

DAFTAR PUSTAKA

- Alimah, D. 2008. *Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif dari Tempurung Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas* LINN) untuk Peningkatan Kualitas Air Sumur*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan)
- Anonim, 1985. *Industrial Chacoal Making*. FAO. Roma, Italia.
- _____, 1995. *Mutu dan Cara Uji Arang Aktif Teknis*. Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-3730-1995. Dewan Standarisasi. Jakarta Sekretariat Jenderal Kehutanan. Biro Perencanaan. Jakarta
- _____, 2006. *Peluang Investasi Sabut Kelapa*. <http://www.purbalinggakab.go.id>, diakses tanggal 27 April 2011.
- _____, 2007a. *Indonesia Masih Abaikan Potensi Kelapa*. <http://www.suarapembaruan.com>, diakses tanggal 27 April 2011.
- _____, 2007b. *Pohon Serba Guna*. <http://www.e-smartschool.com>, diakses tanggal 27 April 2011.
- Bansal, R. C., J. P. Donnet., Stoeckli. 1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Earl, D. E., 1974. *Charcoal, en Andre Mayor Fellowship Report*. FAO, Rome.
- Hartomo, A. J. dan M. C. Widiatmoko. 1994. *Teknologi Membran Pemurnian Air*. Penerbit Andi Offset. Yogyakarta.
- Heyne, 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Bdan Penelitian dan Pengembangan. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Hidayat ,A.N., 2011. *Pemanfaatan Limbah Daun dan Ranting Penyulingan Minyak Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi* Powell) Untuk Pembuatan Arang Aktif*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.(tidak dipublikasikan)
- Hulu, Y. R. 2007. *Pengaruh bahan Pengaktif dan Lama Aktivasi terhadap Kualitas Arang Aktif dari tempurung Kelapa Genjah (*Cocos sp*) untuk Meningkatkan Kualitas Minyak Kelapa dari Kecamatan Lahewa Kabupaten Nias*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan)

- Irawati, Denny & J.P.G Sutapa, 2004. *Arang Aktif Kulit Buah Mahoni sebagai Bahan Penyaring Minyak Goreng Bekas Pakai (Jelantah)*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kurniasari, V. Y. 2005. *Proses Pembentukan dan Uji Aktivasi Arang Aktif dari Tiga Jenis Arang Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Produk Agroforestry Desa Nglanggeran, Patuk, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan).
- Laksmo, K. D., 1997. *Pengaruh Konsentrasi Soda dan Komposisi Serat terhadap Kualitas Papan Serat Campuran Kayu Kelapa dan Sengon*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan).
- Mulyaningsih, I. 2004. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Natrium Hidroksida terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Gmelina (*Gmelina arborea*) sebagai Bahan Penjernih Air*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan).
- Pari, G. 1991. *Pembuatan Arang Aktif kayu Karet untuk Bahan Pemurni Minyak Daun Cengkeh*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 8 (6) : 228 – 235.
- Pari, G. 1996. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dengan Cara Kimia*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14 (8) : 308-320.
- Pari, G., T. Nurhayati, dan Hartoyo. 2000. *Peningkatan Kualitas Arang dan Arang Aktif dari Kayu Mangium yang Diteres*. Prosiding Seminar Nasional III MAPEKI. Fakultas Kehutanan UNWIM-Jatinangor, 22-23 Agustus 2000, Hal: 229-230.
- Pari, G., K. Sofyan, Syafii, dan Buchari. 2005. *Pengaruh Lama Aktivasi terhadap Struktur Kimia dan Mutu Arang Aktif Serbuk Gergaji Sengon*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 23(3) : 207 – 218
- Pujiarti, R., 2002. *Mutu Arang Aktif dari Limbah Kayu Mahoni (*Swietenia macrophylla King*) sebagai Bahan Penjernih Air*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan)
- Rohman, M. A. A., 2005. *Pengaruh Konsentrasi Bahan Pengaktif Na_2CO_3 terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif Kayu Nangka (*Artocarpus sp*) dan Batang Kelapa (*Cocos sp*)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan)
- Reinhold. 1996. *The Encyclopedia of Chemistry*. Second Edition. New York.

- Saleh, A. 2004. *Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif dari Serbuk Kayu Mahoni (*Swietenia mahagoni*) dan Kulit Kopi (*Coffea robusta*) pada Penjernihan Sumur*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)
- Saputro, A. N . 2009. *pemanfaatan limbah sabut kelapa (*cocos sp.*) Sebagai bahan baku pembuatan arang aktif*. 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 *Acacia auriculiformis A. Cunn. Ex benth.*, sebagai Pemurni Minyak Goreng*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)
- Soeparno. 1999. *Pengolahan Arang di Pedesaan Sebagai Usaha Meningkatkan Manfaat Kayu dan Pendapatan Petani*. Prosiding Seminar Sehari Dalam Rangka 70 Tahun Prof Soenardi. Fakultas Kehutanan. UGM.
- Sudarna, N. S., 1990. *Anatomi Batang Kelapa*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan volume 17 no.3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Sudrajat, R. dan S. Soleh 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor
- Sudrajat, R., D. Tresnawati dan D. Setiawan. 2005. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Biji Jarak Pagar*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 23(2) : 143 – 162.
- Suhardiman, P., 1990. *Bertanam Kelapa Hybrid*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Sujarwo, W. 2006. *Pengaruh Suhu Aktivasi dan Konsentrasi NaOH terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Cabang Kayu Suren (*Toona Suren Blume Merr*) sebagai Penjernih Air Sumur*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan).
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1989. *Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.