

## DAFTAR PUSTAKA

- Astari, Gita. *Pengaruh variasi temperatur gasifying Agent II Media Gasifikasi Terhadap Warna dan Temperatur Api Pada Gasifikasi Reaktor Downdraft Dengan Bahan Baku Tongkol Jagung*. Skripsi 2009.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2012. *Produksi Kelapa Menurut Provinsi di Seluruh Indonesia*. www.deptan.go.id.
- Gustingtias, Zuraida Dwi. 2013. *Rancang Bangun Alat Gasifikasi Biomassa (Tempurung Kelapa) Sistem Updraft Single Gas Outlet (Tinjauan Kinerja Venturi Scrubber)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Hougen, Olaf A. , *at al.* 1961. *Chemical Process Principle Part 1 Material and Energy Balance*. Charles E. Tuttle Company : Tokyo.
- Novita, Seren. 2013. *Rancang Bangun Alat Gasifikasi Biomassa (Tongkol Jagung) Sistem Updraft Single Gas Outlet (Tinjauan Kinerja Venturi Scrubber)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Khairumizan, Panji. 2008. Skripsi : *Studi Eksperimental Implementasi Venturi Scrubber Pada Sistem Gasifikasi Batubara*. Depok: Universitas Indonesia.
- Kurniawan. 2012. Skripsi L *Karakteristik Konvensioanl Updraft Gasifier Dengan Menggunakan Bahan Bakar Kayu Karet Melalui Pengujian Variasi Flow Rate Udara*. Depok: Universitas Indonesia.
- Mc Cabe, *et al.* 1993. *Unit Operations of Chemical Engineering Fifth Edition*. Mc. Graw Hill Inc. : Singapore.
- Najib, Lailun dan Sudjud Darsopuspito. 2012. *Jurnal Teknik ITS*, vol.1 No.1 : *Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa Tempurung Kelapa Sistem Downdraft Kontinyu dengan Variasi Perbandingan Udara-Bahan Bakar (AFR) dan Ukuran Biomassa*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rinovianto, Guswendar. 2012. Skripsi : *Karateristik Gasifikasi Pada Updraft Double Outlet Gasifier Menggunakan Bahan Bakar Kayu Karet*. Depok: Universitas Indonesia.
- Sianipar, Hary Daniel. 2012. Skripsi: *Kajian Pengarug Operasi Wet Gas Cleaner terhadap Jumlah Kandungan Tar dan Temperatur Producer Gas Hasil Gasifikasi Biomasa*. Universitas Indonesia: Depok.
- Vidian, Fajri. 2008. "Gasifikasi Tempurung Kelapa Menggunakan Updraft Gasifier pada Beberapa Variasi Laju Alir Udara Pembakaran," Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya, Palembang.

Volta, Yongki Alexander. 2013. *Rancang Bangun Alat Gasifikasi Biomassa (Kayu Karet) Sistem Updraft Single Gas Outlet (pengaruh Laju Alir Air pada Venturi Wet Scrubber Terhadap Produk Syngas)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.