

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1978. *Standars 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.
- , 2000. *Durian (Bombaceae sp.)*. Kantor Deputi Menristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. <http://www.ristek.go.id>, diakses tanggal 26 Maret 2008.
2003. *Durian monthong, 'bantalan emas' yang selalu disukai*. http://www.situshijau.co.id/tulisan.php?act=detail&id=212&id_kolom=1, diakses tanggal 26 Maret 2008.
- Astaman, M.. 2007. *Durian bukan buah terlarang*. <http://sepaku.wordpress.com/2007/05/10/durian-2-durian-bukan-buah-terlarang/>, diakses tanggal 26 Maret 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).
- Djarmiko, S. Ketaren dan S. Setyahartini, 1981. *Arang, pengolahannya, dan penggunaannya*. Jurusan Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Fengel, D dan G. Wegener, 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartoyo, J. Ando, dan T. Nurhayati, 1976. *Rendemen dan Sifat Arang Dari Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan Penelitian No. 62 LPHH. Bogor.
- Hartoyo, J. Ando, dan T. Nurhayati, 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu*. Laporan Penelitian No.103 LPHH. Bogor.
- Hatta, Violete. 2007. *Manfaat kulit durian selezat buahnya*. <http://sepaku.wordpress.com/tag/tani>, diakses tanggal 16 September 2007.
- 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, D. Dan S. Darmawan, 2000. *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol-18 (1):19.
- Heru, B.. 2007. *Briket arang biomasa, energi alternatif murah dan ramah lingkungan*. http://www.technologyindonesia.com/news.php?page_mode=detail&id=468, diakses tanggal 12 Februari 2008.
- Istiqlal, T.. 2005. *Pengaruh Konsentrasi Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang dari Limbah Bambu Ater*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Kusbantoro, E.. 1994. *Limbah Serbuk Gergajian sebagai Bahan Baku Briket Arang*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).

- 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 FKT UGM. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Marsoem, S.N.. 1988. *Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Daerah Panggang*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., Iding Kartasujana, Kosasi Kadir dan Soewanda Among Prawira. 1981. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Pambudi, N.A..2008. *Energi alternatif itu bernama biomassa*. http://www.netsains.com/index.php/page_info/pid_401, diakses tanggal 5 Maret 2008.
- Pari, G.. 2002. *Teknologi alternatif pemanfaatan limbah industri pengolahan kayu*. http://tumoutou.net/702_04212/gustan_pari.htm, diakses tanggal 12 Februari 2008.
- Prasetyo, B., 2004. *Pengaruh Jumlah Bahan Perekat Dan Variasi Besar Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang Dari Sebetan Kayu Jati, Sonokeling, Dan Kelapa*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Pratiwi, N.. 2005. *Pengaruh Jumlah Perekat Dan Komposisi Berat Limbah Kayu Jati Dan Pasahan Kayu Randu Terhadap Sifat Fisik Dan Sifat Kimia Briket Arang*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Prayitno, T.A.. 1994. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soenardi, 1976. *Struktur dan Sifat Kayu*. Bagian Penerbit 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.
- Soeparno dan Y. Suranto, 1990. *Penelitian Nilai Kalor Beberapa Jenis Kayu Bakar Rakyat*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudrajat, 1997. *Teknologi Pengolahan Hasil Hutan Untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Daya Saing Pasar: Prospek dan Kendala Pengukuhan Ahli Peneliti Utama, tanggal 24 Februari 1997 di Jakarta*. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Kehutanan. 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.
- Suhastyo, A. A.. 2000. *Pengaruh Tekanan Kempa dan Komposisi Campuran Serbuk Gergaji *Paraserianthes falcataria* Niel. Dan *Agathis* spp. Terhadap Sifat Fisik Kimia dan Rendemen Arang Briket*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Resky, 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 dipublikasikan)

- Rizal, M.D. 2005. *Pengaruh Besar Tekanan Kempa dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Fisik Kimia Briket Arang Kulit Biji (Cangkang) Kelapa Sawit (Elaeis guineensis)*. Skripsi S1 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Winarni, B. Dan Alex, T.. 1999. *Penggunaan bahan bakar briket arang untuk meminimalisasi pencemaran udara*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI I, Bigraf. Yogyakarta.
- 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 dipublikasikan).
- Wiryanta, B.T.W..2008. *Sukses Bertanam Durian*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.