

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M.A. 2012. *Pemanfaatan Gasifikasi Biomassa*. Dalam <http://suntree.com/2011/09/12/pemanfaatan-gasifikasi-biomassa/>. Diakses pada 20 Januari 2018.
- Aminudin, B. 2012. *Pengembangan Rancangbangun Kompor Gas Bertekanan Rendah Untuk Pembakaran Gas Hasil Gasifikasi Biomassa*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anonim. 2014. *Buku Panduan Praktikum Energi Terbarukan*. Lab. Energi dan Mesin Pertanian, Jurusan Teknik Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anonim². 2002. *Review of Finnish Biomass Gasification Technologies (technical report)*. Graz. Finland 05.07.07 13:21.
- Gunasekaran K, Shanmugan, V and Suresh, P. 2012. *Modelling and Analytical Experimental Study of Hybrid Solar Dryer Integrated with Biomass Dryer for Drying Coleus Forskohlii Stems*. IPCSIT 28: 28-32.
- Hantoko, Dwi., Muflih Arisa Adnan, Juli Novianto. 2011. *Pengaruh Ukuran dan Bentuk Partikel Biomassa Terhadap Kebutuhan Daya Pompa Penyedia Udara Penggasifikasi*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Ikhasn, Diyono, Suherman. 2002. *Operasi Teknik Kimia 1*. Semarang.
- Manalu, L.P. 1999. *Pengering energy Surya dengan Pengaduk Mekanis untuk Pengeringan Kakao*. Thesis. Program Pasca Sarjana IPB Bogor.
- Mastellone, M.L., Santoro D., Zacceriello I., Arena U. 2010. *The effect of oxtgen-enriched air on fluidized bed co-gassification of coal, plastics, and wood*. 3rd Int. Symposium on Energy from Biomass and waste. Venice, Italy. CISA Publisher, Italy-ISBN.
- McKendry, P. 2002. *Energy Production from Biomass (Part 3)* Vol 83: 55-63. New York: Gasification Technologies. Bioresource Technology.
- Misha, S., M. Sohif, H.R. Mohd, S. Kamaruzzaman, Elias S. 2013. *The Prediction of Drying Uniformity in Tray Dryer System using CFD Simulation*. International Journal of Machine Learning and Computing Vol. 3(5): 419-423.
- Pratoto, Adjar., dan Slamet Raharjo. 2008. *Pengaruh Katalis Terhadap Produksi Hidrogen Pada Gasifikasi Tandan Kosong Sawit*. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Andalas. Padang.
- Rajkumar, P and Kulanthaisami, S. 2006. *Vacuum Assisted Solar Drying Of Tomatoes Slices*. ASABE Annual International Meeting. Portland, Oregon.
- Reed, T. B., Das, A. 1998. *Handbook of Biomass Downdraft Gasifier Engine Systems (Golden)*. CO: Solar Energi Research Institute. SERI/SP-271-3022 140 pp.
- Rosdanelli. 2007. *Pengeringan Bahan Pangan*. Dalam <http://library.usu.ac.id/download/ft/tkimia-rosdanelli2.pdf>. Diakses pada tanggal 12 Januari 2018.

- Sadaka, Shadle et al. 2008. *The different characteristics of material in gasification*. Thanyaburi Pathum Thani. Rajamangala University Technology.
- Suyitno. 2007. *Pengembangan Gasifikasi Biomassa sebagai Alternatif Energi Ramah Lingkungan*. Surakarta: National Seminar on “Tactics and Environmental Friendly Solutions in Fulfilling the National Electricity Necessitate”. Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret. Indonesia.
- Syuhada, A. 1992. *Solar heater dengan absorber pasir dan kawat kasa yang dipasang sejajar dengan laluan aliran udara*. Fakultas Teknik Unsyiah. Banda Aceh.
- Syuhada, A. 2000. *Peralatan Penyeragam Temperatur untuk Lemari Pengering Dengan Menggunakan Bahan Bakar Briket Batu Bara*. Lab Teknik Konversi Energi Teknik Mesin Unsyiah. Banda Aceh.
- Tendra Za. 2012. *Heat Exchanger*. <http://www.scribd.com/doc/88048057/Heat-Exchanger>. Diakses tanggal 13 Februari 2018.
- Thahir, R. 2000. *Pengaruh Aliran Udara dan Ketebalan Pengeringan terhadap Mutu Gabah Keringnya*. *Buletin Enjinering Pertanian*. Volume VII No 1. BBPAP Balitbangtan.
- Tzempelikos, D.A., A.P. Vouros, A.V. Bardakas, A.E. Filios, D.P. Margaris. 2012. *Analysis of air velocity distribution in a laboratory batch-type tray air dryer by computational fluid dynamics*. *International journal of mathematics and computers in simulation* Vol. 5(6): 413-421.
- Yahya, Achmad. 2008. *Pengeringan Vakum*. Dalam http://www.citononline.com/mekanikal/tiki-read_article.php?articleId=35. Diakses pada tanggal 12 Januari 2018.