

DAFTAR PUSTAKA

- Alimah, D. 2008. **Pembuatan dan Pemanfaatan Arang Aktif dari Tempurung Bji Jarak Pagar (*Jathropus curcas* Linn.) untuk Peningkatan Kualitas Air Sumur**. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. (tidak dipublikasikan)
- _____, 1977. Peraturan Menteri Kesehatan RI. No : Menkes No. 173/per/VII/1977 tentang **Standar Kualitas Air Bersih**. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- _____, 1990. Peraturan Menteri Kesehatan RI. No : 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. Dewan Standarisasi. Jakarta Sekretariat Jenderal Kehutanan. Biro Perencanaan. Jakarta
- _____. 2007. **Pohon Serba Guna**. <http://www.e-smartschool.com>, (Diakses tanggal 24 Agustus 2009).
- _____. 2008. **Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis dan Keadaan Tanaman Tahun 2007**. <http://dishutbun-diy.org/utama/main/lihatkebun.php>"<http://ditjenbun.deptan.go.id/>. (Diakses tanggal 5 September 2008)
- Asnawi, S dan darwis, S. N. 1985. **Prospek 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.
- Hendra, D dan Pari, G. 1999. **Pembuatan arang aktif dari tandan kelapa sawit**. Buletin penelitian Hasil Hutan. 17(2): 113-122. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor
- Heyne, 1987. **Tumbuhan Berguna Indonesia**. Badan Penelitian dan Pengembangan. Departemen Kehutanan. Jakarta.

- 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)
- Kartodihardjo H. 2005. **Wacana : Kebijakan kehutanan Gagal**. Edisi. Jurnal Ilmu Sosial Transformatif. INSIST press. Yogyakarta
- Ketaren. 2005. **Minyak dan Lemak Pangan**. UI press. Jakarta
- Koesnadi. 2001. **Mengolah Air gambut dan Air Kotor Untuk Air Minum**. Penebar Swadaya. Depok.
- Kusumawardhani, Muryati dan Wibowo. 1997. **Penggunaan Arang Aktif pada Industri-industri**. Buletin Litbang Industri Edisi 12 November 2008. Jakarta.
- Marsoem, S.N., 1988. **Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Daerah Panggang**. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I . Kartasudjana, K. Kadir dan S. A. Prawira, 1989. Atlas Kayu Indonesia. Jilid II. Balai Penelitian Hutan dan Balai Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Mayanto, I. 2004. **Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan pengaktif Natrium Hidroksida terhdap Rendemen dan Kualita Arang Aktif dari Kayu Gmelina (*Gmelina arborea*)**. Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- 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. 1992. **Pembuatan arang aktif dari serbuk gergaji sengon untuk menjernihkan air**. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 10(5): 141-149. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- 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. 1998. **Pengaruh umur kayu mangium terhadap kualitas arang aktif.** Buletin penelitian Hasil Hutan. 15(5): 348-362. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan, Bogor.
- Pari, G., dkk. 2000. **Peningkatan Kualitas Arang dan Arang Aktif dari Kayu Mangium yang Diteres.** Prosiding Seminar Nasional III MAPEKI. Fahutan UNWIM-Jatinangor, 22-23 Agustus 2000, Hal: 229-230.
- Pari, G dan I. Sailah. 2001. **Pembuatan arang aktif dari sabut kelapa sawit dengan bahan pengaktif NH_4HCO_3 dan $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$.** Buletin Penelitian Hasil Hutan. 19(4): 231-244. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan, Bogor.
- Pari, G., dan S. Abdurrohaim. 2003. **Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa, Serbuk Kayu dan Tandan Kelapa Sawit.** Buletin Penelitian Hasil Hutan. Bogor 21 (1) : 55-56.
- 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)
- Reyne, A. 1984. **De Cocospalm.** Seri Himpunan Peninggalan Penulisan yang Berserakan. Bandung.
- Rohman, M.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. Yogyakarta. (tidak diterbitkan).
- Rukmana, R. dan Yudirachman, H. 2004. **Budi Daya Kelapa Kopyor.** CV Aneka Ilmu. Semarang.
- 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 Universitas Gadjah Mada. (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.
- Sudradjat, R. 2003. **Aplikasi SWOT sebagai Dasar Analisa Strategi Pengembangan Industri Karbon Aktif di Indonesia**. Info Hasil Hutan. Vol: 10 (2): 67 – 82.
- Suhardiman, P., 1990. **Bertanam Kelapa Hybrida**. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- 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).
- Sutapa, J. P. G., D. Irawati, R. Pijuarti, P. Sagala, dan A. Saleh. 2004. **Pembuatan Arang Aktif dari Limbah Kayu Jati Rakyat sebagai Bahan Penjernih Air Konsumsi Rumah Tangga di Wonosari, Gunung Kidul**. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triwahyuni, I. 2007. **Pengaruh Suhu Aktivasi dan Konsentrasi H₃PO₄ terhadap Rendemen dan Kualitas Arang Aktif dari Serutan Bambu Petung (*Dendrocalamus asper* Backer) sebagai Pemurni Minyak Goreng**.
- Tryana, M. Dan sarma, T. 2006. **Arang aktif, Pengenalan dan Proses Pembuatannya**. USU Digital Library. <http://www.library.usu.ac.id> (Diakses tanggal 24 Agustus 2009)
- Wardhani, Surjokusumo, Hadi dan Nugroho. 2003. **Distribusi Kandungan Kimia Kayu Kelapa (*Cocos nucifera* L)**. Jurnal Ilmu & Teknologi Kayu Tropis Vol. 2 No.1 tahun 2004.
- Wijayanti, D.S. 2009. **Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Cangkang Kelapa Sawit**. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara