

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Persentase Rumah Tangga Menurut Provinsi dan Bahan Bakar Utama untuk Memasak Tahun 2001-2016. 2017. Badan Pusat Statistik. [Online]. Tersedia: <https://www.bps.go.id/persentase-rumah-tangga-menurut-provinsi-dan-bahan-bakar-utama-untuk-memasak-tahun-2001-2007-2016.html>. [Diakses 14 Desember 2018].
- [2] Joel, dkk. 2012. *Kinerja Kompor Gasifikasi PP-Plus Berbahan Bakar Limbah Sawit*. Jurnal Ilmiah Seminar Teknik Kimia Indonesia dan Musyawarah Nasional APTEKINDO. Program Studi Teknik Kimia. Riau.
- [3] Damanik, dkk. 2012. *Kinerja Kompor Gasifikasi Turbo Stove. Kinerja Kompor Gasifikasi PP-Plus Berbahan Bakar Limbah Sawit*. Jurnal Ilmiah Seminar Teknik Kimia Indonesia dan Musyawarah Nasional APTEKINDO. Program Studi Teknik Kimia. Riau.
- [4] Johanis, dkk. 2016. *Desain Dan Pengujian Kinerja Kompor Gasifikasi-Pirolisis*. Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Vol 6, No 1. Bogor.
- [5] Siemers, W. 2006. *Prospects for biomass and biofuels in Asia*. The 2nd Joint International Conference on Sustainable Energy and Environment, Bangkok, Thailand.
- [6] Bergman, R., and J. Zerbe. 2004. *Primer on wood biomass for energy*. Forest service, state and private forestry technology marketing unit forest products glaboratory. Madison, Wisconsin.
- [7] Koppejan J, Sokhansanj S, Melin S, Madrali S. 2012. *Status overview of torrefaction technologies*. IEA Bioenergy Task 32 Report. Enschede, December 2012.
- [8] Ramsay, W.S. 1982. *Energy form Forest Biomass*. Ed Academic Press, Inc. New York.
- [9] Yayasan Energi Nasional, 2009. *Wood Pellet Heating*. [Online]. Tersedia : <http://www.nrbp.org/papers/032.pdf>. [Diakses 27 Oktober 2018].

- [10] Hendra, Djeni. 2012. *Rekayasa Pembuatan Mesin Pelet Kayu dan Pengujian Hasilnya*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 30 No. 2, Juni 2012: 144-154. Bogor.
- [11] Hendra, D. dan S. Darmawan. 2002. *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian Kayu dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Buletin Penelitian Hasil Hutan 18 (1) 1 - 9. Bogor.
- [12] Muharnif. 2010. *Pemanfaatan Bahan Bakar Nabati Sebagai Sumber Energi Alternatif Dalam Proses Gasifikasi*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Tinggi, vol. 3, hal. 3.
- [13] Roth, Christa. (2011). *Micro-gasification: Cooking With Gas From Biomass (1st ed.)*. GIZ HERA – Poverty-oriented Basic Energy Service.
- [14] P. D. H. Susanto. *Biomass Gasification*. Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Bandung [Online]. Tersedia: <http://esptk.fti.itb.ac.id/herri/index.html>. [Diakses 24 Oktober 2018].
- [15] R. Winata. 2012. *Perancangan dan Optimasi Kompor Gas Biomassa yang Beremisi Gas CO Rendah Menggunakan Bahan Bakar Pelet Biomassa dari Limbah BAGAS*. Program Studi Teknik Kimia, Universitas Indonesia.
- [16] Nugraha dan Rahmat. 2008. *Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Rumah Tangga Petani*. [Online]. Tersedia: <http://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/one/210> [Diakses 24 Oktober 2018].
- [17] Basu, Prabir. 2010. *Biomass Gasification and Pyrolysis: Practical Design and Theory*. Elsevier Inc.
- [18] Belonio, Alexis T. 2005. *Rice Husk Gas Stove Hand Book*. Philippines: Department of Agricultural Engineering and Environmental Management College of Agricultural Central Philippine University Iloilo City.
- [19] Rizqiardihatno, R.F. 2008. *Perancangan Kompor Biomassa Berefisiensi Tinggi dan Ramah Lingkungan dengan Prinsip Heat Recovery untuk Masyarakat Urban*. Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik UI. Depok.
- [20] Handayani, N. 2008. *Perancangan Kompor Biomassa untuk Masyarakat Urban dengan Prinsip Pre Heating Bahan Bakar dan Udara Masuk*

Menggunakan Panas Gas Buang. Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik UI. Depok.

- [21] C. O. Akudo. 2008. *Quantification of Tars and Particulates from A Pilot Scale, Downdraft Biomass Gasifier*. Faculty of The Louisiana State University and Agricultural and Mechanical Collage, 2008.
- [22] M. Arena dan A. Basuki. 2015. *Sistem Akuisisi Data Multipoint Dengan Mikrokontroler*. Seminar Nasional ke-9; Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi, hal. 103-105.
- [23] Asih, Erida. 2017. *Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa*. Skripsi, Program Sarjana Teknik Fisika, Universitas Telkom, Bandung.