

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2012. *Pabrik Biodiesel dari Biji Karet (Havea Brasiliensis) dengan Proses Double Stage Transesterifikasi*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Azocar, L. E., Scheuermann, P. Hiodalgo, R. Betancourt, and R. Navia. 2007. Biodiesel Production from Rapeseed Oil with Waste Frying Oils. *Program In Sciences of Natural Resources Journal, Universidad de La Frontera*.1–9.
- Boedoyo. M. S. 2006. Teknologi Proses Pencampuran Biodiesel dan Minyak Solar di Indonesia. *Prospek Pengembangan Bio-fuel sebagai Substitusi Bahan Bakar Minyak*. 51–61.
- Dharsono, W dan Y.S. Oktari. 2010. *Proses Pembuatan Biodiesel dari Dedak dan Metanol dengan Esterifikasi In Situ*. (Skripsi). Universitas Diponegoro. Semarang.
- Djamaludin, A. 2011. *Pemanfaatan Minyak Bumi dan Sumber Energi Alternatif Guna Meningkatkan Ketersediaan Energi*. Artikel Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut. Diakses pada 14 Oktober 2013, pukul 13.56 WIB.
- Encinar, J.M., J.F.Gonzalez, and A.R. Reinares. 2005. Biodiesel from Used Frying Oil. Variabels Affecting the Yields and Characteristics of the Biodiesel. *Industrial and Engineering Chemistry Journal*. Vol. 44(15): 5491–5499.
- Felizardo, P., M.J.N. Correia, I. Raposo, J.F. Mendes, R. Berkemeier, and J.M. Bordado. 2005. Production of Biodiesel from Waste frying Oils. *Waste Management Journa*. Vol. 26: 487–494.
- Firdaus, I. U. 2010. *Usulan Teknis Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah*. PT. Nawapanca Engineering: Bandung. Laporan.
- Gerpen, J. Van . 2005. Biodiesel processing and production. *Fuel Processing Technology* 86 (2005):1097–1107.

- Hambali, E, S. Mudjalipah, dan A. H. Tambunan. 2005. *Teknologi Bioenergi*. Agro Media. 86 hlm.
- Hanif. 2009. Analisis Sifat Fisik dan Kimia Biodiesel dari Minyak Jelantah Sebagai Bahan Bakar Alternatif Motor Diesel. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 6(2): 92–96.
- Hikmah, M.N., dan Zuliyana. 2010. Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) dari Minyak Dedak dan Metanol dengan Proses Esterifikasi dan Transesterifikasi. (Skripsi). Universitas Diponegoro. Semarang. 43 hlm.
- Kadiman, K. 2005. Biofuel: the Alternative Fuel for (Vehicles In) The Future. Minister for Research and Technology / Chairman of the Agency for Assessment and Application of Technology BPPT. *Gaikindo Conference*. Jakarta. 12 July 2005.
- Kheang , L.S., C.Y. May, C.S. Foon, and M.A. Ngan. 2003. Used Frying Oil: Recovery And Applications. *MPOB Information Series*. Malaysia.
- Luthfiyati, A., Yoeswono, K.Wijaya, dan I. Tahi. 2008. Kajian Pengaruh Temperatur dan Kecepatan Pengadukan terhadap Konversi Biodiesel dari Minyak Sawit Menggunakan Abu Tandan Kosong Sawit Sebagai Katalis. *Seminar Nasional Kimia XVIII, Jurusan Kimia FMIPA UGM*. Yogyakarta. 10 Juli 2008.
- Pusat Data dan Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral KESDM. 2010. *Indonesian Outlook Energy 2010*. Jakarta. 198 hlm.
- Rao, G. L. N., S. Sampath, and K. Rajagopal. 2007. Experimental Studies on the Combustion and emission Characteristics of a Diesel Engine Fuelled with Used Cooking Oil Methyl ester and its Diesel Blends. *International Journal of Applied Science, Engineering and Technology*, Vol.4 (2): 64–70.
- Refaat, A.A., N.K. Attia, H.A. Sibak, S.T. El Eheltawy, and G.I. El Diwani. 2008. Production Optimazation and Quality assement of Biodiesel from Waste Vegetables Oils. *Int. J. Environ. Sci. Tech*, Vol. 5 (1): 75–82.
- Satriana, N. E. Husna, Desrina dan M. D.Supardan. 2012. Karakteristik Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Jelantah Menggunakan Teknik Kavitas Hidrodinamik. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia* Vol.4(2):15–20.
- Setyadji, M dan E. Susiantini. 2007. 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.

- Simanjuntak, M. E. 2005. Beberapa Energi Alternatif yang Terbarukan dan Proses Pembuatannya . *Jurnal Teknik Simetrika*, Vol. 4 (1): 287–293.
- Soerawidjaja, T.H. *Raw material Aspects of Biodiesel Production in Indonesia*. BPPT. Seminar. 8 Oktober 2012.
- Susilowati. 2006. Biodiesel dari Minyak Biji Kapuk dengan Katalis Zeolit. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.1 (1): 10–14.
- Wicaksono, W.A. 2007. Peluang Usaha Biodiesel Sangat Menjanjikan. *Kabar Indonesia. Berita*. Diakses pada 10 Oktober 2013, pukul 22.47 WIB.
- Wijaya, K. 2011. *Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas*. Pusat Studi Energi Universitas Gadjah Mada.
- Wikipedia. 2012. “*Biodiesel*”, <http://en.wikipedia.org/wiki/biodiesel>. [http://www.Pembuatan Biodiesel dari CPO](http://www.PembuatanBiodieseldariCPO).
- Wirawan, S. S. 2007. Future Biodiesel Research In Indonesia. *Asian Science and Technology Seminar*. Institute for Engineering and Technology System Design, BPPT. 8 Maret 2007. Jakarta.