

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Persentase Rumah Tangga Menurut Provinsi dan Bahan Bakar Utama untuk Memasak Tahun 2001, 2007-2016, Badan Pusat Statistik, 2017.
- [2] Banyaknya Desa <sup>1</sup>/ <sub>Kelurahan Menurut Jenis Bahan Bakar untuk Memasak yang Digunakan Oleh Sebagian Besar Kelurga dan Keberadaan Agen / Penjual Bahan Bakar. Badan Pusat Statistik, 2015.</sub>
- [3] S. Canzana C., *Biomass Energy Conversion*, Texas A&M University, USA, 2011.
- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] 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.
- [7] Outlook energi Indonesia 2016, Sekretariat Jendral Dewan Energi Nasional (DEN), 2016.
- [8] 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.
- [9] Novendra, Yanu, “Karakteristik Biometrik Pohon Jati(*Tectona Grandis* L.F.)” *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kehutanan, 2008.
- [10] Kusumaningrum dan Yudanto, “Pembuatan Briket Bioarang Dari ArangSerbuk Gergaji Kayu Jati” *Jurnal Kimia Universitas Diponegoro*, 2015.
- [11] Ramsay, W.S. 1982. *Energy form Forest Biomass*. Ed Academic Press, Inc. New York.
- [12] H. Djani, *Rekayasa Pembuatan Mesin Pelet Kayu dan Pengujian Hasilnya*, P3HH, Bogor, 2012.

- [13] Muharnif, “Pemanfaatan Bahan Bakar Nabati Sebagai Sumber Energi Alternatif Dalam Proses Gasifikasi,” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Tinggi*, vol. 3, 2010.
- [14] Juliastuti, Rizka, “Pembuatan Stirena Dari Limbah Plastik Dengan Metode Pirolisis” *Jurnal Teknik Pomits2*, 2013.
- [15] *Handbook For Biomass, Cookstove Research, Design, and Development: A Practical Guide To Implementing Recent Advances*, D-Lab, Global Alliance For Clean Cookstoves, 2018.
- [16] Asih, Erida. Pengaruh Tinggi dan Jumlah Lubang Udara Pada Tungku Pembakaran serta Variasi Kecepatan Aliran Udara Terhadap Kinerja Kompor Gasifikasi Biomassa. Skripsi, Program Sarjana Teknik Fisika. Bandung. 2017.
- [17] 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.
- [18] Nugraha dan Rahmat, Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Rumah Tangga Petani, 2008.
- [19] 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.
- [20] A. T. Belonio, *Rice Husk Gas Stove Handbook*, Philippines: Departement of Agricultural Engineering and Environmental Management, Central Philippine University, 2005.
- [21] Kinerja Tungku Biomassa SNI (Standar Nasional Indonesia). SNI 7926:2013. Badan Standarisasi Nasional, 2013.
- [22] S. Rachman. R. Estiko dan K. Sri, Rancang Bangun Pengkondisi Sinyal Termokopel Tipe K yang Mudah Dituning, LIPI, Tangerang, 2004.