

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2011. *Potensi-Biomassa-Adalah-Sumber-Energi-Di-Hari-Esok* . Diakses dari <https://ksikundip.wordpress.com/informasi-lainnya/potensi-biomassa-adalah-sumber-energi-di-hari-esok.htm>. Pada tanggal 5 Januari 2015 pukul 20.00 wib.
- Anonim. 2012. *Biomassa*. Dikases dari <http://web.ipb.ac.id/~tepfeta/elearning/media/energi%20dan%20listrik%20pertanian/materi%20web%20elp/bab%20iii%20biomassa/indexbiomassa.htm>. Pada tanggal 26 Desember 2014, Pukul 21.07 wib.
- Bidgewater, A. 2002. *Thermal Processing of Biomass for Fuels and Chemicals. Paper. 6<sup>th</sup> Asia-Pacific International Symposium on Combustion and Energy Utilization. May-2002.*
- Brown, M. D., E. G. Baker, and L. K. Mudge. 1986. "Environmental Design Considerations for Thermochemical Biomass Energy," *Biomass* 11:255-270.
- 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.
- Nainggolan, W. S. 1987. *Teori Soal Penyelesaian Termodinamika*. CV armiko. Bandung
- Hartanto, R dan Haryanto, A. 2007. *Toward Revitalization of Biomass Gasification Technology*. Jurusan Teknik Pertanian, fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Herri. 2009. *Gasifikasi biomassa*. Dikases dari <http://esptk.fti.itb.ac.id/herri/index.html>. Pada tanggal 26 Desember 2012, Pukul 21.10 wib.
- McKendry, P. 2002. *Energy production from biomass (part 3): gasification technologies. Bioresource technology*. Vol. 83:55-63.
- Nursuhut, D. 2006. *Mesin Konversi Energi*. CV. Andi Offset. Yogyakarta.
- Rajvanshi,A.K. 1986. *Biomass Gasification, in book "Alternative Energy in Agriculture"* Vol.II, Ed.D. Yogi Goswami, CRC Press.
- Robby, P. 2013. *Pengaruh Diameter Pipa Spiral dan Debit Air Pendingin Terhadap Proses Pendinginan dan Pembersihan Gas Produksi Updraft Gasifier Biomassa*. Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

- Susanto, A. 2009. *Pengaruh Tingkat Pembebanan Terhadap Distribusi Suhu Gasifikasi Limbah Padat Sekam Padi Menggunakan Updraft Gasifier*. Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Wei, L. 2005. Thesis : *Experimental study effects of operational parameters of a downdraft gasifier*. Department of Agricultural and Biological Engineering, Mississippi State University.
- Widodo, et al. 2012. *Studi Eksperimental Tentang Pengaruh Aliran Fluida Pada Pipa Spiral Terhadap Laju Perpindahan Panas*. Diakses dari <http://digilib.its.ac.id/public/its-article-4981-budiutomokukuhwidodo-studi%20eksperimental%20tentang%20pengaruh%20aliran%20fluida%20pada%20pipa%20spiral%20terhadap%20laju%20perpindahan%20panas.pdf>. Pada tanggal 26 Desember 2014, Pukul 20.47 wib.
- Yitnosumarto, S. 1991. *Percobaan perancangan, analisis, dan interpretasinya*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Yulistianti, F. 2009. *Kajian Tekno Ekonomi Pabrik. Konversi Biomassa Menjadi Bahan Bakar Fischer-Tropsch Melalui Proses Gasifikasi*. Institut Teknologi Bandung.
- ZREU. 2000. *Biomass in Indonesia – Bussiness Guide*. Zentrum for rationnelle Energienwendung und Umwelt's Journal. Germany