

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian Direktorat Jendral Kehutanan. Jakarta. Indonesia
- Anonim, 1978. *Annual Book of ASTM Standards, Section 4 (Construction), Volume 04.09, Wood*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia. USA.
- Anonim, 1983. *Industrial Charcoal Making*. Food And Agricultur Organisation Of The United Nation. Rome
- Anonim, 1985. *Annual Book of ASTM Standards, Section 4 (Construction), Volume 04.09, Wood*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia. USA.
- Anonim, 1992. *Vademecum Kelapa (Cocos nucifera)*. Asosiasi Penelitian dan Pengembangan Perkebunan Indonesia. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat. Bandar Kuala
- Anonim, 2004. *Produksi Hasil Hutan Non Kayu Sepuluh Tahun Terakhir*. <[http://www.dephut.org/Produksi Arang](http://www.dephut.org/Produksi%20Arang).Diakses 1 september 2009
- Bansal, R. C., J. P. Donect, F. Stockli. 1988. *Active Carbon*. Marcel Dekker, Inc. New York
- Chan, Edward and Elevitch, Craig R. 2006. *Cocos nucifera (Coconut)*. Permanent Agriculture Resources. Hawai. USA
- Djarmiko, S. Ketaren dan S. Setyahartini, 1981. *Arang, pengolahannya, dan penggunaannya*. Jurusan Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dwianto, Wahyu dan Marsoem, Sri Nugroho. 2008. *Tinjauan Hasil-hasil Penelitian Faktor-faktor Alam yang Mempengaruhi Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Indonesia*. Jurnal Tropical Wood Science and Technology Vol. 6 . No. 2 . 2008.
- Earl, D.E.. 1974. *A Report on Charcoal (Andre Meyer Research Fellow)*. FAO of United Nations. Rome.
- Fengel, D dan G. Wegener, 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Hartoyo dan Nurhajati 1976. *Rendemen dan Sifat arang Dari beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan No. 62 Lembaga Penelitian Hasil Hutan Bogor.
- Haygreen, J. G., J. L., Bowyer, dan R. Schmulsky. 2003. *Forest Product and Wood Science An Introduction*. 4th Ed. Iowa State Press. USA
- Hendra, D. Dan S. Darmawan, 2000. *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol-18 (1):19.
- Hendra, Djeni dan Winarni, Ina. 2003. *Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian Dan Sebetan Kayu*. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol 21 No.3 Th 2003 :211-226
- James A. Duke. 1983. *Handbook of Energy Crops*. Tidak dipublikasikan.
- Komarayati, Sri. 2009. *Kajian Kegunaan Arang Dan Produk Turunan Arang Yang Dibuat Dari Limbah Kayu*. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol. 15 No. 1, April 2009; 53-62
- Marsoem Sri Nugroho dkk, 2003. *Peningkatan Kualitas Arang Tradisional Melalui Pengembangan Metode Pembuatannya*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pambudi, N.A.. 2008. *Energi alternatif itu bernama biomassa*. http://www.netsains.com/index.php/page_info/pid_401, diakses tanggal 1 September 2009.
- Soenardi, 1976. *Struktur dan Sifat Kayu*. Bagian Penerbit Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sofiawati, Ana, 2003. *Pengaruh Ukuran dan Kombinasi Serbuk Kayu Asam (*Tamarindus indica* L) Dengan Serbuk Arang Kayu Sengon (*Pharaserienthes falcataria*) Terhadap Sifat Fisika-Kimia Briket Arang*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno, 1993. *Tekanan, Waktu Kempa dan Jenis Serbuk pada Pembuatan Briket Arang Gergajian Terhadap Rendemen dan Nilai Panas*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno, H. Praptoyo dan B. D. Iswandaru.. 1999. *Pengaruh jenis serbuk dan kerapatan ogalith terhadap rendemen, sifat fisika, kimia, dan mekanika arang briket*. Proceedings Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Buku I. Yogyakarta.

- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1989. *Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudrajat, 1983. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan LPPPHH/FPRDC No. 165. Bogor.
- Sudrajat, R. Dan S. Soleh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Sumardjani, Lisman dan Dwi Waluya, Sihono. 2007. *Analisis Konsumsi Kayu Nasional*. <[http:// www.rimbawan.com](http://www.rimbawan.com)>. Diakses Tanggal 1 Maret 2009.
- Winarni, B. Dan Alex, T.. 1999. *Penggunaan bahan bakar briket arang untuk meminimalisasi pencemaran udara*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI I, Bigraf. Yogyakarta.
- Yuniar Wardhani, Isna dkk. 2004. *Distribusi Kandungan Kimia Kayu Kelapa (*Cocos nucifera* L)* J. Ilmu & Teknologi Kayu Tropis Vol. 2 No.1 Tahun 2004