

DAFTAR PUSTAKA

- Afijanto, A. 1994. *Pengaruh Perbedaan Jenis Kayu, Ukuran, dan Jumlah Serbuk Terhadap Rendemen, Fisik dan Nilai Kalor Arang Briket*. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta (tidak dipublikasikan)
- Anonim. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian. Direktorat Jenderal Kehutanan. Jakarta
- . 1979. *Annual Book of ASTM Standards, Part 26, D – 5 Coal and Coke*. Philadelphia. USA
- . 1998. *Pemanfaatan Limbah Pertanian* baca di www.ut.ac.id
- . 1998. *Diversifikasi Energi sebagai Usaha Penyelamatan Lingkungan* baca di www.elektroindonesia.com
- . 2000. *Padi (*Oryza sativa*)* baca di www.sabah.gov.my
- . 2004. *Produksi Hasil Hutan PT. Perhutani* baca di www.perhutani.co.id
- . 2004. *Rice Husk or Hull Properties* baca di www.irri.org
- Artati, A. 2000. *Pengaruh Ukuran dan Komposisi Campuran Serbuk Gergaji *Pinus merkusii* Jungh. et de Vries dengan *Tectona grandis* L. f. Terhadap Rendemen dan Sifat Fisik-Kimia Arang Briket*. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta (tidak dipublikasikan)
- Assuriera, Estela. 2002. *Rice Husk – An Alternative Fuel in Peru*. baca di www.itgd.org
- Benson, Lyman. 1957. *Plant Clasification*. D.C. Heat and Company. Boston.
- Djarmiko, B.S. Ketaren, Sri Setyohartini, 1981. *Arang, Pengolahan dan Kegunaannya*. Badan Penerbitan Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor
- Duke, A.J. 1983. *Handbook of Energy Crops*. (Tidak dipublikasikan)
- Earl, D. E., Andre Meyer Research Fellow. 1974. *A Report on Charcoal*. FAO of The United Nations. Roma
- Hartanti, Sri. 2001. *Pengaruh Tekanan Kempa dan Jumlah Perekat terhadap Kualitas Briket Arang dari Kulit Buah Mahoni*. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta (tidak dipublikasikan)

- Hartono. 2004. *Pembuatan SiC dari Sekam Padi* baca di www.dprind.go.id
- Hartoyo, Nurhayati T. 1976. *Rendemen dan Sifat Arang Beberapa Jenis Kayu Indonesia (Yields and Properties of Charcoal of Several Indonesian Woods)*. Laporan (Report) no. 62, Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor
- Hartoyo. 1983. *Pemanfaatan Sekam Padi sebagai Bahan Bakar untuk Memasak di Pedesaan*. Prosiding Seminar Pemanfaatan Limbah Pertanian/Kehutanan sebagai Sumber Energi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor
- , Ando, Y dan Rohadi, H. 1978. *Percobaan Pembuatan Arang dari lima Jenis Kayu*. Laporan No. 103 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor
- Haygreen, J. G., Bowyer, J. L. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia I*. Badan Litbang Departemen Kehutanan. Jakarta
- Jones, SB and Luchsinger AE. 1986. *Plant Systematics*. McGraw-Hill. New York
- Kusbiantono, Eko. 1994. *Limbah Serbuk Gergaji sebagai Bahan Baku Briket Arang*. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta (tidak dipublikasikan)
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira dan Kosasi Kadir. 1989. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. Badan Penelitian dan Pengembangan kehutanan. Bogor
- Nurhasybi. 2001. *Informasi Singkat Benih*. Laporan No. 14 Balai Teknologi Perbenihan. Bogor
- Pratomo, B.D. 2003. *Pengaruh Tekanan Kempa dan Ukuran Serbuk Gergaji terhadap Rendemen dan Sifat Fisik-Kimia Arang Briket *Artocarpus heterophyllus* Lamk*. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta (tidak dipublikasikan)
- Prihatman, Kemal. 2000. *Sistem Informasi Manajemen Pembangunan di Pedesaan*. Jakarta diperoleh dari www.warintek.apjii.or.id
- Sasmojo, Saswinadi. 1983. *Konversi Limbah Biomassa menjadi Energi*. Prosiding Seminar Pemanfaatan Limbah Pertanian/Kehutanan sebagai Sumber Energi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor

- Soenardi. 1976. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta
- 1995. *Kimia Kayu*. Diktat Kuliah. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Soeparno, 1993. *Pengolahan arang Secara Sederhana dan Nilai Panas dari Setiap Arang yang dihasilkan*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- , Praptoyo, H., Iswandar, D., 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk dan Kerapatan Ogalith Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI, Buku I. BIGRAF. Yogyakarta
- Sudrajat. 1997. *Teknologi Pengolahan Hasil Hutan untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Daya Saing Pasar : Prospek dan Kendala dalam Perdagangan Bebas*. Orasi Pengukuhan Ahli Peneliti Utama. Badan Penelitian dan Pengembangan DepHut. Jakarta
- Suhastyo, A.A. 2000. *Pengaruh Tekanan Kempa dan Komposisi Campuran Serbuk Gergaji *Paraserianthes* dan *Agathis spp.* terhadap Sifat Fisik-Kimia dan Rendemen Arang Briket*. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta (tidak dipublikasikan)
- Syachri, T.N, 1986, *Beberapa Sifat Kayu dan Limbah Pertanian sebagai Sumberdaya Energi*. Laporan BPHH/FPRI no. 161: Bogor
- Wibowo, Agus. 2000. *Pengaruh Ukuran dan Komposisi Campuran Serbuk Arang Kayu Bangkirai dan Kayu Karet terhadap Sifat Fisik-Kimia Briket Arang*. Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta (tidak dipublikasikan)
- Winarni, B., Alex, T. 1999. *Penggunaan Bahan Bakar Briket Arang untuk Meminimasi Pencemaran Udara*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI, Buku I. BIGRAF. Yogyakarta