

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1976. *Vademacum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian Jakarta, Indonesia
- , 2003. *Kebijakan Pengembangan Energi Terbarukan dan Konservasi Energi*. <http://www.jjlpe.go.id> (diakses 27 Desember 2008)
- , 2005. *Forestry Compendium*. <http://www.Cubicompendium.org/Namelist/FC/FULL/MAESEN.htm> (diakses pada 14 oktober 2008)
- , 2008. Artikel : *Briket Batubara Sebagai Alternatif Pengganti Minyak Tanah*. Sumber : www.Ristek.go.id (diakses 20 November 2008)
- , 1978. *Standards 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.
- Djarmiko, dkk. 1981. *Arang, Pengolahan, dan Kegunaannya*. Badan Penerbit Jurusan Teknologi Pertanian. FKT TP Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Fengel, D dan G. Wegener. 1995. *Kayu : Kimia, Ultrasutruktur, Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hanafiah, dan K. Ali. 2005. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. PT. Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Hartoyo dan T. Nurhayati, 1976. *Rendemen dan Sifat Arang dari Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Laporan Penelitian No.62 LPHH. Bogor
- , dkk. 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu*. Laporan Penelitian No.103 LPHH. Bogor.
- Haygreen, J.G. dan J. L. Bowyer, 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu: suatu pengantar* diterjemahkan oleh Soetjipto A. H. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

- Hendra, D. 2000. *Pembuatan Arang dan Briket Arang dari Serbuk Gergajian Kayu*. Makalah Lokakarya Penelitian Hasil Hutan. pp. 227-223
- Hermawan, W. 2005. *Pengaruh Tekanan Kempa dan Komposisi Campuran Serbuk Arang Kayu Mindi (*Melia Azedarach* L) Dengan Serbuk Batubara Terhadap Sifat Fisik-Kimia Briket Arang Batu-Bara*. Fakultas Kehutanan UGM (Skripsi tidak diterbitkan)
- Jones, S.B., dan A.E. Luchsinger, 1986. *Plant Systematic*. McGraw-Hill Book Company Inc. New York
- Joker, D. 2002. *Informasi Singkat Benih *Maesopsis Eminii* Engl*. http://www.dephut.go.id/INFORMASI/RRL/IFSP/Maesopsis_eminii.pdf (diakses 11 Januari 2009)
- Kasmudjo, 1996. *Jenis Kayu Sebagai Bahan Baku Industri Kayu*. Materi Presentasi Pendidikan dan Pelatihan Manajer Industri Kayu 2-6 desember 1996.
- Kholik, A. 2002. *Pengaruh Jenis Serbuk Gergaji dan Ukuran Serbuk Arang Terhadap Kualitas Briket Arang*. Prosiding Seminar Nasional Mapeki V pp. 558-565
- Marsoem, S.N., 1988. *Pembuatan Arang dan Kemungkinan Peningkatan Pendapatan Pembuatan Arang di Panggang*. Laporan Penelitian FKT UGM. Yogyakarta
- Oey Djoen Seng. 1990. *Berat jenis dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu untuk Keperluan Praktek*. Departemen Kehutanan. PPPHH
- Pari, G. 2000. *Pembuatan Arang Aktif dari Batubara*. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol. 17 No. 4 pp. 220-230
- , 2002. *Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. Makalah Falsafah Sains (PPS702). Program Pascasarjana/S3.IPB.Bogor
- Prawirohatmodjo, S., 2004. *Sifat-Sifat Fisika Kayu*. Bagian Penerbit Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Prayitno, T. A., 1994. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Purwono dan Ma'mun. 2002. *Proses Pencairan Batubara Alternatif untuk Mendapatkan Pasokan Bahan Bakar*. Majalah ENERGI, edisi maret-mei 2002. Sumber Pusat Energi UGM. Yogyakarta

- Rahardjo, I. B. 2006. *Mengenal Batubara*. Artikel Iptek - Bidang Energi dan Sumber Daya Alam: www.beritaipstek.com (diakses 11 Januari 2009)
- 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)
- Santoso, A. 2001. *Pengaruh Komposisi Perekat Lignin Resorsinol Formaldehid Terhadap Keteguhan Geser Kayu Lamina Manii (*Maesopsis eminii* Engl)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Hasil Hutan, Bogor.
- dan Sukadaryati. 2002. *Upaya Peningkatan Kualitas Kayu Manii (*Maesopsis eminii* Engl) Melalui Teknologi Perekat*. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI V. Pusat Litbang Teknologi Hasil Hutan, Bogor.
- 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.
- , 1999. *Pengolahan Arang di Pedesaan sebagai Usaha Meningkatkan Manfaat kayu dan Pendapatan Petani*. Prosiding Seminar Sehari dalam Rangka & 70th Prof. Soenardi P. Fakultas Kehutanan. UGM Yogyakarta.
- , dkk. 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk dan Kerapatan Ogalith Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*. Prosiding seminar Nasional II MAPEKI. Buku 1, BIGRAF, Yogyakarta
- , 2000. *Pemanfaatan Limbah tebangannya *Acacia Mangium* di HPHTI PT MHP sebagai Arang Briket*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta
- Sudrajat, R. dan S. Soleh. 1994. *Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Suharminah, T. 2003. *Pemanfaatan *Eceng Gondok* (*Eichhornia crassipes* mart. Solm) dan Limbah Batubara(Tailing) sebagai Bahan Baku Bioarang dan Briket Arang*. Buletin Poltanesa. Vol (2) pp. 11-20
- , 2004. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji dan Limbah Batubara sebagai Bahan Briket Arang*. Buletin Poltanesa. Vol (2) pp. 73-81

- , dkk. 2006. *Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit (Elaeis guinensis Jack) dan Serbuk Gergaji sebagai Briket Arang*. Buletin Poltanesa. Vol (1) pp. 1-9
- Sukandarrumidi, 1995. *Batubara dan Gambut*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- , 2006. *Batubara dan Pemanfaatannya*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- Susetyo, R. 2005. *Pengaruh Tekanan Kempa dan Konsentrasi Perekat Terhadap Kualitas Briket Arang Serbuk Gergajian Kayu Acacia Auriculiformis*. Fakultas Kehutanan UGM (Skripsi tidak diterbitkan)
- Syachri, T.N., 1983. *Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol yang Dibuat dari Limbah Industri Kayu*. Laporan Penelitian LPPPHH/FPRDC N0.165. Bogor
- 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).