

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2006. *Annual Book of ASTM Standard. Volume 05.06 Gaseous Fuels; Coal and Coke*. Easton, MD, USA.
- _____. 2006. *Annual Book of ASTM Standard. Volume 04.10 Wood*. Easton, MD, USA.
- _____. 2006. *Pedoman Efisiensi Energi untuk Industri di Asia*. www.energyefficiencyasia.org. Diakses pada hari minggu, 2 Januari 2011, jam 20.00 WIB.
- _____. 2009. International Energy Agency. Key World Energy statistics. www.IEA.org. Diakses pada hari Selasa, 27-04-2009.
- _____. 2010. Data produksi tahun 2005-2010, karakteristik tempat tumbuh, estimasi perolehan rendemen KBMIK Cepu. KPH Bojonegoro, KPH Ciami, KPH Ngawi, KBMIK Cepu. Perum Perhutani.
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C. Forsaith. 1952. *Text Book of Wood Technology, Vol II : The Physical, Mechanical, and Chemical Properties of The Commercial Woods of The United States*. Mc Graw Hill. New York.
- Chettri, N. dan E. Sharma. 2006. *Traditional Knowledge on Firewood and Fodder Values Corresponds to Scientific Assessment*. IUFRO World Series Volume 21.
- Earl, D.E. 1974. A Report on Charcoal (Andre Meyer Research Fellow). FAO of United Nations. Rome.
- Bowyer, J.L., J.G. Haygreen, dan R. Schmulsky. 2003. *Forest Products and Wood Science: An Introduction*. 4th Ed. Iowa State Press. USA.
- Jain, R.K. dan B. Singh. 1999. *Fuelwood Characteristic of Selected Indigenous Tree Species from Central India*. *Bioresource Technology* 68: 305-308.

- Jati, E.B.M. dan A.B. Santoso. 2005. *Penentuan Kalor Bakar Arang dari Sejumlah Jenis Kayu dan Lama Pirolisis*.
ib.ugm.ac.id/jurnal/download.php?dataId=5495. Diakses pada hari minggu, 2 Januari 2011, jam 20.00 WIB.
- Jenkins, B.M., L.L. Baxter, T.R. Miles Jr., dan T.R. Miles. 1998. *Combustion Properties of Biomass*. *Fuel Processing Technology* 54: 17-46.
- Kardono. 2003. *Perbandingan Rendemen, sifat fisik dan kimia arang briket dan briket arang dari serbuk gergaji kayu Jati dan kayu kelapa*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan universitas Gadjah mada. Yogyakarta
- Kasmudjo. 1995. *Kayu Sebagai Bahan Baku Industri*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kataki, R. dan D. Konwer. 2002. *Fuelwood Characteristics of Indigenous Tree Species of North-East India*. *Biomass and Bioenergy* 22: 433-473.
- Klasnja, B., S. Kopitovie, dan S. Orlovie. 2002. *Wood and Bark of some poplar and willow clones as fuelwood*. *Biomass and Bioenergy* 23: 427-432.
- Marsoem, S.N. 1996. *Sifat-Sifat Kayu Untuk Bahan Baku Industri*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Martawijawa, A., I. Kartasujana., K. Kadir., dan S.A. Prawira. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Departemen Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor – Indonesia.
- Oey Djoen Seng. 1990. *Berat Jenis dari Jenis-Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu Untuk Keperluan Praktek*. Terjemahan Ir. Soewarsono P.H. Bogor. Indonesia.
- Panshin, A. J. and C. de Zeeuw. 1980. *Textbook of Wood Technology, Vol. I: Structure, Identification, Uses, an Properties of the Commercial Woods of the United States and Canada*. Mc Graw – Hill Company, New York.
- Prawirohatmodjo, S. 2001. *Sifat-Sifat Fisika Kayu*. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.

- Rees, O.W., F.A. Coolican, dan E.D.Pierron. 1957. *Comparasion of Methods for Determination of Volatile Matter and Ash in Coal*. Illinois State Geological Survey. Urbana. <http://library.isgs.uiuc.edu/Pubs/pdfs/circulars/c240.pdf>, diakses pada hari rabu, 26 januari 2011, jam 14.00.
- Speight, J.G. 2001. *Handbook of Petroleum Analysis*. John Wiley and Sons Inc. Canada. USA.
- Sudrajat, R. 1983. *Pengaruh Bahan –Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan PPPHH No.165, Bogor.
- Sumarna, Y. 2001. *Budi Daya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suparno, H. Proptoyo, dan D. Iswandaru.1999. Pengaruh Jenis Serbuk & Kerapatan Ogalith Terhadap Rendemen & Kualitas Briket Arang, Prosiding Seminar Nasional II, MAPEKI, Buku I, BIGRAF, Yogyakarta.
- Syachry, T.N. 1983. Sifat Arang, Briket Arang, dan Alkohol yang dibuat dari Limbah Industri Kayu. Laporan LPHH No.165, Bogor.
- Williamson. 2006. *Primary Wood Processing Principles and Practice 2nd Edition*. Springer. Dordrecht, Netherland.
- Wangaard. 1950. *The Mechanical Properties of Wood*. John Willey & Sons. New York.
- Winarni, B. dan T. Alex. 1999. Penggunaan Bahan Bakar Briket Arang Untuk Meminimalisir Pencemaran Udara. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI, Buku I, BIGRAF, Yogyakarta.
- Wright, J.W.,1976. *Introduction to Forest Genetik*. John Willey & Sons. New York.