

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Institution of Mechanical Engineers. 2013. *IMechE Report 02 Nov 2013, Global Food: Waste Not, Want Not*. <http://www.imeche.org/docs/default-source/default-document-library/global-food---waste-not-want-not.pdf>. Diakses pada 1 Oktober 2015.
- [2] Travis, M.J. et al. 2008. *Accumulation of Oil and Grease in Soils Irrigated with Greywater and Their Potential Role in Soil Water Repellency*. *Sci Total Environ*. Vol.394. pp. 68–74.
- [3] Suryani, Mamik. 2016. *Studi Potensi Pemanfaatan Minyak Jelantah Dan Sisa Makanan Berminyak Dari Kegiatan Hotel Dan Katering Di Kota Padang Sebagai Bahan Baku Biodiesel*. Padang: Universitas Andalas.
- [4] Goembira, F. et al. 2015. *The Potential Of Cooking Oil And Oily Food Wastes As Alternative Biodiesel Feedstocks: Case Study Of Cupak Tangah Village*. The International Conference of Collaboration Research with Kitakyushu University, June 5, 2015, Kitakyushu, Japan.
- [5] Sari, Shabrina Yunita. 2016. *Studi Potensi Pemanfaatan Minyak Jelantah Dan Sisa Makanan Berminyak Dari Kegiatan Pedagang Kaki Lima (PKL) Di Kota Padang Sebagai Bahan Baku Biodiesel*. Padang: Universitas Andalas.
- [6] Ma, Fangrui. et al. 1999. *Biodiesel Production : A Review*. *Bioserice Technology* 70 :p: 1-5.
- [7] Havendri, Adly. *Kaji Eksperimental Prestasi Dan Emisi Gas Buang Motor Bakar Diesel Menggunakan Variasi Campuran Bahan Bakar Biodiesel Minyak Jarak (Jatropha Curcas L) Dengan Solar*. *Jurnal Teknik* No. 29 Vol.1 Thn. XV April 2008.
- [8] Kusdiana, D. and Saka, S. 2004. *Two Step Preparation For a Catalyst-Free Biodiesel Production; Hydrolysis and Methyl Esterification*. *Applied Biochem. Biotechnol.* 113-116, 781-791.
- [9] Hambali, E. et al. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- [10] Destianna, Mescha. et al. 2007. *Intensifikasi Proses Produksi Biodiesel*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- [11] Anonim. *Reaksi Esterifikasi*. <http://www.ilmukimia.org/2013/03/reaksi-esterifikasi.html>. Diakses pada tanggal 1 Oktober 2015.
- [12] Freedman, B. et al. 1984. *Variables Affecting the Yields of Fatty Esters from Transesterfied Vegetable Oils*. *JAOCS*, 61 : 1638-1643.

- [13] Anonim. *Produksi Metil Ester (Biodiesel) Dari Biji Pepaya (Carica Papaya) Melalui Metode Transesterifikasi*. <http://wahyu-ayuuu.blogspot.co.id/2013/04/program-kreatifitas-mahasiswa-ku-lolos.html>. Diakses pada tanggal 1 Oktober 2015.
- [14] D. Darnoko dan Munir Cheryan. 2000. *Continuous Production of Palm Methyl Esters*. *JAOCS* 77(12): hal.1269-1272.
- [15] Badan Standarisasi Nasional. 2012. *Standar Nasional Indonesia (SNI) Nomor SNI7182:2012 tentang Biodiesel*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [16] Setiawan, Nanda. 2014. *Pengolahan Biji Bintaro (Cebera Odollam Gatern) Untuk Menghasilkan Biodiesel dan Pengujiannya Pada Mesin Diesel Putaran Tinggi*. Padang: Universitas Andalas.
- [17] Farsha, M. Yogie. 2016. *Performansi Mesin Diesel Memakai Bahan Bakar Campuran Minyak Diesel Dengan Biodiesel Dari Biji Alpukat*. Padang: Universitas Andalas.
- [18] Angin, A. P. 2010. *Biodiesel Alternatif Pengganti Bahan Bakar Minyak Bumi*. Medan: Universitas Darma Agung.
- [19] Setiawati, Evy dan Fatmir Edwar. 2012. *Teknologi Pengolahan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Teknik Mikrofiltras Dan Transesterifikasi Sebagai Alternatif Bahan Bakar Mesin Diesel*. *Jurnal Riset Industri* Vol. VI No. 2, 2012, Hal. 117-127. Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru.
- [20] Lakshmi, G. et al. 2007. *Combustion Analysis of Diesel Engine Fueled with Jatropa Oil Methyl Ester - Diesel Blends*. *International Journal of Green Energy*, 4:6, 645-658
- [21] Tirtoadmodjo, R dan Willyanto,. 1999. *Peningkatan Unjuk Kerja Motor Diesel dengan Penambahan Pemanas Solar*. *Jurnal Teknik Mesin* Vol. 1 No. 2 : 127-133.