

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2010. Teknologi Gasifikasi Biomassa. Dalam http://www.litbang.esdm.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=77:gasifikasi-biomasa&catid=80:ketenagalistrikan-dan-ebtke&Itemid=93. Diakses pada 10 Agustus 2014 Pukul 19.15 WIB.
- Aminudin, Basit. 2012. *Skripsi : Pengembangan kompor gas bertekanan rendah untuk pembakaran gas hasil gasifikasi biomassa*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Baltyra, 2012. *Gasifikasi Biomassa Untuk Energi Alternatif*. Diakses pada 13 Agustus pukul 22.00 WIB. <http://baltyra.com/2012/03/15/gasifikasi-biomassa-untuk-energi-alternatif/>
- Bilad, M. Roil. 2010. *Teknologi Gasifikasi Biomassa Alternatif Solusi Bahan Bakar Oven Tembakau – Bagian 1 Konsep Dasar*. Diakses pada 13 Agustus pukul 22.00 WIB. <http://www.sasak.org/universitas-ks/teknologi-tepat-guna/teknologi-gasifikasi-biomassa-alternatif-solusi-bahan-bakar-oven-tembakau-bagian-1-konsep-dasar/12-01-2010>
- C. Abineno, Jemseng. 2012. *Tesis : Analisis Kinerja Proses Gasifikasi Tandang Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menggunakan Updraft Gasifier Dengan Variasi Laju Aliran Udara Dan Tekanan Bahan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fadjarwaty, D dan Susanto, H. 2010. *Pengukuran Kelarutan Toulen dan benzene Dalam Minyak Nabati Dengan Kolom Gelembung. Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses*, 4-5 Agustus 2010. ISSN : 1411-4216.
- Graham, S. dan Bain 2011. *Apa Itu Tar?*. Diakses pada 19 Juni 2013 pukul 22.00 WIB. URL : <http://tokorokok.com/bahaya-rokok/apakah-tar-itu-apa-efeknya-bagi-tubuh/>
- Gunardi dan Rachman. 2004. *Metode Statistika*. Fakultas MIPA UGM. Yogyakarta.
- Highman, Ch. Dan Marten Van Der Burgt. 2003. *Gasification*. Gulf Proffessional Publishing is an imprint of Elsevier. USA.
- Higman, Cristoper & Marteen. 2008. *Gasification : Second Edition*. UK : Elsevier.
- Jayah, T.H., Aye, L., Fuller, R.J., dan Stewart, D.F. 2003. *Computer simulation of*

downdraft wood gasifier for tea drying. Journal of Biomass and Bioenergi.
Vol 25 pp 459-469. Via Adi Subagia.

Mathieu, P. dan Dubuisson, R. 2002. *Performance Analysis Of Biomass Gasifier*.
Journal of Energi Conversion And Management. Vol 43 pp 1291-1299 via
Adi Subagia.

Miura, M. 2002. *Biomassa Handbook*. Japan Institute of Energy Ed, Ohm-sha.
Pp.106-115.

Prins, M.J., Ptasinski, K.J., dan Janssen, F.J.J.G. 2007. *Journal Of Energi*.
Vol 32 pp 1248-1259 via Adi Subagia.

Purwantana, Bambang. 2006. *Prinsip Dasar Gasifikasi Biomassa*. Diktat Energi
Terbarukan. Yogyakarta.

Rajvanshi, A.K., 1983. *Biomass Gasification*, in book "Alternative Energy in
Agriculture" Vol.II, Ed.D. Yogi Goswami, CRC Press.

Savaranakumar, A, T.M Haridasan, Thomas B.R, R. Kustari Bai. 2007.
*Experimental Investigations of Long Stick Wood Gasification in a Bottom
Lit Updraft Fix Bed Gasifier*. Jurnal Fuel Processing Teknologi 88 (2007)
617-622.

Subagia, Adi dkk. 2011. *Pengaruh Penambahan Gas CO2 Sebagai Agen Reaksi
Terhadap Profil Suhu Reaktor*. Diakses pada 10 Agustus pukul 22.10 WIB.
http://p3m.pnb.ac.id/dokument/jurnal/1336971053_Adi%20Subagia.pdf

Sukiran, M.A. 2008. *Pyrolysis of Empty Oil Palm Fruit Bunches Using the Quartz
Fluidised-Fixed Bed Reactor*. Disertasi. Faculty of Science University of
Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia.

Wei, L. 2005. Thesis : *Experimental study effects of operational parameters of a
downdraft gasifier*. Department of Agricultural and Biological Engineering,
Mississippi State University.

Wisesa, B. A. 2011. *Skripsi : Pengaruh Ukuran Bahan Terhadap Kinerja
Gasifikasi TKKS*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Yin, X.L., Wu, C.Z., Zheng, S.P. dan Chen, Y. 2002. *Design and operation of
CFB gasification and power generation system for rice husk*. Journal of

Biomass and Bioenergi. Vol 23 pp 181-187.

Yokoyama, Shinya. 2007. *Asian Handbook Biomass*. Japan Institute of Energy.
Japan.

Yulistiani, F. 2009. *Kajian Tekno Ekonomi Pabrik Konversi Biomassa Menjadi
Bahan Bakar Fischer-Tropsch Melalui Proses Gasifikasi*. Institut
Teknologi Bandung.