

DAFTAR PUSTAKA

- Al-banna, Hasan. 2011. *Pengaruh Diameter Tenggorokan Ruang Reduksi Gasifier Tipe Downdraft Terhadap Kinerja Gasifier Limbah Tongkol Jagung*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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. 2012. Diakses dari <http://baltyra.com/2012/03/15/gasifikasi-biomassa-untuk-energi-alternatif/> pada tanggal 13 Oktober 2016.
- Bledzki, A. K., A. A. Mamun, J. Volk, 2010, Burley Husk and Coconut Shell Reinforced Polypropylene Composites : The effect of Bre Physical, Chemical and Surface Properties, *Composites Science and Technology*, Vol. 70. Pp. 840-846.
- Budiono, Chayun. 2003. Tantangan dan Peluang Usaha Pengembangan Energi Terbarukan di Indonesia. *Konversi Kelistrikan Indonesia 2003*. Jakarta.
- Dominggo, M.R, dkk. (2010). *Pengaruh Putaran Blower Pada Dust Collector Terhadap Hasil Kapasitas Produksi Semen Di Grinding Plant*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Malang.
- Faith, L. dkk. (2014). Wood Gas from the Suction Gasifier: A Practical Investigation. *International Journal of Research in Applied Sciences*, 03 (2014) 22-28
- Fernando, A. (2015). *Analisis Teknis dan Ekonomis Model Penerapan Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Pengeringan Kakao (Theobroma cacao L.)*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Grover, P. D., S. K. Mishra, 1996, Biomass briquetting; Technology and practices, Food and Agriculture organization of the United Nations, Bangkok.
- Hagenmainer, Robert, D., 1980. *Coconut Aqueous Processing*. San carlons publication. University of san carlos. Cebu city. Philippines.
- McKendry, P. 2002. Energy Production from Biomass (Part 3) : gasification technologies. *Bioresource technology*. Vol. 83:55-63

- 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
- Senoaji, A. (2007). *Pengaruh Debit Udara Terhadap Kinerja Gasifikasi Limbah Padat Pati Aren Tipe Downdraft*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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 [13 Oktober 2016].
- Teguh Wikan Widodo, A. Asari, Ana N.dan Elita, R. *Bio Energi Berbasis Jagung dan Pemanfaatan Limbahnya*. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian. Serpong Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian
- Varshney, R. dkk. (2011). Experimental investigation on a biomass briquette based throatless downdraft gasifier. *International Journal Of Applied Engineering Research, Dindigul* Volume 2, No 2, 2011
- Wibowo, W.A. 2010. *Unit Gasifikasi Sekam Padi dan Janggel Jagung*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.