

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Dewi, R.G., 2010. Indonesian Position on Bioenergy and Biorenewable, prosiding The Global Sustainable Bioenergy (GSB) Convention for The Asia - Oceania Region. Kuala Lumpur. 14-16 Juni.
- McKendry, P. 2002. Energy production from biomass (part 3): gasification technologies. *Bioresource technology*. Vol. 83:55-63.
- Ponalika, D. (2012). *Pengembangan Rancangbangun Sistem Pengumpanan – Pemadatan Bahan Biomassa pada Updraft Gasifier*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pratoto, A., Raharjo. 2008. *Pengaruh Katalis Terhadap Produksi Hidrogen Pada Gasifikasi Tandan Kosong Sawit*. Padang: Jurusan Teknik Mesin Universitas Andalas.
- Purwantana, B, Dkk. (2011). Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Updraft Gasifier. *Jurnal Seminar Nasional PERTETA*, Bandung 6-8 Desember 2011. Hal 72-90.
- Reed, T.B., Das, A. 1998. *Handbook of Biomass Downdraft Gasifier Engine Systems*, Golden, CO: Solar Energy Research Institute, SERI/SP-271-3022, 140 pp.

- Saravanakumar, A, dkk. (2007). Eksperimental Investigation of Long Stick Wood Gasification in Bottom Lift Ufdraft Fixed Bed Gasifier. *International Journal Fuel Processing Tecnology. Elsevier*. 2007. pp 617-622.
- Surjosatyo, A, dkk. (2011). *Simulasi dan Eksperimental Isothermal Aliran Eksternal Resirkulasi pada Up-Draft Gasifier*. Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Susanto, A. (2009). *Pengaruh Tingkat Pembebanan Terhadap Distribusi Suhu Gasifikasi Limbah Padat Sekam Padi Menggunakan Updraft Gasifier*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutardi, T. (2008). Kajian teknologi gasifikasi. http://www.ccitonline.com/mekanikal/tiki-print_article.php?articleId=81 [3 September 2016].
- Tricahyandaru, F. dan Yudho, D. P. (2008). *Pengembangan dan Studi Karakteristik Gasifikasi*. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Vidian, F. (2008). *Gasifikasi Tempurung Kelapa Menggunakan Updraft Gasifier pada Beberapa Variasi Laju Alir Udara Pembakaran*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Widodo, Asari, Ana, dan Elita. 2008. *Bio Energi Berbasis Jagung dan Pemanfaatan Limbahnya*. Serpong: Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian Serpong.
- Wisesa, B. A. (2011). *Pengaruh Ukuran Bahan Baku Terhadap Kinerja Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Updraft Gasifier*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.