

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim..2010. *Fuels and Combustion*. Bureau Of Energy Efficiency. diakses tanggal 24 Maret 2014
- Anonim, 2008. *Thermal Efficiency*. Wikipedia.com, diakses tanggal 15 Juni 2013
- Anonim, 2010. Proses Pembakaran. Lemigas.esdm.go.id. diakses tanggal 22 Maret 2014
- Anonim, 2007. Potensi energi terbarukan di Indonesia. Ditjen Listrik dan Pemanfaatan Energi.
- Anonim, 2010. Standar Arang SNI 19 – 0428-1989. Google.com, diakses tanggal 25 Maret 2014
- Ardiansyah, Yan Aulia. 2011. Pemanfaatan Bonggol Jagung Menjadi Asap Cair Menggunakan Proses Pirolisis. Semarang: Universitas Diponegoro
- Darmadji, P., 1999. Sifat Antioksidatif Asap Cair Hasil Redistilasi Selama Penyimpanan. Prosiding Seminar Nasional Pangan, Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Goteti, Anil. 2010. *Experimental Investigation and System Modeling of Fractional Catalytic Pyrolysis of Pine*. Georgia Institute of Technology
- Girard, J.P., 1992. *Technology of Meat and Meat Products*. Ellis Horwood. New York.
- Harahap, Henri Saputra. 2011. Rancang Bangun Alat Pirolisis Untuk Pembuatan Asap Cair Dengan Memanfaatkan Limbah Tempurung Kelapa. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Holman, J.P dan E, Jasjfi, 1984. Perpindahan Kalor Edisi Keenam. Penerbit Erlangga : Jakarta.
- Hougen, Olaf.A. 1943. *Chemical Process Principles*. Modern Asia Edition : New York.
- Kong, 2010. Biomassa. Google.com. diakses tanggal 19 Maret 2014
- Moran, M. J. 2004. *Termodinamika Teknik 2 edisi 4*. Penerbit Erlangga: Jakarta
- Pari, Gustan,. et,all, 2012. Nilai Kalor Arang. Google.Com, diakses tanggal 20 Mei 2014

- Ridwan, KA. 2013. *Penuntun Praktikum Teknologi Minyak dan Gas Bumi*. Palembang: Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya
- Shreve,1997.Aktivasi arang. Google.com. diakses tanggal 25 Maret 2014
- Widjaja,1982. Pengertian Pirolisis. Google.com. diakses tanggal 25 Maret 2014
- Yokoyama, Shinya. 2008. *Asian Biomass Handbook*. Tokyo: The Japan Institute of Energy
- Zurohaina. 2012. *Praktikum Biomassa*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya