

## **DAFTAR PUSTAKA**

### **Literatur Buku**

- Andrianto, T.T. dan N. Indarto, 2004, *Budidaya dan Analisis Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*, Absolut, Yogyakarta.
- Bambang. 2006. *Biodiesel Sumber Energi Alternatif Pengganti Solar Yang Terbuat Dari Ekstraksi Minyak Jarak Pagar*. Surabaya : Trubus Agrisarana.
- Edi Mulyadi. (2011). Metyl Ester Production in Aslant Sealed Transesterification Reactor. *Jurnal Teknik Kimia* 5.
- Erliza Hambali, