

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1978. *Standard Test Methods for Specific Gravity of Wood and Wood Based Materials*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia. USA.
- , 1979. *Annual Book of ASTM Standards, Pars 26, AD-5, Coal and Coke*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia. USA.
- , 1985. *Annual Book of ASTM Standards, Section 4 (Construction), Volume 04.09, Wood*. American Society for Testing and Materials. Philadelphia. USA.
- , 2008. *Arang*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Arang>, diakses tanggal 24 September 2008.
- Azizah, N.. 2006. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Perekat Dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisika Kimia Briket Arang Dari Kulit Kayu Suren (Toona sureni Merr.)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Benson, L. 1957. *Plant Classification*. Oxford and IBH Publishing Co. University of Oxford.
- Candra, A.. 2008. *Pembuatan Briket Arang Dari Enceng Gondok (*Eichornia crasipess Solm*) dengan Sagu Sebagai Pengikat*. http://brades.multiply.com/journal/item/1/Pembuatan_Briket_Arang_Dari_Enceng_Gondok_Eichornia_Crasipess_Solm_Dengan_Sagu_Sebagai_Pengikat, diakses pada tanggal 24 Oktober 2008.
- Erna. 2008. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa Dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Fisik-Kimia Briket Arang Dari Kulit Buah Durian (*Durio Zibethinus Murr*)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Fangel, D. dan G. Wagener. 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastuktur, Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fikri, D.Z.. 2001. *Pengaruh Perekat Dan Besar Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisik-Kimia Briket Arang Dari Sabetan Kayu Karet*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).

- Hartoyo dan Nurhayati. 1976. *Rendemen dan Sifat Arang Dari Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan No. 62 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Hartoyo dan Nurhayati, 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu*. Laporan Penelitian No.103 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Haygreen, J.G., dan J.L., Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar*. Diterjemahkan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hendra. 2000. *Pembuatan Arang Dan Briket Arang Dari Serbuk Gergajian Kayu*. Penelitian Hasil Hutan Tanggal 7 Desember 2000. Bogor.
- Hendra dan Hermawan. 2000. *Pembuatan Briket Arang Dari Serbuk Gergajian Kayu Dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol. 18 No.1. Bogor.
- Heyne, K.. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Terjemahan. Jilid 3. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Istikowati, W.T.. 2008. *Pengaruh Inokulasi Jamur *Phanerochaete crysosporium* Burds Terhadap Sifat Serat dan Pulp Kayu Randu*. Tesis S2 Program Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Juanda, D. dan B. Cahyono, 1999. *Budi Daya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kholik. 2002. *Pengaruh Jenis Serbuk Gergaji dan Ukuran Serbuk Arang Terhadap Kualitas Briket Arang*. Prosiding Seminar Nasional V MAPEKI. Yogyakarta.
- Marsoem, S. N.. 1988. *Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Daerah Panggang*. Laporan Penelitian fakultas Kehutanan Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Oey Djoeng Seng. 1990. *Berat Jenis Dari Jenis-jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu Untuk Keperluan Praktek*. Diterjemahkan oleh Ir. Soewarsono P.H. Bogor.
- Pari, G.. 2002. *Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. http://tumoutou.net/702_04212/gustan_pari.htm, diakses tanggal 15 November 2007.

- Prayitno, T. A.. 2004. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Salazar, R. dan D. Joker. 2001. *Ciba pentandra (L.) Gaertn.* [http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/Cieba\)pendandra.pdf](http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/Cieba)pendandra.pdf), diakses tanggal 28 Juni 2000.
- Soeparno. 1993. *Pengolahan Arang Secara Sederhana dan Nilai Panas Dari Setiap Arang yang Dihasilkan*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno. 1999. *Pengolahan Arang di Pedesaan Sebagai Usaha Meningkatkan Manfaat Kayu dan Pendapatan Petani*. Prosiding Seminar Sehari dalam Rangka 70th Profesor Soenardi Prawirohatmodjo dengan Tema Peranan Teknologi Kayu untuk Memberdayakan Ekonomi Kerakyatan. Yogyakarta.
- Sudiby, R.. 2004. *Cadangan Minyak Indonesia Tinggal 18 Tahun*. www.kompas.com/./40622.htm, diakses tanggal 26 Agustus 2006.
- Sudiyani, Y., Nurhayati, M. Gopar, H. Udin, dan Sudijono. 1999. *Pengujian Kualitas Arang dan Briket Arang Dari Tempurung Kelapa*. Proceeding Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Buku I. Yogyakarta.
- Sudrajat, 1983. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan LPPPHH/FPRDC No. 165. Bogor
- Suharminah, T.. 2003. *Pemanfaatan Enceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart. Solm) Dan Limbah Batu Bara (Tailing) Sebagai Bahan Baku Bioarang dan Briket Arang*. Buletin Poltanesa Vol 2 Tahun 2. Bogor.
- Suharminah, Tuti. 2004. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji Dan Limbah Batu Bara Sebagai Bahan Briket Arang*. Buletin Poltanesa Vol. 2 Tahun 3. Bogor.

- Suharminah, T., dan Gazali. 2006. *Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis guinesis Jack*) Dan Serbuk Gergaji Sebagai Briket Arang*. Buletin Poltanesa Vol. 1 Tahun 5. Bogor.
- Sutapa, J. P. dan D. Irawati. 2006. *Petunjuk Praktikum Energi Biomassa*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suparno, P. Harry, dan I. Dicky. 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk dan Kerapatan Ogalit Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*. Prosiding Seminar Nasional II Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia. Buku I. Yogyakarta.
- Suprpto. 2007. *Java Kapuk*. <http://www.sinarharapan.co.id/berita/0806/12/sh03.html>, diakses tanggal 28 Juni 2008.
- Susetyo. 2005. *Pengaruh Tekanan Kempa Dan Konentrasi Perekat Terhadap Kualitas Briket Arang Serbuk Gergajian Kayu *Acacia auctiformis**. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).