

DAFTAR PUSTAKA

- Pratoto, Adjar dan Slamet Raharjo. 2008. *Pengaruh Katalis Terhadap Produksi Hidrogen pada Gasifikasi Tandan Kosong Sawit*. Sumatera Barat: Universitas Andalas.
- Agustina, S. E. 2004. *Biomass Potential as Renewable Energy Resources in Agriculture*. Proceedings of International Seminar on Advanced Agricultural Engineering and Farm Work Operation. Bogor, 25-26 August 2004.
- Diaz, Muhammad, dkk. 2014. *Pengaruh Air Fuel Ratio (AFR) Terhadap Kualitas Syngas Gasifikasi Sekam Padi Tipe Downdraft*. Jember : Universitas Negeri Jember.
- G.N.A. Satria Prasetya D.Y., Made Sucipta dan I Nyoman Suprpta Winaya. 2015. *Perancangan Gasifikasi Downdraft dengan Variasi Laju Aliran Oksigen sebagai Agen gasifikasi*. Bali: Universitas Udayana.
- Hendrisson, dkk. 2003. *Untung Rugi Indonesia Meratifikasi Protokol Kyoto Ditinjau Dari Sektor Energi*. Majalah P3TEK.
- Kasih, A. 2009. *Pengaruh Ukuran Bahan Bakar Terhadap Kinerja Gasifikasi Limbah Tongkol Jagung*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Martono dan D. Agus Harjito. 2003. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: Ekonosia.
- Najib, Lailun. 2012. *Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa Tempurung Kelapa Sistem Downdraft Kontinyu dengan Variasi Perbandingan Udara Bahan Bakar (AFR) dan Ukuran Biomassa*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Putri, Gita Astari. 2009. *Pengaruh Variasi Temperatur Gasyfing Agent II Media Gasifikasi Terhadap Warna dan Temperatur Api pada Gasifikasi Reaktor Downdraft dengan Bahan Baku Tongkol Jagung*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Senoaji, Angga. 2007. *Pengaruh Debit Udara Terhadap Kinerja Gasifikasi Limbah Padat Pati Aren Tipe Downdraft*. Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Hadi, Sholehul dan Sudjud Dasopuspito. 2013. *Pengaruh Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar Terhadap Kualitas Api pada Gasifikasi Reaktor Downdraft dengan Suplai Biomass Serabut Secara Kontinyu*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Turns, Stephen R. 1996. *An Introduction to Combustion: Concepts and Applications*. McGraw-Hill.
- Sudarmanta, Bambang. 2015. *Karakteristisasi Unjuk Kerja Sistem Dual Suel Gasifier Downdraft Serbuk Kayu dan Diesel Engine Generator Set 3 KW*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sudarmanta, Bambang dan Kadarisman. 2010. *Pengaruh Suhu Reaktor dan Ukuran Partikel Terhadap Gasifikasi Biomassa Tongkol Jagung Pada Reaktor Downdraft*, Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Teguh Wikan Widodo, A. Asari, Ana. N., dan Elita, R. 2013. *Bio Energi Berbasis Jagung dan Pemanfaatan Limbahnya*. Tangerang: Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian Serpong.