

DAFTAR PUSTAKA

- Afijanto, A., 1994. Pengaruh Perbedaan Jenis Kayu, Ukuran dan Jumlah Serbuk terhadap Rendemen, Fisik dan Nilai kalor Arang Briket. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- , 1976. Vademacum Kehutanan Indonesia. Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Kehutanan.
- Anonimus, 1978. *Standard Test Methods For Specific Gravity of Wood and Wood-Based Materials*. ASTM D – 2395. Published by American Society for Testing Materials. Philadelphia.
- , 1979. *Annual Book of ASTM Standards, Part 26, D – 5 Coal and Coke*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia, USA.
- , 1985a. *Annual Book of ASTM Standards, Section 4 (Construction), Volume 04. 09, Wood*. Philadelphia, USA.
- , 1985b. *Industrial Charcoal Making*. FAO. Rome.
- , 2000. Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah. Kelti Pengolahan Kimia dan Energi Hasil Hutan. Makalah Utama pada Lokakarya Penelitian Hasil Hutan. 7 Desember 2000.
- , 2001. Perkembangan Hutan Rakyat Kabupaten Wonosobo. Dinas Perhutanan dan Konservasi Tanah Kabupaten Wonoosobo.
- , 2002a. www.lablink.or.id/sengon.htm - 8k. 23 September 2002.
- , 2002b. <http://warintek.progressio.or.id/ttg/pangan/perkebunan.htm>. 26 September 2002.
- , 2003a. www.arupa.or.id/papers/49.htm. 10 Juni 2003.
- , 2003b. www.kabsemarang.go.id/dinas/pertanian.asp. 7 Juli 2003.
- , 2003c Pemerintah Akan Buka Keran Impor Kayu. Kompas. 4 September 2003.
- , 2004a. <http://www.bi.go.id/sipuk/lm/ind/arang/pendahuluan.htm>. 21 Januari 2004.
- , 2004b. <http://www.ri.go.id>. 22 Januari 2004.

