

## DAFTAR PUSTAKA

- Abineno, J. 2011. *Analisis Kinerja Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Updraft Gasifier Dengan Varian Laju Aliran Udara dan Tekanan Bahan*. Universitas Gajah Mada : Yogyakarta
- Aboyade, A.O., Hugo T.J., Carrier,M., Meyer,E.L., Stahl, R., dan Knoetze, J.H., 2011. *Non-isothermal kinetic analysis of the devolatilization of corn cobs and sugar cane bagasse in an inert atmosphere*. Department of Process Engineering, Stellenbosch University: Stellenbosch, South Africa.
- Agustian, C.A., 2013, *Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Integrated Gas Cleaning System (IGCS)*. Universitas Lampung, Lampung
- Badan Pusat Statistik. 2015., *Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Tanaman Pangan Menurut Provinsi*. Diunduh 6 Juli 2015 <http://bps.go.id/Subjek/view/id/53#subjekViewTab3|accordion-daftar-subjek3>
- Belonio, A.T., 2005. *Risk Husk Gas Stove Handbook*. Central Philippine University : Iloilo City, Philippines
- Halili, A., 2014. *Kandungan Selulosa, Hemiselulosa dan Lignin Pakan Lengkap Berbahan Jerami Padi, Daun Galam, dan Urea Mineral Molases Liquid*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Haryo, R. dan Setiarto, B., 2013. *Prospek dan Potensi Pemanfaatan Lignoselulosa Jerami Padi Menjadi Kompos, Silase dan Biogas Melalui Fermentasi Mikroba*. Pusat Penelitian Biologi LIPI, Jawa Barat.
- Herman, J., dan Boedisantoso, R., 2011. *Teknologi Pengendalian Pencemaran Udara*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Hougen, O.A., dan Watson, K.M., 1961. *Chemical Process Principle Part 1 Material and Energy Balance*. Charles E. Tuttle Company : Tokyo
- Koswara, J., 1991. *Budidaya Jagung Manis (Zea Mays Saccharata)*. Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat.
- Lettner, F., Timmerer, H., dan Haselbacher, P., 2007. *Gasification Guide, Biomass Gasification – State of the art description*. Institute of Thermal Engineering, Austria.
- Mafiaol., 2012. Mengukur Massa Jenis Zat Padat, Diunduh pada 4 Juli 2015. <http://mafia.mafiaol.com/2012/08/mengukur-massa-jenis-zat-padat.html>.
- Novita, S., 2013. *Pengaruh Laju Alir Air venturi Scrubber Terhadap reduksi Tar*. Politeknik Negeri Sriwijaya : Palembang.

- Prihambodo, Y.D., 2008. *Pengembangan dan Studi Karakteristik*. Universitas Indonesia : Jakarta. diunduh : 5 juli 2015  
<https://ml.scribd.com/doc/188123417/gasifikasi>
- Purwantana, B., 2011. *Kajian Dimensi Tenggorokan Ruang Reduksi Gasifier Tipe Downdraft Untuk Gasifikasi Limbah Tongkol Jagung*. Universitas Gajah Mada : Yogyakarta
- Rajvanshi, A.K., 1986. *Biomass Gasification*. Phaltan, Maharashtra, India.
- Rakhmatuloh, A., 2013. *Kinerja Pembersih dan Pendingin Gas hasil Gasifikasi* Universitas Gajah Mada : Yogyakarta
- Reed, T.B., dan Das, A., 1988. *Handbook of Biomass Downdraft Gasifier Engine System*. Golden, Colorado.
- Stevens, D.J., 2001. *Hot Gas Conditioning Recent Progress With Large-Scale Biomass Gasification System*. Richland, Washington.
- Suryani, A., 2009. *Pemanfaatan Tongkol Jagung Untuk Pembuatan Arang Aktif Sebagai Adsorben Pemurnian Minyak Goreng Bekas*. Institut Pertanian Bogor : Jawa Barat.
- Suyitnom T., 2008, *Teknologi Gasifikasi Biomassa Untuk Penyediaan Listrik dan Panas Skala Kecil Menengah*. Universitas Negeri Surakarta. Surakarta.
- Tiara., 2012. *Pengaruh Laju Alir Udara Pembakaran Terhadap Produk Syngas*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Zobaa, A.F., dan Bansal, R., 2011. *Handbook Of Renewable Energy Technology*. Toh Tuck, Singapore.