

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1985. **Industrial Charcoal Making**. FAO. Roma. Italia
- , 1992. **Syarat Kualitas Minyak Goreng Pangan**. Indonesia. Jakarta
- , 1995a. **Syarat Kualitas Arang Aktif Teknis**. Indonesia. Jakarta.
- , 1995b. **Syarat Kualitas Minyak Goreng Pangan**. Indonesia. Jakarta
- , 2003a. **Studi Kasus Implementasi Produksi Bersih pada Industri Pangan**. Direktorat Jendral Industri dan Dagang Kecil Menengah. Departemen Perindustrian dan Perdagangan. Modul Kerja 16 Departemen Perindustrian dan Perdagangan. <http://www.modul16.htm> (Diakses tanggal 22 September 2006)
- , 2003b. **Adsorption/Active Carbon**. <http://www.lennetech.com/adsorption.Htm>. (Diakses pada tanggal 10 Pebruari 2007)
- , 2004. **Nias Dalam Angka 2004**. Badan Pusat Statistik Nias dan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Nias. Sumatera Utara
- , 2006. **Pohon Serba Guna**. Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. <http://www.e-SmartSchool.com>. (Diakses pada tanggal 8 Agustus 2006).
- , 2007. **Minyak Kelapa**. <http://www.warintek.progressio.or.id>. (Diakses pada tanggal 7 Pebruari 2007)
- Alisadono, S. Hariadi, S. dan Hardidarwanto, D.M. 1982. **Laporan Pelaksanaan Pilot Studi Metode Sampling Survey Rata-rata Produksi dan Konsumsi Perkapita Komoditi Kelapa di Propinsi Jawa Tengah**. Departemen Pertanian Republik Indonesia Direktorat Jendral Perkebunan. (halaman : 1-3 dan 8-10)
- Asnawi, S. dan Darwis, S.N. 1985. **Prosepek Ekonomi Tanaman Kelapa dan Permasalahannya di Indonesia**. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Kelapa Manado.
- Bansal, R. C., J. P. Donnet, F., Stoeckli. 1988. **Active Carbon**. Marcel Dekker, Inc. New York.

- Cheremisnoff, P.N. and Ellerbusch, F. 1978. **Carbon Adsorption Application**. Carbon Adsorption Handbook. Ann Arbor. Science Publishers. Inc. Meichigan.
- Creswell, C.J., Runquist O.A, Campbell, M.M. 2005. **Analisis Spektrum Senyawa Organik**. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Cookson, J.T. 1978. **Adsorption Mechanisms : The Chemistry Of Organic Adsorption On Activated Carbon**. Carbon adsorption Handbook. Ann Arbor. Science Publishers. Inc. Meichigan.
- Haryoto. 1983. **Minyak Kelapa Tradisional**. PT. Penebar Swadaya Anggota IKAPI. Jakarta.
- Heyne, K. 1987. **Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid 1**. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen 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**. Ellis Horwood Limited. Chinchester. London.
- Kartodihardjo H. 2005. **Wacana : Kebijakan Kehutanan Gagal**. Edisi 20. Jurnal Ilmu Sosial Transformatif. INSIST press. Yogyakarta.
- Ketaren. 2005. **Minyak dan Lemak Pangan**. UI press. Jakarta.
- Komarayatny. 1998. **Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Kayu Mahoni sebagai Pemurni Minyak Goreng Bekas**. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mayanto, I. 2004. **Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Limbah Kayu Gmelina (*Gmelina arborea*) sebagai Bahan Penjernih Air**. Skripsi, S1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Mulyaningsih, I. 2004. **Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Natrium Hidroksida terhadap Rendemen dan Kualita Arang Aktif Dari Kayu Gmelina (*Gmelina arborea*)**. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak diterbitkan).