- , 2004c. Perkembangan Perkelapaan. <http://www.deptan.go.id/ditjenbun/statistik/perkemb-klp.htm>. 23 Januari 2004.
- , 2004d. <http://www.hyperdictionary.com/dictionary/briquette>. 28 Januari 2004
- Awang, S.A., 1991. Kelapa Kajian Sosial Ekonomi. Penerbit Aditya Media. Yogyakarta.
- , 1999. Pengembangan Hutan Rakyat di Jawa Tengah: Harapan dan Tantangan. Jurnal Hutan Rakyat Volume 1 No. 1. November 1999. Yogyakarta.
- Brown, H.P.; A.J. Panshin; C.C. Forsaith, 1952. *Textbook of Wood Technology*. Vol. II. McGraw-Hill Book Company Inc. New York.
- Dietrich, F., dan G., Wegener. 1995. Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi. Terjemahan oleh H. Sastrohamidjoyo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Djarmiko, B; S. Ketaren dan S. Setyahartini, 1981. Arang dan Pengolahan dan Kegunannya. Jurusan Teknologi Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- Earl, D. E., 1974. *A Report on Charcoal*. Andre Meyer Research Fellow, FAO of the United Nations, Rome.
- Fikri, D.Z. 2001. Pengaruh Persentase Perekat dan Besar Kempa Terhadap Sifat Fisik - Kimia Briket Arang dari Sebetan Kayu Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg). Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Hartoyo dan Nurhajati, 1976. Rendemen dan Sifat Arang dari Beberapa Jenis Kayu Indonesia. Laporan No 62. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Hartoyo; Y. Ando; H. Roliadi, 1978. Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu. Laporan No. 103 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Hartoyo, 1983. Pembuatan Arang dan Briket Arang Secara Sederhana dari Serbuk Gergaji dan Limbah Industri Perakayuan. Seminar Pemanfaatan Limbah Pertanian/Kehutanan Sebagai sumber energi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer, 1996. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar. Cetakan ketiga. Terjemahan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Hendra, D., dan S. Darmawan, 2000. Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian Kayu dengan Penambahan Arang Tempurung Kelapa. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol. 18 No 1 (2000).
- Kasmudjo, 2001. Kayu sebagai Bahan Baku Industri. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 2002. Diversifikasi Pengolahan Kayu Sengon. Dalam Rangka Informasi Forum Pemasaran Bahan Baku dan Teknologi Kayu Sengon Jawa Tengah, Semarang 29-30 Juli 2002. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Klass, D. L. 2002. *An Introduction to Biomass Energy a Renewable Resource* Entech International Inc. Barrington, Illinois 60010-2422, U.S.A.
- Kurtubi, 2000. Kebijakan Energi Nasional. Harian Kompas. 16 Agustus 2000
- Martawijaya, A; I. Kartasujana; K. Kadir; S. A. Prawira, 1989. Atlas Kayu Indonesia Jilid II. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Marsoem, S. N. 1998. Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Daerah Panggang. Makalah untuk Seminar Pengembangan Energi Pedesaan 20 Oktober 1998 di Wanagama. Fakultas Kehutanan UGM 1998.
- Ohler, 1984. *Composition of coconut shell, Cocos Nucifera*. <http://www.fao.org/docrep/X0451E/X0451e11.htm>. 15 Pebruari 2004.
- Panshin A.J. and C. de Zeeuw., 1980. *Textbook of Wood Technology*. Volume I Mc Graw Hill Book Co. New York.
- Prayitno, T.A., 1995. Perekat Alam untuk Perekatan Kayu. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sabarnurdin, S.; S. M. Widyastuti; A. Kusumandari, 1999. Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soemarwoto, O., 1999. Lingkungan Hidup, Landasan Ekonomi Kerakyatan. Suara Pembaruan, 6 April 1999.
- Soenardi, 1976. Sifat-Sifat Fisika Kayu. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Soeparno, 1993. Pengaruh Tekanan, Waktu Kempa dan Jenis Serbuk pada Pembuatan Briket Arang Gergajian Terhadap Rendemen dan Nilai Panas. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Soeparno; H. Praptoyo; D. Iswandaru, 1999. Pengaruh Jenis Serbuk, Kerapatan Ogalith terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang. Prosiding MAPEKI. Buku I PT Bayu Indra Grafika. Yogyakarta.
- Soeparno; Y. Amin dan W. Indriatno, 2000. Penelitian Pemanfaatan Limbah Tebangan *Acacia mangium* di HPHTI PT Musi Hutan Persada Sebagai Arang Briket, Tim Kerja Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada bekerjasama dengan HPHTI PT Musi Hutan Persada.
- Sudrajat, R., 1983. Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa terhadap Kualitas Briket Arang. Laporan PPPHH/FPRDC No. 165. Bogor.
- , 1995. Studi Potensi Sengon Laut di Lahan Milik Rakyat. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- , 1997. Teknologi Pengolahan Hasil Hutan Untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Daya Saing Pasar : Prospek dan Kendala dalam Perdagangan Bebas. Orasi Pengukuhan Ahli Penelitian Utama. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Suhardi dan E. Faridah, 1991. Pengaruh Jenis Media dan Dual Inokulasi pada Pertumbuhan Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen). Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Syachri, T.N., 1982. Beberapa Sifat Kayu dan Limbah Pertanian Sebagai Sumber Energi. Laporan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- , 1983. Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol yang Dibuat dari Limbah Industri Kayu. Laporan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Syafii, W., 2003. Sumber Energi Masa Depan. Kompas, 15 April 2003.
- Yanni, S.; T. Nurhayati; M. Gopar; U. Haerudin; Sudijono, 1999. Pengujian Kualitas Arang dan Briket Arang dari Tempurung Kelapa. Lab Bahan Komposit P3FT-LIPI Serpong, 15310.