

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Riyadi Muhammad, 2015. Studi Eksperimen Gasifikasi dengan Menggunakan *Fluidized Bed Gasifier* (FBG) Berbahan Bakar Sekam Padi, Serbuk Gergaji Kayu Jati dan Serbuk Gergaji Kayu Sengon Penghasil Syngas. Skripsi. Surakarta : Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Belonio A. T., 2005. *Rice Husk Gas Stove Handbook. Appropriate Technology Center. Department of Agricultural Engineering and Environmental Management, College of Agriculture, Central Philippine University, Iloilo City, Philippines.*
- Chiang, et al, 2013. *Gasification of rice straw in an updraft gasifier using water purification sludge containing Fe/Mn as a catalyst. Department of Environmental Engineering and Science, Feng-Chia University, Tai-Chang 407, Taiwan.*
- Gultom Frandy Harison, 2014. Pengaruh Luas Lubang *Input* Udara Sekunder Terhadap Kinerja Tungku Gasifikasi Biomassa dengan Aliran Udara Alami. Skripsi. Yogyakarta : Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Handoyo, 2013. Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Temperatur Pembakaran pada Tungku Gasifikasi sekam Padi. Skripsi. Surakarta : Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Prastyo Dwi, 2012. Pengaruh Kecepatan Udara pada Tungku Gasifikasi Sekam Padi Terhadap Temperatur Pembakaran. Skripsi. Surakarta : Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Ristiyo Soni, 2014. Studi Pengujian Karakteristik Gasifikasi Berbahan Limbah Grajen Glugu dengan Variasi Kecepatan Udara. Skripsi. Surakarta : Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Subroto., Perbandingan Unjuk Kerja Kompor Methanol Dengan Variasi Diameter *Burner*, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, MEDIA MESIN, Vol. 15, No. 1, Januari 2014, 10-16, ISSN 1411-4348.

Taupe N.C., et al, 2015. *Updraft Gasification of Poultry litter at Farm-Scale-A Case Study. Carbolea Research Group, Department of Chemical and Environmental Science, University of Limerick, Limerick, Ireland Technology Centre for Biorefining and Bioenergy, University of Limerick, Limerick,Ireland*

Wang Xuebin, et al, 2014. *Optimization Study on Air Distribution of an Actual Agriculture Up-draft Biomass Gasification Stove, MOE Key Laboratory of Thermo-Fluid Science and Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi Jiangsu Province Electric Power Desing Institute, Nanjing 211102, China.*

<https://id.m.wikipedia.org/wiki/Gasifikasi>. Di akses pada Hari Minggu Tanggal 15 November 2015.

<https://arie-kogamamel.blogspot.co.ke/2011//07/jenis-jenis-gasifier-biomassa.html?m=1>. Di akses pada Hari Jumat Tanggal 13 November 2015.

<esptk.fti.itb.ac.id/herri/>. Di akses pada Hari Jumat Tanggal 13 November 2015.

[http://www.alentecinc.com/papers/IGCC/ADV\\_GASIFICATIONWhite\\_Paper.htm](http://www.alentecinc.com/papers/IGCC/ADV_GASIFICATIONWhite_Paper.htm). Di akses pada Hari Sabtu Tanggal 09 Januari 2016.

<https://harisnumanaulia.wordpress.com/2011/07/01/teknologi-gasifikasi/>.

Diakses pada Hari Kamis Tanggal 07 Januari 2016.

<http://www.enggcyclopedia.com/2012/01/types-gasifier/>. Diakses pada

Hari Sabtu Tanggal 09 Januari 2016.

<http://santosorising.blogspot.com/2012/07/gasifikasi-pyrolysis->

[pembakaran.html](http://santosorising.blogspot.com/2012/07/gasifikasi-pyrolysis-pembakaran.html). Diakses pada Hari Sabtu Tanggal 09 Januari 2016.

<http://www.fire-extinguisher-indonesia.com/2012/05/skema-segitiga->

[api.html](http://www.fire-extinguisher-indonesia.com/2012/05/skema-segitiga-api.html). Diakses pada Hari Minggu Tanggal 10 Januari 2016.

<https://wendifaperta.wordpress.com/2011/04/19/sekam-padi-sebagai->

[energi-alternatif/](https://wendifaperta.wordpress.com/2011/04/19/sekam-padi-sebagai-energi-alternatif/). Diakses pada Hari Minggu Tanggal 10 Januari 2016.

<http://www.academia.edu/8746733/Burner>. Di akses pada Hari Sabtu

Tanggal 16 Januari 2016.

<http://www.takuma.co.jp/english/product/boiler/biomass/biomass.html>.

Diakses pada Hari Kamis Tanggal 1 September 2016.

<http://bestekin.com/2015/11/20/pengertian-ukuran-mesh-dan->

[konversinya/](http://bestekin.com/2015/11/20/pengertian-ukuran-mesh-dan-konversinya/). Diakses pada Hari Sabtu Tanggal 3 September 2016.

<http://fisika79.wordpress.com/2011/04/21/massa-jenis/>. Diakses pada Hari

Senin Tanggal 23 Januari 2017.