- Nurhayati, T. dan Syachri, M. 1997. **Pembuatan Arang Aktif dari 3 Macam Bahan Baku dan Penggunaannya sebagai Penyerap pada Pemurnian Minyak Goreng.** Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor. 15 (1) : 68-78.
- Nurharyati, T., Saepuloh dan Sylviani. 2002. **Analisis Teknis dan Ekonomi Produksi Arang Aktif Industri Pedesaan.** Buletin Penelitian Hasil Hutan. 20(5) : 353-366.
- Pari, G. 1991. **Pembuatan Arang Aktif Kayu Karet untuk Bahan Pemurni Minyak Daun Cengkeh.** Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 8 (6): 228-235.
- , 1996. **Pembuatan Dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dengan Cara Kimia.** Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14 (8) : 308-320.
- , 1997. **Pembuatan Arang Aktif dari Limbah Biomassa Hutan sebagai Penjernih Minyak Kelapa.** Buletin Penelitian Hasil Hutan. 15 (1) : 69-77.
- , 2000. **Pembuatan Arang Aktif dari Batubara.** Buletin Penelitian Hasil Hutan. 17(4) : 220-230.
- Pari, G., Buchari dan Sulaeman, A. 1996. **Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sengon sebagai Bahan Adsorben.** Buletin Penelitian Hasil Hutan 14(7) : 274-289
- Pari, G., Nurhayati, T. dan Hartoyo. 2000. **Kemungkinan Pemanfaatan Arang Aktif Kulit Kayu *Acacia mangium* untuk Pemurnian Minyak kelapa Sawit.** Buletin Penelitian Hasil Hutan 8(1) : 40-53.
- Pari, G. dan Sailah I. 2001. **Pembuatan Arang Aktif dari Sabut Kelapa Sawit dengan Bahan Pengaktif  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$  dan  $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$  Dosis Rendah.** Makalah Penunjang pada Lokakarya Penelitian Hasil Hutan 2000. Bogor
- Pari, G. dan S. Abdurrohimi. 2003. **Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa, Serbuk Kayu dan Tandan Kelapa Sawit.** Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor 21 (1) : 55-65.
- Pari,G., Sofyan, K., 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.

- Reyne, A. 1984. **De Cocospalm**. Seri Himpunan Peninggalan Penulisan yang Berserakan. Bandung.
- Rohman, M.A. 2005. **Pengaruh Kosentrasi Bahan Pengaktif  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif Kayu Nangka (*Artocarpus sp.*) dan Batang Kelapa (*Cocos sp.*)**. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Rukmana, R. dan Yudirachman, H. 2004. **Budi Daya Kelapa Kopyor**. Aneka Ilmu CV. Semarang.
- Sagala, P. 2004. **Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Kayu Jati (*Tectona grandis*) dan Tongkol Jagung (*Zea mays* Linn) sebagai Absorben Minyak Goreng Bekas (Minyak Jelantah)**. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak diterbitkan)
- Setiaji, B. dan Prayogo, S. 2006. **Membuat VCO Berkualitas Tinggi**. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siswadi. 2005. **Pengaruh Suhu Aktifasi dan Konsentrasi  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$  terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif Kulit Kayu Akasia (*Acacia auriculiformis* A Cunn. Ex Benth) sebagai Pemurni Minyak Goreng**. Skripsi, S1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1995. **Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik**. Edisi Kedua. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudrajat, R. 2003. **Aplikasi SWOT Sebagai Dasar Analisa Strategi Pengembangan Industri Karbon Aktif Di Indonesia**. Info Hasil Hutan. Vol: 10 (2): 67-82.
- Sudrajat, R. dan Soleh, S. 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. dan Pari. G. 2004. **Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa, Serbuk Kayu, Tempurung dan Tandan Kelapa Sawit**. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI V. Bogor. 30 Agustus – 1 September 2002 : 493-499.
- Sujarwo, W. 2006. **Pengaruh Suhu Aktivasi dan Kosentrasi NaOH terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Cabang Kayu Suren (Toona sureni Blume Merr) sebagai Penjernih Air Sumur**. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak diterbitkan)
- Tryana, M. dan Sarma, T. 2006. **Arang Aktif, Pengenalan dan Proses Pembuatannya**. USU Digital Library. <http://www.library.usu.ac.id> (Diakses tanggal 22 September 2006)
- Yuli, V. 2005. **Proses Pembentukan dan Uji Aktifasi Arang Aktif dari Tiga Jenis Arang dalam Rangka Peningkatan Kualitas Produk Agroforestry Desa Nglanggeran, Patuk, Gunung Kidul, DIY**. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)
- Walpole, R. E. 1995. **Pengantar Statistika**. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Warisno. 2003. **Budidaya Kelapa Genjah**. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Woodroof, J.G. 1978. **Coconuts Production : Processing Products Second Edition**. The AVI Publishing Company. USA (halaman :1-6)