

DAFTAR PUSTAKA

- Ardianto, A. dan Wulandari D. 2013. *Analisa Keakurasian Engine Water Brake Dynamometer*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Surabaya.
- Armfield Limited. 2013. Intruction Manual Book Diesel Engine CM12. England: Armfield Limited.
- Banzon, J.A.; Velasco, J.R. Coconut: production and utilization. (1982)
- Desiyana, Viffit. 2014. Pengaruh Rasio Molar Dan Waktu Reaksi Terhadap Hasil Dan Mutu Biodiesel Melalui Reaksi Transesterifikasi Dengan Gelombang Ultrasonik. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Hariska, Angga. 2012. Pengaruh Metanol Dan Katalis Pada Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah Secara Esterifikasi Dengan Menggunakan Katalis K_2CO_3 . Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya.
- Irawan, Chairul. 2013. Pengurangan Kadar Asam Lemak Bebas (Free Fatty Acid) Dan Warna Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Proses Adsorpsi Menggunakan Campuran Serabut Kelapa Dan Sekam Padi. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Lambung Mangkurat.
- Kartika, Dwi. 2012. Konsentrasi Katalis Dan Suhu Optimum Pada Reaksi Esterifikasi Menggunakan Katalis Zeolit Alam Aktif (ZAH) Dalam Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah. Jurusan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Fakultas Sains Dan Teknik. Universitas Jendral Soedirman.
- Kwartiningsih, Endang. 2007. Pengaruh Temperatur Terhadap Reaksi Metanolisis Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel (Ditinjau Sebagai Reaksi Heterogen). Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
- Maulana, Farid. 2011. *Penggunaan Katalis NaOH Dalam Proses Transesterifikasi Minyak Kemiri Menjadi Biodiesel*. Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan Vol.8 No.2, Hal.73-78 : 2011.
- Rabiman dan Zainal Arifin. 2011. Sistem Bahan Bakar Motor Diesel Edisi Pertama. Yogyakarta : Graha Ilmu.

- Satriana. 2012. *Karakteristik Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Jelantah Menggunakan Teknik Kavitasi Hidrodinamik*. Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia Vol.4 No.2 : 2012.
- Setyadji, M, “*Pengaruh Penambahan Biodiesel Dari Minyak Jelantah Pada Solar Terhadap Opasitas Dan Emisi Gas Buang CO, CO₂, Dan HC*”. Prosiding PPI-PDIPTN 2007 Pustek Akselerator Dan Proses Bahan-BATAN Yogyakarta, 10 Juli 2007.
- Susilo, Bambang. 2006. *Uji Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Untuk Bahan Bakar Motor Diesel*. Jurnal Teknologi Pertanian Vol.7 No.1 : April 2006.
- Turnip, Jekson. 2010. *Pengujian Dan Analisa Performansi Motor Bakar Diesel Menggunakan Biodiesel Dimethyl Ester B-01 Dan B-02*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Sumatra Utara Medan.
- Widjanarko, Dwi. 2010. *Pengujian Alat Pengolah Limbah Minyak Goreng Menjadi Biodiesel Sebagai Bahan Bakar Alternatif Motor Diesel*. Jurnal Penelitian Saintek, Vol.15, November 1 : April 2010.
- Wiranto Arismunandar dan Koichi Tsuda. 1975. *Motor Diesel Putaran Tinggi Cetakan Ke Delapan*. Jakarta :Pradnya Paramita.
- Wiranto Arismunandar dan Koichi Tsuda. 2008. *Motor Diesel Putaran Tinggi Cetakan Ke Sebelas*. Jakarta :Pradnya Paramita.
- Yokoyama, Shinya. 2008. *Panduan Untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa*. Jakarta : The Japan Institute of Energy.