

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim., 1995. *Arang Aktif Teknis*. SNI 06-3730-1995. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- _____. 2005. *Adsorption Active Carbon*. [Http://www.Lenntech.com](http://www.Lenntech.com). Diakses 11 September 2005.
- _____. 2005. *Kegunaan Arang Aktif*. <http://www.pdii.lipi.go.id>. Diakses 11 September 2005.
- _____. 2005. *An Introduction of Activated Carbon*. [Http://www.norit.com](http://www.norit.com). Diakses 23 September 2005.
- Bansal. R.C, J.P Donnet dan F. Stoeckli., 1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker. New York.
- Djam'an. F.D., 2002. *Informasi Singkat Benih*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan. Bogor.
- Gusmailina, G. Pari, S. Komarayati., 2000. *Pengelolaan Limbah Melalui Teknik Pemanfaatan Arang Untuk Membangun Kesuburan Lahan*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Hal 250 - 258.
- Heyne, K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia* Jilid II. Diterjemahkan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. 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*. 1st editin. Ellis Horwood Ltd. London.
- Komarayati, S.Hendra, D. Gusmailina., 1997. *Pembuatan Arang Aktif Dari Biomassa Hutan*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 16 (2) : 61 – 68.
- Kurnisari, Y.V., 2005. *Proses Pembentukan dan Uji Aktivasi Arang aktif dari Tiga Jenis Arang Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Produk Agroforestry Desa Nglangeran, Patuk, Gunung Kidul DIY*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).

- Lawrence, G.H.M., 1951. *Taxonomi of Vascular Plants*. The Macmilian Company, New York.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kodir, Y.I. Mandanu dan S.A. Prawira., 1981. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. Balai Penelitian Hutan dan Hasil Hutan. Bogor.
- 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. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Nawari, M., 2003. *Bermain – main Kasus Statistik Rancangan Percobaan Natural Riset For Forester*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Nugroho, S.A., 2005. *Pengaruh Bahan Pengaktif dan Suhu Aktivasi Terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Cangkang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Pari, G., 1996. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Dengan Cara Kimia*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor. 14 (8) : 308-320.
- _____, 1998. *Pengaruh Umur Kayu Mangium Terhadap Kualitas Arang Aktif*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 15 (5) : 348-362.
- _____, 1999. *Karakterisasi Arang Aktif dari Arang Serbuk Gergajian Sengon Dengan Bahan Pengaktif NH_4HCO_3* . Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor. 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 S. Abdurrohman., 2003. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa, Serbuk Kayu, Tempurung dan Tandan Kelapa Sawit*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor 21 (1) : 55-65.

- Santoris, M., 2004. *Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Terhadap Kualitas Arang Aktif Dari Buah Tusam (Pinus merkusii Jungh. et de Vriese)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Siswadi., 2005. *Pengaruh Suhu Aktifasi dan Konsentrasi NH_4HCO_3 Terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Kulit Kayu Acacia auriculiformis A. Cunn. Ex Bent Sebagai Pemurni Minyak Goreng*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Soleh, A., 2004. *Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Kayu Mahoni (Swetenia mahagoni Jacq.) dan Kulit Kopi (Coffea robusta) Pada Penjernihan Air Sumur*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Steel, G.D.R dan Torrie, H.J., 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Edisi Kedua. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudrajat, R. dan S. Soleh., 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan 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.
- Sudrajat, R., 2003. *Aplikasi SWOT sebagai Dasar Analisis Strategi Pengembangan Industri Karbon Aktif di Indonesia*. Info Hasil Hutan. 10(2): 67-82.
- Utami, S., 2005. *Kualitas Arang Aktif yang Terbaik dari Serbuk Gergajian Kayu Rasamala (Altingia excelsa noronhae) sebagai Bahan Penjernih Air*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).