

DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan, *Cara-cara Daur Ulang Minyak Goreng bekas Pakai (Jelantah)*, ITB, Bandung, 2006.
- Akbar, R. 2008. *Karakteristik Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Menggunakan Metil Asetat Sebagai Pensuplai Gugus Metil*. ITS. Surabaya
- Astuti, I. 2008. *Resep Masakan Padang*. Mocomedia. Jakarta.
- Aziz, I., Nurbayti, S. dan Ulum, B. 2011. *Pembuatan Produk Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Cara Esterifikasi dan Transesterifikasi*. Valensi Vol. 2 No. 3, Nop 2011 (443-448), ISSN : 1978-8193.
- Bello, E. I. dan Anjorin, S. A. 2012. *Fatty Acid Compositions of Six Nigeria's Vegetable Oils and Their Methyl Esters*. Research Journal in Engineering and Applied Sciences 1(3) 166-170.
- BPS Kota Padang. 2008. *Sistem Neraca Sosial Ekonomi Indonesia*. Jakarta.
- BPS Kota Padang. 2014. *Kota Padang Dalam Angka*.
- Budiman, B. T. 2004. *Penggunaan Biodiesel Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Rumusan Hasil Seminar Prospek Biodiesel di Indonesia*.
- Destianna, Zandy, M., Nazef, A. dan Puspasari, S. 2007. *Intensifikasi Proses Produksi Biodiesel. Karya Ilmiah*. ITB. Bandung.
- Firdaus, I. U. 2011. *Usulan Teknis Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah. Nawapanca Engineering*. Bandung.
- Gerpen, V. J. 2005. *Biodiesel Processing and Production*. Fuel Processing Technology 86:1097-1107.
- Ginting, M dan Herlina, 2002. *Lemak dan Minyak*. Medan: Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara.
- Hambali, E., Mujdalipah, S., Tambunan A.H., Pattiwiri A.W. dan Hendroko, R. 2008. *Teknologi Bioenergi*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 112 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. UI Press. Jakarta.
- Komers, K., Macheck, J. dan Stloukal, R.. 2001. *Biodiesel from Rapeseed Oil and KOH*. Composition of Solution of KOH in Methanol as Reaction Partner of Oil. Eur. J. Lipid Sci. Technol. 103, 359-362.

- Kulkarni, M. G., Dalai, A. K. 2006. *Waste Cooking Oil-An Economical Source for Biodiesel: A Review*. Ind, Eng, Chem, Res, 2901-2913.
- Lin, S., dan C. Casimir. 2001. *Recovery of used Frying Oil with Adsorbent Combination : Refrying and Frequent Oil Replenishment*. *Journal of Food Research International*.
- Ma, F. dan Hanna, M.A. *Biodiesel Production*. 1999. *Journal Biosource Technology*.
- Musanif, J. 2010. *Biodiesel. Subdit Pengelolaan Lingkungan Direktorat Pengolahan Hasil Pertanian. Ditjen Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian*.
- Rahmi. 2013. *Studi Potensi Minyak dan Lemak Dari Aktivitas Kantin di Kampus Universitas Andalas Limau Manis Sebagai Bahana Baku Biodiesel*. Tugas Akhir. Universitas Andalas: Padang.
- Satriana, Elhusna, N., Desrina, dan Supardan, M. D. 2012. *Karakteristik Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Jelantah Menggunakan Teknik Kavitas Hidrodinamik*. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* Vol. (4) No.2, 2012.
- Setyawati, E. dan Edwar, F. 2012. *Teknologi Pengolahan Biodiesel dari Minyak Goreng Sebagai Alternatif Bahan Bakar Mesin Diesel*. *Jurnal Riset Industri* Vol. VI No. 2, 2012, Hal. 117-127.
- Sidjabat, O. 2003. *Minyak Goreng Bekas (Jelantah) Sebagai Bahan Bakar Setara Solar (Biodisel) dengan Proses Transesterifikasi*. Prosiding Seminar Nasional Daur Bahan Bakar 2003.
- SNI 04-7182-2006- *Biodiesel*
- SNI 19-3964-1994- *Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*
- Sudjaja, B. dan Tomaso, W. J. C. 1991. *Teknik Mengolah dan Menyajikan Makanan*. *Departemen Pendidikan dan Kebudayaan*. Jakarta.
- Sugiharto, 1987. *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. Penerbit Universitas Indonesia, UI Press, Jakarta: 8-12, 27-31.
- Syailendra, A. 2015. *Studi Potensi Pemanfaatan Minyak Jelantah dan Sisa Makanan Berminyak Dari Kegiatan Perumahan Kelurahan Cupak Tengah Sebagai Bahan Baku Biodiesel*. Tugas Akhir. Universitas Andalas: Padang.
- Tomasevic, A. V. dan Siler-Marinkovic, S. S. 2003. *Methanolysis of Used Frying Oil*. *Fuel Process. Technol.* 81, 1-6.

Travis, M.J., Weisbrod, N., dan Gross, A. 2008. *Accumulation of Oil and Grease in Soils Irrigated with Greywater and Their Potential Role in Soil Water Repellency*. *Sci Total Environ* 2008; 394:68–74.

Wahyu, G. A. 2012, *Karakterisasi Mutu Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit Berdasarkan Perlakuan Tingkat Suhu yang Berbeda Menggunakan Reaktor Sirkulasi*. Universitas Diponegoro. Semarang.

Watanabe, Y., Shimada, Y., Sugihara, A., dan Tominaga, Y. 2001. *Enzymatic Conversion of Waste Edible Oil to Biodiesel Fuel in a Fixed-Bed Reactor*, *J. Am. Oil Chem. Soc.*, 78, 703 –707.

Widyaningsih, V. 2011. *Pengolahan Limbah Cair Kantin Yongma FISIP UI*. Laporan Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia. Depok.

Wijaya, K. 2011. *Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas*. Pusat Studi Energi Universitas Gadjah Mada.

Windu, Sediono. 2011. *Minyak Jelantah Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. USU-Medan

Zandy, A., Destiana, M. dan Marchetti, J. M., Miguel, V. U., Errazu, A. F. 2007. *Possible Methods for Biodiesel Production*. *Renew Sust Energy Rev* 11: 1300-11.

