

DAFTAR PUSTAKA

- Alkarami, I. 2007. *Biomassa, Energi Masa Depan*. <http://aksarabumi.org>.
- Anonim. 2009. *Biomassa Sebagai Sumber Energi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. <http://wab.ipb.ac.id/tepleta/elearning/media/energi>
- Basu P. 2013. *Biomass Gasification, Pyrolysis, and Torrefaction Practical Design and Theory 2nd ed*. London (UK): Elsevier.
- Belonio AT. 2005. *Rice Husk Gas Stove Handbook*. Iloilo (PH): Central Philippine University.
- Han, Long et al. 2011. *Hydrogen Production via CaO Sorption Enhanced Anaerobic Gasification of Sawdust in Bubbling Fluidized Bed*. *International Journal of Hydrogen Energy* 36(8):4820-29.
- Haryadi, H. 2009. *Pengenalan Bahan Biomass*. Makalah Pelatihan Biomass Energi. Baristand Industri Surabaya.
- Jati, B.M.E dan A.B Santoso. 2005. *Penentuan Kalor Bakar Arang dari Sejumlah Jenis Kayu dan Lama Pirolisis*. *Jurnal Fisika Indonesia*. <http://ilib.ugm.ac.id>. Diakses pada 20 –11– 2009.
- Jetter, J.J. and Kariher, P. 2009. *Solid-Fuel Household Cook-Stoves: Characterization of Performance and Emissions*. *Biomass and Bioenergy*, 33, 294-305.
- Kirch, T. et al. 2016. *Natural Draft and Forced Primary Air Combustion Properties of a Top Lit Updraft Research Furnace*. *Jurnal Biomass and Bioenergy*. Volume 91.
- L'orange, C., Defoort, M and Wilson, B. 2012. *Influence of testing parameters on biomass stove performance and development of an improved testing protocol*. *Energy for Sustainable Development*, 16, 3-12.

- Maccarty,N.,Still, D, and Ogle, D. 2010. *Fuel use and emissions performance of fifty cooking stoves in the laboratory and related benchmarks of performance. Energy or Sustainable Energy Reviews*, 26,265-285.
- Maharjoeno,E. 2005. *Energi Alternatif Pengganti BBM:Potensi Limbah Biomassa Sawit sebagai Sumber Energi Terbarukan*. Lembaga Riset Perkebunan Indonesia.Jakarta.
- Mehta Y, Richards C. 2017. *Gasification Performance of a Top Lit Updraft Cook Stove*. Washington State University.Pullman.
- Murdiono,G. 2017. *Pengaruh Variasi Pemanasan Awal Udara Dan Penambahan Udara Bantu Pada Reaktor Terhadap Performa Kompor Gasifikasi Sekam Padi Top Lit Updraft (TLUD)*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.Surakarta.
- Okuga, A. 2012. *Analysis and Operability Optimization of an Updraft Gasifier Unit (skrpsi)*. Eindhoven (NL):Eindhoven University of Technology.
- Prawirhatmodjo,S. 2004. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Bagian Penenrbitan Fakultas Kehutanan UGM.Yogyakarta.
- Putra Andika S. 2016. *Desain dan Uji Kinerja Tungku Gasifikasi Updraft dengan Kulit Singkong sebagai Bahan Bakar*. Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Selilena,A.E, Suwandi,Tri A. 2017. *Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara pada Tungku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa*. Universitas Telkom.
- Sekretaris Jendral DewanEnergi Nasional. 2016. "Outlook Energi Indonesia". Jakarta.
- Sulaiman,S. 2009. *Biomassa Gasifikasi. Makalah Pelatihan Biomassa Energi*. Baristand Industri Surabaya. Surabaya.

- Sullono,dkk. 2017. *Studi Karakteristik Reaktor Gasifikasi Type Downdraft Serbuk Kayu dengan Variasi Equivalent Ratio*. Jurnal Tekonolgi Terapan. Indramayu.
- Suranto,Y. 2006. *Bahan Ajar Kuliah Energi Biomassa*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Widharmana,S. 1973. *Logging Waste dan Kemungkinan Pemanfaatannya*. Kerjasama Direktorat Jenderal Kehutanan dan Fakultas Kehutanan IPB Bogor.
- Widianto, S. 2017. *Analisa Kalor Pengujian Bahan Bakar Biomassa Terhadap Korelasi HHV (High Heating Value)*. Teknik Mesin UMS. Surakarta.
- Wijianto, Subroto, Sarjito. 2015. *Variasi Kecepatan Aliran Udara Pada Tungku Gasifikasi Limbah Biomassa Terhadap Nyala Efektif Dan Temperatur Pembakaran*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.