

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1979. *ASTM Standard Coal and Cokes*. American Society for Testing and Material. Philadelphia.
- _____. 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. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Bansal, R. C., J. P. Donnet, dan Stoeckli. 1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Benaddi, H., T.J. Badosz, J. Jagiello, J.A. Schwarz, J.N. Rouzaud, D. Legrass, dan F. Benguin. 2000. *Surface Functionality and Porosity of Activated Carbon Obtained from Chemical Activation of Wood*. Carbon 38 : 669-674.
- Cordes, J. W. H. 1992. *Hutan Jati di Jawa*. Yayasan Manggala Sylva Lestari. Malang.
- Darmawan, S., G. Pari, dan K. Sofyan. 2009. *Optimasi Suhu dan Lama Aktivasi Dengan Asam Phosfat Dalam Produksi Arang Aktif Tempurung Kemiri*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan. 2(2): 51-56. Bogor.
- Erliau. 2007. *Penyembuhan Luka dengan Jati*. <http://erlian-ff07.web.unair.ac.id/artikel_detail-35060.html>. Diakses pada tanggal 27 Februari 2012 pada pukul 15.11 WIB.
- 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)

- Kalderis, D., S. Bethanis, P. Paraskeva, dan E. Diamadopoulos. 2008. *Production Of Activated Carbon From Bagasse And Rice Husk By A Single-Stage Chemical Activation Method At Low Retention Times*. *Bioresource Technology* 99 : 6809–6816.
- Li, W., K. Yang, J. Peng, L. Zhang, S. Guo, dan H. Xia. 2008. *Effects Of Carbonization Temperatures On Characteristics Of Porosity In Coconut Shell Chars And Activated Carbons Derived From Carbonized Coconut Shell Chars*. *Industrial Crops and Products* 28 : 190 – 198.
- Martawijaya, A., I. Kartasudjana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira, dan K. Kadir. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Departemen Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Masripatin, N., K. Ginoga, dan G. Pari. 2010. *Cadangan Karbon pada Berbagai Tipe Hutan dan Jenis Tanaman di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim dan Kebijakan. Bogor.
- Muladi, S. dan Syahrumsyah. 2001. *Pemanfaatan Sumber Daya Alam Secara Efisien Dan Berwawasan Lingkungan*. Lembaga Penelitian Universitas Mulawarman. Samarinda.
- 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. Bogor.
- _____. 1996. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergaji Sengon*

(Paraserianthes falcataria) dengan Cara Kimia. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14(8) : 308-320. Bogor.

_____. 1999. *Karakterisasi Arang Aktif dari Serbuk Gergaji Sengon Dengan Bahan Pengaktif NH_4HCO_3* . Buletin Penelitian Hasil Hutan (17) : 2. Bogor.

Pari, G., T. Nurhayati, dan Hartoyo. 2000. *Peningkatan Kualitas Arang dan Arang Aktif dari Kayu Mangium yang Diteres*. Prosiding Seminar Nasional III MAPEKI. Fahutan UNWIM, 22-23 Agustus 2000, Hal: 229-230. Jatinangor.

Pari, G. dan I. Sailah. 2001. *Pembuatan Arang Aktif dari Kelapa Sawit dengan Bahan Pengaktif NH_4HCO_3 dan $(NH_4)_2CO_3$ Dosis Rendah*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 19 (4) : 231-244. Bogor.

Pari, G. dan S. Abdurrohman. 2003. *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa, Serbuk Kayu, dan Tandan Kelapa Sawit*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 21 (1) : 55-65. Bogor.

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. Bogor.

Pari, G., A. Santoso, dan D. Hendra. 2006. *Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif sebagai Reduktor Emisi Formaldehida Kayu Lapis*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 24 (5) : 425-436. Bogor.

Prayogo. 2011. *Pemanfaatan Daun Jati Sebagai Bahan Baku Kerajinan*. <<http://uny.ac.id/berita/lpm/dari-lokasi-kkn-pemanfaatan-daun-jati-untuk-kerajinan>>. Diakses pada tanggal 27 Februari 2012 pada pukul 14.52 WIB.

- Pujiarti, R. dan J.P.G. Sutapa. 2005. *Mutu Arang Aktif dari Limbah Kayu Mahoni (Swietenia macrophylla King) sebagai Bahan Penjernih Air*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Rohman, M.A.A. 2005. *Pengaruh Konsentrasi Bahan Pengaktif Na₂CO₃ terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif Kayu Nangka (Artocarpus sp) dan Batang Kelapa (Cocos sp)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan).
- Sembiring, M.T. dan T.S. Sinaga. 2003. *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya)*. Jurusan Teknik Industri. Fakultas Teknik USU. Sumatera Utara.
- Siruru, H. dan J.P.G. Sutapa. 2010. *Pengaruh Lama dan Suhu Aktivasi terhadap Kualitas Arang Aktif Limbah Daun Kayu Putih*. Thesis. 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.
- Sudradjat, R. dan G. Pari. 2011. *Arang Aktif : Teknologi Pengolahan dan Masa Depan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta.
- Sudradjat, R. dan S. Soleh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Sudrajat, R. dan A. Suryani. 2002. *Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif Dari Ampas Daun Teh*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 20 (1) : 1-11. Bogor.
- Sujarwo, W. 2006. *Pengaruh Suhu Aktivasi dan Konsentrasi NaOH terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Cabang Kayu Suren (Toona sureni Blume Merr) sebagai Penjernih Air Sumur*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan).
- Sumarna, Y. 2003. *Budi Daya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Triwahyuni, I. 2007. *Pengaruh Suhu Aktivasi dan Konsentrasi H_3PO_4 terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Serutan Bambu Petung (*Dendrocalamus asper* Backer) sebagai Pemurni Minyak Goreng*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan).

Wadiyo. 2011. *Pemanfaatan Daun Kering Untuk Pupuk Organik*. <<http://www.wonosari.com/t7917-pemanfaatan-daun-kering-untuk-pupuk-organik>>. Diakses pada tanggal 17 februari 2012 pada pukul 20.36 WIB.

Wibowo, S., W. Syafii, dan G. Pari. 2009. *Karakteristik Arang Aktif Tempurung Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn)*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Bogor.