

## DAFTAR LITERATUR

- Arisanti, Yovita Reiny dan Utami, Annisa Widyanti, 2009, Gasifikasi Limbah Kulit Biji Kopi Dalam Reaktor *Fixed Bed* Dengan Sistem *Inverted Downdraft Gasifier*. Distribusi Suhu, *Simposium Nasional Rapi Viii 2009* Issn: 1412-9612.
- Arifin Fajar Hidayat. 2017. *Pengaruh Penggunaan Filter Dengan Media Arang Tempurung Kelapa, Zeolit Dan Silica Gel, Terhadap Gas Yang Dihasilkan Dari Reaktor Gasifikasi*. Surakarta; Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Bahtiar Muarif, Dwi Irawan. 2015. *Pengaruh Gas Cooler Dan Filter Pada Proses Gasifikasi Biomassa Cangkang Biji Karet Menggunakan Downdraft Gasifer*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Metro.
- Basu, Prabir. 2010. *"Biomass Gasification and pyrolysis: practical Design and Theory"*. Elsevier Inc. Oxford.
- Dicki Sanjaya, Didik Notosudjono, Dimas Bangun Fiddiansyah. *"Perencanaan Gasifikasi Dari Limbah Kelapa Sawit Sebagai Energi Alternatif Di PTPN VIII Cikasungka Kabupaten Bogor"*. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Pakuan.
- Kemas Ridhuan, Yudistira. 2017. *"Pengaruh Filter Dan Cyclone Pada Reaktor Gasifikasi Tipe Updraft Terhadap Hasil Pembakaran Syn-Gas"*. Metro : Jurnal Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Metro.
- Khoiriyah, A. 2015. *"Karakteristik Api Syngas Pada Gasifikasi Sistem Downdraft Dengan Oksigen Sebagai Gasifying Agent Berbahan Baku Biomassa"*. Jember : Jurnal Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Najib, Lailun,. Dan Darsopuspito, Sudjud,. 2012, Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa Tempurung Kelapa Sistem Downdraft Kontinyu dengan Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar (*AFR*) dan Ukuran Biomassa, Jurnal Teknik ITS Vol. 1, No. 1, (Sept. 2012) Issn: 2301-9271.
- Putri, Gita A. 2009. *"Pengaruh Variasi Temperatur Gasifying Agent II Media Gasifikasi Terhadap Warna Dan Temperatur Api Pada Gasifikasi Reaktor Downdraft Dengan Bahan Baku Tongkol Jagung"*. Surabaya: Jurnal Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS).
- Subroto. 2017. *"Kinerja Tungku Gasifikasi Downdraft Continue Bahan Bakar Sekam Padi"*. Surakarta : Jurnal Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.