

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Y., 2002. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Bahan Pengaktif Natrium Karbonat Terhadap Rendemen dan Kualita Arang Aktif Kayu Babul (*Acacia nilotica* (L) Willd. Ex. Del). Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).*
- Anonim, 1983. *Study Penyusunan Pilot Proyek Limbah Kayu untuk Energi di Wilayah Jawa Tengah/Jawa Timur*. Kerjasama antara Proyek Peningkatan dan Pengembangan Industri Hasil Hutan Bina Produksi Direktorat Jenderal Kehutanan dengan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- , 1991. *Statistik Perkebunan Indonesia (Statistical Estate Crops of Indonesia) 1989 – 1991*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- , 1995. *Mutu dan Cara Uji Arang Aktif Teknis Standar Nasional Indonesia (SNI) 06-3730-1995*. Dewan Standarisasi. Jakarta.
- , 1999. *Arang Aktif dari Tempurung Kelapa*. Proyek Sistem Informasi Iptek Nasional Guna Menunjang Pembangunan. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah LIPI (http://www.warintek.net/arang_aktif.htm). 18-02-02.
- Bansal, R. C., J. B. Donnet, dan F. Stockli, 1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker Inc. New York.
- Darmadji, P., 1999. *Produksi Asap Cair dari Limbah Kayu dan Inovasi Pemanfaatannya*. Buku 1. Prosiding MAPEKI. Yogyakarta.
- Earl, D. E., 1974. *Charcoal, en Andre Mayor Fellowship Report*. FAO. Rome.
- Heyne, K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Jankowska, H., A. Swiatkowski, dan J. Choma, 1991. *Active Carbon*. Ellis Horwood Limited. New York.
- Laksmono, K. D., 1997. *Pengaruh Konsentrasi Soda dan Komposisi Serat terhadap Kualitas Papan Serat Campuran Kayu Kelapa dan Sengon*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Muharom, D., 2002. *Pengaruh Suhu Pirolisa dan Jumlah Serbuk Arang terhadap Kualitas Arang Briket Serbuk Kayu Kelapa (*Cocos nucifera* Linn)*. Skripsi Fakultas Kehutanan INTAN. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).

- Oey Djoen Seng, 1964. *Berat Jenis dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu untuk Keperluan Praktek*. Terjemahan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Pari, G., 1992. *Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergaji Sengon Untuk Penjernih Air*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 10 (5) : 68 -78.
- , 1996a. *Kualitas Arang Aktif dari 5 Jenis Kayu*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 14 (2) : 60 – 68.
- , 1996b. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) dengan Cara Kimia*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 14 (8) : 308 – 320.
- , 1996c. *Pembuatan Arang Aktif Serbuk Gergajian Tusam (*Pinus merkusii*) untuk Penjernih Air Limbah Industri Pulp Kertas dan Air Sumur*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 11 (5) : 69 – 75.
- , 1999. *Pembuatan Arang Aktif dari Kulit Acacia Mangium*. Buku 1. Prosiding MAPEKI. Yogyakarta.
- , 2002. *Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. Makalah Falsafah Sains (PPs 702). Program Pasca Sarjana / S3. Institut Pertanian Bogor. Bogor (http://www.rudycr.tripod.com/sem2_012/gustan_pari.htm). 18-02-02.
- Pari, G dan I. Sailah, 2000. *Pembuatan Arang Aktif dari Sabut Kelapa Sawit dengan Bahan Pengaktif NH_4HCO_3 dan $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$ Dosis Rendah*. Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Perrich, J. R., 1981. *Activated Carbon Adsorption for Wastewater Treatment*. CRC Press, Inc. Florida.
- Pratomo, B. D., 2003. *Pengaruh Tekanan Kempa dan Ukuran Serbuk Gergaji terhadap Rendemen dan Sifat Fisika-Kimia Arang Briket *Artocarpus heterophyllus* Lamk*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Pujiarti, R., 2002. *Mutu Arang Aktif dari Limbah Kayu Mahoni (*Swietenia Macrophylla* King) Sebagai Bahan Penjernih Air*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).

- Sagala, P., 2004. *Pembuatan Kualitas Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Kayu Jati (Tectona grandis L.f) dan Tongkol Jagung (Zea mays LINN) sebagai adsorben pada Minyak Goreng Bekas (Minyak Jelantah)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Soedradjat dan Salim, 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Sudarna, N. S., 1990. *Anatomi Batang Kelapa*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 17 No. 3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Suhardiman, P., 1990. *Bertanam Kelapa Hybrida*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Suhardiyono., 1995. *Tanaman Kelapa, Budidaya dan Pemanfaatannya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Verheij, E. W. M. dan R. E. Coronel, 1992. *Plant Resources of South East Asia 2. Edible Fruits and Nuts (PROSEA)*. Prosea Foundation. Bogor.
- Wahono, J., 1995. *Variasi Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Kelapa (Cocos nucifera L) dari Pacitan pada Arah Axial dan Radial*. Skripsi. Fakultas Kehutanan INTAN. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).
- Widhiati dan K. Emiliana, 1999. *Potensi Limbah Kayu Nangka (Artocarpus heterophyllus) sebagai Bahan Pewarna Untuk Kulit*. Buku 1. Prosiding MAPEKI. Yogyakarta.
- Widiastuti, R., 1999. *Prospek Pemanfaatan Kayu Kelapa sebagai Bahan Baku Industri Mebel*. Buku 1. Prosiding MAPEKI. Yogyakarta.