

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1978. *Standart 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, Part 26, D-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.
- , 1999. *Pengolahan Arang di Pedesaan Sebagai Usaha Meningkatkan Manfaat Kayu dan Pendapatan Petani*. Prosiding Seminar Sehari dalam Rangka 70th Prof. Soenardi Prawirohatmodjo dengan Tema Peranan Teknologi Kayu untuk Memberdayakan Ekonomi Kerakyatan. Yogyakarta.
- , 2001. *Potensi Bambu, Rotan, Buah dan Getah per Propinsi per BRLKT/URLKT sampai dengan Januari 2001*. <http://www.dephut.go.id/informasi/rrl/RLPS/STATISTIK-POTENSI.htm>. Diakses 27 Agustus 2010
- , 2010. *Bambu Ori (*Bambusa arundinacea*)*. Tnalaspurwo .org/media/pdf/kea_bambu_ori_bambusa_arundinacea. pdf. Diakses 4 April 2011
- Azizah, N., 2006. *Pengaruh Konsentrasi Perekat dan Tekanan Kempa terhadap Sifat Fisika dan Kimia Briket Arang dari Kulit Kayu Suren (*Toona sureni*, Merr)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Diterbitkan)
- Fajriani, E., 2010. *Pemanfaatan Limbah Organik Perkotaan Sebagai Bahan Baku Briket Arang* (Ditulis sebagai Salah Satu Syarat Mengikuti Seleksi Mahasiswa Berprestasi). Institut Pertanian Bogor.
- Fengel, D. dan G. Wegener, 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartoyo, J., dan T. Nurhayati, 1976. *Rendemen dan Sifat Arang dari Beberapa Jenis Kayu di Indonesia*. Laporan Penelitian No. 62. LPHH. Bogor.
- Hartoyo, J., dan T. Nurhayati, 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu*. Laporan Penelitian No.103 LPHH. Bogor.

- Haygreen, J. G., dan J.L., Bowyer, 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar* diterjemahkan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hendra, D., 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Istiqlal, T., 2005. *Pengaruh Konsentrasi Perekat dengan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang dari Limbah Bambu Ater*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak Diterbitkan)
- Jones, S.B. dan A. E. Luchsinger, 1979. *Plants Systematic*. Mc Graw-Hill Book Company. New York.
- Leonald, L., 2009. "Artikel BHHBK Bambu". <http://www.riobelajar.co.cc/2009/07/bamu>. Diakses 27 Agustus 2010
- Maarif, S., 2004. *Pengaruh Penambahan Arang Tempurung Kelapa dan Penggunaan Perekat Terhadap Sifat Fisika dan Kimia Briket Arang dari Arang Serbuk Kayu Sengon*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Diterbitkan)
- Marsoem, S. N..1988. *Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Daerah Panggang*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Natigor, 2009. *Teknologi Bambu Plester: Potensi Kelokalan dalam MenanganiPermasalahan Global*.<http://dbabipress.wordpress.com/2010/05/12/teknologi-bambu-plester-potensi-kelokalan-dalam-menangani-permasalahan-global/>. Diakses 27 Agustus 2010
- Nur, B. dan E. Rahayu, 1995. *Bambu. Budidaya dan Prospek Bisnis*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pari, G., Buchari, dan A. Sulaeman. 1996. *Pembuatan dan Kualitas Arang Aktif dari Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria*) sebagai bahan adsorben*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14 (7) : 274-289.
- Reski, P., 2006. *Pengaruh Variasi Jumlah Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisika-Kimia Briket Arang dari Cabang*

- Kayu Suren (Toona sureni Merr.)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Diterbitkan)
- Rusiman, 2008. *Processing of Industrial Disposal Processing of Wood (Pengolahan Limbah Industri Pengolahan Kayu)* . <[http: // rusiman.bpdas-pemalijratun.net](http://rusiman.bpdas-pemalijratun.net). Diakses 26 Agustus 2009.
- Sabarnudin, M.S., S.M. Widyastuti dan A. Kusumandari, 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Shenxue, J.,2004. *Training Manual of Bamboo Charcoal for Producers and Consumers*. Bamboo Engineering Research Center Nanjing Forestry University.
- Sonjaya, J. A., 2008. *Sahabat Bambu*. www.SahabatBambu.Com
- Soenardi, 1976. *Struktur dan Sifat Kayu*. Bagian Penerbit Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno, dan Y. Suranto.1990. *Penelitian Nilai Kalor Beberapa jenis Kayu Bakar Rakyat*. Laporan Penelitian FKT UGM. Yogyakarta.
- Soeparno, 1993. *Pengolahan Arang Secara Sederhana dan Nilai Panas dari Setiap Arang yang Dihasilkan*. Laporan penelitian. Fakultas Kehutanan UGM. 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, G. D. R. dan H. J. Torrie, 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Suatu pendekatan Biometrik edisi II. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Sudrajat, R. Dan S. Soleh, 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Sulistyanto, D. F., 2011. *Pemanfaatan Limbah Pelepah Salak (Salacca edulis Reinw.) untuk Pembuatan Briket Arang*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Diterbitkan)

- Sunyata, A. dan D. Wulur, 2010. *Pengaruh Kerapatan dan Suhu Pirolisa Terhadap Kualitas Briket Arang Serbuk Kayu Sengon*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian. Yogyakarta.
- Suranto, Y., 1993. *Relasi Antara Panjang Internodia dan Dimensi panjang Seratnya pada Bambu Apus (*Gigantochloa apus kurz*)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wati, E. P., 2008. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Prosentase Perekat Terhadap Sifat Fisika-Kimia Briket Arang dari Limbah Kulit Buah Durian (*Durio* sp.)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Diterbitkan)
- Wiranthaka, A., 2004. *Pengaruh Variasi Tekanan Kempa dan Ukuran Serbuk Arang Terhadap Sifat Fisika Kimia Briket Arang Limbah Bambu Apus (*Gigantochloa apus Kurz*)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Diterbitkan)