



DAFTAR PUSTAKA

- B.M. Eka Jati dan A.B. Santoso, 2005, *Penentuan Kalor Bakar Arang dari Sejumlah Jenis Kayu dan Lama Pirolisis* dalam Jurnal Fisika Indonesia, No:28 Vol. IX, Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Brigwater, A.V, 2007. *Renewable Fuels and Chemicals By Thermal Processing Of Biomassa*. Chem. Eng. J
- Budiman, A. Dan Wicaksono, 2003, *Prospek Pengembangan Bio Crude Oil di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Keuangan.
- Dewan Riset Nasional, 2006. *Agenda Riset Nasional 2006-2009*. Jakarta
- Djarmiko, B, S., Ketaren dan S. Setyohartini, 1981, *Arang Pengolahan dan Kegunaannya*. Badan Penerbitan Jurusan Teknologi Pertanian \Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogoro
- Earl DE, 1974, Report on Charcoal, FAO on the United Nation Rome
- Fatimah, F., Muchalaf, Respati,. 1999. *Pemisahan Senyawa Hidrokarbon Pirolisis Dalam asap Cair Tempurung Kelapa*. Teknosains, 12 (1) UGM., Yogyakarta.
- Fingel dan Wegener, 1995, Kayu : *Ultrastruktur, Reaksi-Reaksi* (Indonesian Edition). Gadjah Mada University Press, Yokyakarta.
- Girald, 1992. *Pengelolaan Limbah Berbahaya dan Beracun*. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan (FTSP) ITB, Bandung.
- Girald, 1992. *Smoking*, In Technology of Meat Products. EllisHorwood Limited, New York
- Grifin, RC., 1927., *Technical methods Of Analysis*. Mc, Graw Hill Book Compani, Inc,New York.
- Hartoyo, Ando, Y., Rohadi, H, 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang Dari Lima Jenis Kayu*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan Bogor, Bogor
- Hartoyo dan Nurhayati. S., 1976. *Pengaruh Berat Jenis Kayu Daun Lebar Terhadap Sifat Arang*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan Bogor



- Haryanto, B., Dan Panglali, P., 1992. *Potensi dan Pemanfaatan Sagu*. Kanisius. Yogyakarta
Bahan Baku Industri Kayu, Materi Presentasi Pendidikan dan Pelatihan Manajer Industri Kayu 2-6 Desember 1996
- Haryanto, B., Dan Panglali, P., 1992. *Potensi dan Pemanfaatan Sagu*.
- Klass, D.L., 1900. *Biomass for Renewable Energy, Fuels, and Chemicals*. Entech International Inc., London.
- Kasmudjo, 1996. *Jenis Kayu Sebagai Bahan Baku Industri Kayu*. Materi Presentasi Pendidikan Dan Pelatihan Manajer Industri Kayu, 2-6 Desember 2006.
- Maga, J.A., 1988, *Moisture in Food Processing*, CRC Press Inc, Boca Raton, Florida
- Numata, Y. H., Kano, S., Kawano, T. Erata and M. Takai, 2003. *Cross-Polarization/Magic-Angle Spinning ^{13}C Nuclear Magnetic Resonance Study Of Cellulose I-Ethylenediamine Complex*. Journal Of Bioscience and Bioengineering 96 (5), PP. 461-466
- Nurhayati, S., 1976. *Pengaruh Berat Jenis Kayu daun lebar terhadap sifat arang*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor
- Pari, G., 2002. *Teknologi Alternatif Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. Makalah Falsafah Sains (PPS 720), Program Pasca Sarjana / S3, IPB.
- Sudiyani, Y., Nurhayati, M., Gopar, U., Haerudin, Sudiyono, 2000. *Pengujian Kualitas Arang dan Briket Arang Dari Tempurung Kelapa*. Prosiding, MAPEKI, Buku 2, PT Bayu Indra Grafika, Yogyakarta
- Sudrajat, R., 1983. *Pengaruh Bahan Baku Jenis Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Biorang*. Laporan PPPHH/FPRD No. 165, Bogor
- Suryo, W.P. dan Rochim Armando. 2007. *Membuat Kompor tanpa Bahan Bakar Minyak*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sekretariat Negara RI, 2006. *Peraturan Presiden No. 5 Tahun 2006 tentang Kebijakan Energi Nasional 2006-2025*. Jakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan pelepah sagu menjadi briket arang sebagai bahan bakar rumah tangga
SAUYAI, Prisila Ingkraibin, Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2009. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Saswojo dan Saswinadi, 1983. *Konversi Limbah Bio massa Menjadi Energi*. Prosiding Seminar Pemanfaatan Limbah Pertanian / Kehutanan sebagai sumber Energi, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor

Soedrajat, 1983. *Pengaruh Bahan Baku, Jenis Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Kualitas Briket Arang*. Laporan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. No. 165 Bogor

Soenardi, 1976. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan, Universitas Gajah Mada

Soeparno, 1995, *Pengaruh Cara Pengolahan dan Jenis –Jenis Kayu Terhadap Rendemen dan Sifat Arang*. Laporan Penelitian, Fakultas Kehutanan, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta

Tranggono, Suhardi, Purnama Darmadji dan Sudarmanto, 1996. *Identifikasi Asap Cair dari Berbagai Jenis Kayu dan Tempurung Kelapa*. Ilmu dan Teknologi Pangan