

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Ulfa, Rendemen Giling dan Mutu Beras pada Beberapa Unit Penggilingan Padi Kecil Keliling di Kabupaten Banyuwangi, Bogor: Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, 2014.
- [2] Wahyuni, Sintesis dan Karakterisasi Zeolit ZSM-5 dari Bahan Dasar Alami dengan Metode Hidrotermal Menggunakan Air Laut, Padang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, 2014.
- [3] S. M. Joel, Zulfansyah. dan M. I. Fermi, "Kinerja Kompor Gasifikasi PP-Plus Berbahan Bakar Limbah Sawit," dalam Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia dan Musyawarah Nasional APTEKINDO 2012, Depok, 2012.
- [4] D. Damanik, S. Helianty, H. Rionaldo dan Zulfansyah. , "Kinerja Kompor Gasifikasi Turbo Stove," dalam Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia dan Musyawarah Nasional APTEKINDO 2012, Depok, 2012.
- [5] D. Sutaryo, Perhitungan Biomassa Sebuah Pengantar Untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon, Bogor: *Wetlands International Indonesia Programme*, 2009.
- [6] A. Sugiyono dan A. M. S. Boedoyo , *Outlook Energi Indonesia 2016*, Jakarta: Pusat Teknologi Pengembangan Sumber Daya Energi (PTSPE), 2016.
- [7] R. Winata, Perancangan dan Optimasi Kompor Gas Biomassa yang Beremisi Gas CO Rendah Menggunakan Bahan Bakar Pelet Biomassa dari Limbah BAGAS, Depok: Program Studi Teknik Kimia, Universitas Indonesia, 2012.
- [8] Nugraha dan Rahmat, "Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Rumah Tangga Petani," 2008. [Online]. Tersedia: <http://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/one/210> [Diakses 14 September 2016].
- [9] W. Purwanto, "*The Identification of Biomass Resources Characteristics and Bio-pellet Potency dalam Indonesia*," dalam *The 1st International Seminar on Fundamental & Application Chemical Engineering, ISFACHE 2010*, Bali, 2010.
- [10] Muharnif, "Pemanfaatan Bahan Bakar Nabati Sebagai Sumber Energi Alternatif Dalam Proses Gasifikasi," *Jurnal Ilmiah Pendidikan Tinggi*, vol. 3, hal. 3, 2010.

- [11] 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 2016].
- [12] C. O. Akudo, *Quantification of Tars and Particulates from A Pilot Scale, Downdraft Biomass Gasifier.*, Faculty of The Louisiana State University and Agricultural and Mechanical Collage, 2008.
- [13] R. C. Putra, "Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Pembangkit Listrik Energi Biomassa," dalam Jurnal FEMA Vol.1 No.2, hal. 11, 2013.
- [14] A. T. Belonio, *Rice Husk Gas Stove Handbook*, Philippines: Departement of Agricultural Engineering and Environmental Management, Central Philippine University, 2005.
- [15] R. Rizqiardihatno, Perancangan Kompor Biomassa Berefisiensi Tinggi dan Ramah Lingkungan dengan Prinsip Heat Recovery untuk Masyarakat Urban, Depok: Program Sarjana Fakultas Teknik UI, 2008.
- [16] *The Water Boiling Test Version 4.2.3*, Washington D.C: Clean Cook Stoves, 2014.
- [17] P. Basu. "*Design of Biomass Gasifiers,*" dalam *Biomass Gasification, Pyrolysis and Torrefaction*, Elsevier Inc., 2013, hal. 252.
- [18] Zulfansyah. Hermanto. Fermi. dan M. Iwan, "Pengaruh Dimensi Kompor dan Kadar Air Biomassa Terhadap Kinerja Kompor *Gasifikasi Forced Draft*," dalam Jurnal Teknik Kimia Indonesia Vol.11 No.4, hal. 5, 2013.
- [19] N. G. Johnson, "*Stove Testing Safety Guidelines,*" Kenya, *Partnership for Clean Indoor Air (PCIA)*, 2012, hal. 41.
- [20] A. S. Hidayat, Pengaruh Suhu Dan Kecepatan Putar Spin Coating Terhadap Kinerja Sel Surya Organik Berbahan Dasar TiO₂, Bandung: *Telkom University*, 2014.
- [21] C. Jensen. C. Xing. H. Ban. dan J. Philips. , "*Validation of A Thermal Conductivity Measurement System For Fuel Compacts,*" dalam *8th Thermal Engineering Joint Conference*, Honolulu, Hawaii, 2011.
- [22] M. Arena dan A. Basuki, "Sistem Akuisisi Data *Multipoint* Dengan Mikrokontroler," Seminar Nasional ke-9; Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi, hal. 103-105, 2015.
- [23] D. Handoyo dan G. B. Heru K., "Perancangan *Signal Conditioning* Termokopel Tipe-K Sebagai Masukan ADC-0804," dalam Prosiding Seminar Penelitian dan Pengelolaan Perangkat Nuklir, Yogyakarta, 2008.