

DAFTAR PUSTAKA

- Ananta, R. 2011. *Karakteristik Nilai Kalor Komponen Pohon Sengon Pada Sentra Industri Penggergajian Wonosobo*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Anonim. 2006. *Annual Book of ASTM Standard. Volume 05.06 Gaseous Fuels; Coal and Coke*. Easton, MD. USA.
- Anonim. 2006. *Annual Book of ASTM Standard. Volume 04.10 Wood*. Easton, MD. USA.
- _____. 2008. PPI. Jepang. <http://io.ppi-jepang.org/article> (Diakses Maret 2012)
- _____. 2010. Ditjen Migas. <http://ditjenmigas.konsumsibbmdannonbbm.co.id> (Diakses 25 Juli 2012)
- _____. 2011a. *Data Izin Usaha Industri (IUI)*. Laporan Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sleman.
- _____. 2011b. *Hawaiian Plants and Tropical Flowers*. <http://wildlifeofhawaii.com> (Diakses tanggal 10 Oktober 2012)
- _____. 2011c. *Kapasitas Industri di Wilayah BPHHP Wilayah VIII Surabaya*. <http://bpphp8.dephut.go.id>. (Diakses tanggal 30 Agustus 2012)
- _____. 2011d. *Konsumsi BBM dan Non BBM*. <http://prokum.esdm.go.id>. (Diakses tanggal 2 Agustus 2012)
- _____. 2011e. *Laporan Mutasi Kayu (LMK) oleh Industri Primer Hasil Hutan*. Laporan Dinas Kehutanan Provinsi D.I.Yogyakarta.
- _____. 2011f. *Surat Keterangan Asal Usul (SKAU)*. Laporan Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Sleman.
- _____. 2012. *Katalog BPS: Laporan Bulanan Data Sosial Ekonomi Edisi 27 Bulan Agustus 2012*. <http://dds2.bps.go.id> (Diakses tanggal 31 Juli 2012)
- Atmosuseno, B.S. 1994. *Budidaya, Kegunaan, dan Prospek Sengon*. Penebar Swadaya. Jakarta

- Brown, S. 1997. *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: a Primer* (FAO Forestry Paper - 134). FAO-Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Cahyono, T.D., Coto, Z., dan Febrianto, F. 2008. *Analisis Nilai Kalor dan Kelayakan Ekonomis Kayu Sebagai Bahan Bakar*. Forum Pascasarjana Vol. 31 No 2 April 2008: 105-116. Bogor.
- Chettri, N dan Sharma, E. 2008. *Traditional Knowledge on Firewood and Fodder Values Corresponds to Scientific Assessment*. IUFRO World Series Volume 21.
- Djarmiko, B., Ketaren, S., dan Setyahartini, S. 1981. *Arang, Pengolahan, dan Kegunaannya*. Badan Penerbit Jurusan Teknologi Pertanian. FKT TP Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Earl, D.E. 1974. *A Report on Charcoal (Andre Meyer Research Fellow)*. FAO of United Nations. Rome.
- Endom, W., Roliadi, H., dan Idris, M. 2010. *Standardisasi Penetapan Isi Tunggak Mangium (Acacia mangium) dan Krasikarpa (Acaciacrassicarpa) Serta Beberapa Sifat Kayunya*. Prosiding PPI Standardisasi 2010 halaman 7. Jakarta.
- Fengel, D., dan Wegener, G. 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fitrianus. 2007. *Studi Kandungan Karbon Pada Berbagai Organ Pohon Sengon (Paraserianthes falcataria) (Studi Kasus di Hutan Rakyat Kab. Wonosobo dan Banyumas)*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Hariyanto. 2008. *Kayu Bakar, Biofuel, dan Kelestarian Hutan*. www.kabarindonesia.com (Diakses Tanggal 29 Desember 2011)
- Haygreen, J.G. dan Bowyer, J.L. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hendra, D.S. dan Darmawan. 2000. *Pembuatan Briket Arang Dari Serbuk Gergaji Kayu Dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Buletin Penelitian Hasil Hutan XVIII (1).

- Hyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna III*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Penerbit Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Jenkins, B.M.L., Baxter, L., dan Miles, T.R.Jr. 1998. *Combuation Properties of Biomass*. Fuel Processing Technology 54: 17-46.
- Kasmudjo. 2010. *Teknologi Hasil Hutan Suatu Pengantar*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Klasnja, B., Kopitovie, S., dan Orlovie, S . 2002. *Wood and Bark of some poplar and willow clones as fuelwood*. Biomass and Bioenergy 23: 427-432.
- Lisman, R.2007. *Analisa Konsumsi Kayu Nasional*. Working Group Fores land Tenure. Bogor.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K., dan Mandang, Y.I. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid III*. halaman 59. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor. Indonesia.
- Mashudi, E. 2005. *Sifat Fisika dan Dimensi Serat Pada Arah Radial Dengan Variasi Kelas Diameter kayu Sengon Laut (Paraserianthes falcataria) Provenan Kep.Salomon Umur 7 Tahun Asal KPH Kediri*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Nuryawan, A. 2011. *Kualitas Papan Partikel Dari Limbah Penggergajian*. repository.usu.ac.id (Diakses tanggal 22 Agustus 2012).
- Panshin, A.J., dan Zeeuw, C. 1980. *Textbook of WoodTechnology, Vol. I: Structure, Identification, Uses, an Properties of the Commercial Woods of the United States and Canada*. Mc Graw – Hill Company. New York.
- Prasaningtyas, A. 2011. *Variasi Nilai Kalor 5 Provenan Jati (Tectona grandis L.f.) dari 3 KPH Perum Perhutani: Bojonegoro, Ngawi, Ciamis*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Prawirohatmodjo, S. 1976. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Buku Ajar Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Puja, I.G.K. 2010. *Studi Sifat Impak Ketahanan Aus dan Koefisien Gesek Bahan Komposit Arang Limbah Serbuk Gergaji Kayu Glugu Dengan Matrik Epoxy*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Vol. 4 No.2. halaman 156. Yogyakarta.

- Pujiwinarko, A. 2004. *Variasi Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Sengon (Paraserianthes falcataria) Dari Trubusan dan Biji yang Tumbuh di Wonosobo Pada Letak Aksial dan Radial*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak Dipublikasikan)
- Rahardjo, B.S., dan Yusnitati. 2007. *Prospek Briket Batubara Lignit Sebagai Bahan Bakar Alternatif Sektor Rumah Tangga dan Industri Kecil*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 9 No. 2 Agustus 2007 Hlm. 83-89. Jakarta
- Santoso, H.B. 1992. *Budidaya Sengon*. Kanisius. Yogyakarta
- Seng, O.D. 1990. *Berat Jenis Dari Jenis-jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu Untuk Keperluan Praktek*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Simon, H. 1980. *Pengantar Ilmu Kehutanan*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno dan Suranto, Y. 1990. *Penelitian Nilai Kalor Beberapa Jenis Kayu Bakar Rakyat*. Laporan Penelitian FKT UGM. Yogyakarta.
- Soeparno, Praptoyo, H., dan Iswandaru, D. 1999. *Pengaruh Jenis Serbuk, Kerapatan Ogalit Terhadap Rendemen dan Kualitas Briket Arang*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI, Buku I. BIGRAF. Yogyakarta.
- Sudrajat. 1983. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat, dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan LPPPHH/FPRDC No. 165. LPHH. Bogor.
- Sunyata, A. 2008. *Sifat Kimia Kayu Huru Kuning*. Jurnal Ilmiah Fakultas Kehutanan Institut Pertanian (INTAN) Yogyakarta.
- Syachri, T, N. 1983. *Sifat Arang, Briket Arang dan Alkohol yang Dibuak dari Limbah Industri Kayu*. Laporan Penelitian LPPPHH/FPRDC No. 165 th. 1983. LPHH. Bogor.
- Walker, J.C.F. 2006. *Primary Wood Processing Principles and Practice 2nd Edition*. Springer. Dordrecht, Netherland.

<http://www.chem-is-try.org> (Diakses Mei 2012)