Statistik. Jakarta
- Astana, S., 1998. *Analisis Harga Kayu Tusam Dari Hutan Rakyat di Sumatera Utara : Pentingnya Reformasi Kebijakan*. Badan Penelitian Hasil Hutan. 16 (2) : 100 – 120
- Cheremisinoff, P.N. dan F. Ellerbusch, 1978. *Cerbon Adsorbtion Hand Book*. Ann Abor Science Publishers, Inc. Florida.
- Djarmiko, S. Ketaren, S. Setyahartini., 1981. *Arang Pengolahan Dan Kegunaannya*. Fakultas Teknologi Pertanian – IPB. Bogor.
- Earl, D.E., 1970. *Report on Charcoal*. Andre Mayer Research Fallow. FAO of the United Nation. Rome
- Earl, D.E., 1974. *Charcoal*. Andre Mayer Research Fallow. FAO of the United Nation. Rome
- Fandeli, C., 1977. *Beberapa Pinus Yang Tumbuh di Asia Tenggara*. Bagian Penerbit Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Farjon, A., 1984. *PINES*. Drawing and Description of genus. Leiden – Belanda.

- Gusmailina, G. Pari, S. Komarayati dan T. Rostiwati., 2001. *Alternatif Arang Aktif Sebagai Conditioning Pada Tanaman*. Badan Penelitian Hasil Hutan. 19 (3) : 185 – 199.
- Henning, K.D. dan S. Schäfer, - . *Impregnated activated carbon for environmental protection*. CarboTech-Aktivkohlen GmbH, Franz-Fischer-Weg 61, Essen, Germany. [www.activated-carbon.com](http://www.activated-carbon.com). 24 Juli 2004
- Heyne, K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Listyanto, T., Widyanto, M.N. Rofi'I, Oktavia, D. Efnidawosty, 2001. *Pemanfaatan Buah Tusam (Pinus merkusii JUNGH ET DE VRIESE) Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Prosiding SEMNAS MAPEKI IV. Samarinda.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kodir, Y.I. Mandanu dan S.A. Prawira, 1989. *Atlas Kayu* . Jilid II. Departemen kehutanan . Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor. Indonesia
- Mulyaningsih, I., 2004. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Natrium Hidroksida Terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sisa Gmelina (Gmelina arboreaRoxb.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Nurhayati, T., Saepuloh dan Sylviani., 1981. *Analisis Teknis dan Ekonomi Produksi Arang Aktif Industri Pedesaan*.Badan Penelitian Hasil Hutan . 20 (5): 353 – 366.
- Pari, G., 1996a. *Pembuatan Arang Aktif Serbuk Gergaji Tusam (Pinus merkusii) Untuk Penjernih Air Limbah Idustri Pulp Kertas dan Air Sumur*. Badan penelitian Hasil Hutan. 14 (2): 69-75.
- Pari, G., 1996b. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon (Paraserienthes fakcataria) Dengan Cara Kimia*. Badan Penelitian Hasil Hutan. 14 (8):308-320.
- Pari, G., 1999. *Pembuatan Arang Aktif dari Kulit Acacia mangium*. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Bogor
- Pari, G., Buchari dan A. Sulaeman. 1996. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sengon (Paraserienthes falcataria) Sebagai Bahan Absorben*. Badan Penelitian Hasil Hutan. 14 (7) : 274-289.
- Pari, G. dan I. Sailah, 2001 *Pembuatan Arang Aktif dari Serabut 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*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 19(4) : 231-244.

- Pujiarti, R., 2002. *Mutu Arang Aktif Dari Limbah Kayu Mahoni (Swetenia macrophylla King.) Sebagai Bahan Penjernih Air*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Sagala, P., 2004. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Kayu Jati (Tectona grandis L.f) dan Tongkol Jagung (Zea mays LINN.) Sebagai Adsorben Minyak Goreng Bekas (Minyak Jelantah)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Sakti, J.A., 2004. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Limbah Kayu Meranti Merah (Shorea selanica (DC) blume) Sebagai Penjernih Air*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Sudrajat dan S. Sholeh, 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Sudrajat, R., dan A. Suryani, 2002. *Pembuatan dan Pemanfaatn Arang aktif dari Ampas Daun Teh*. Buletin Penelitian Hasil utan. 20 (1) : 1-11.

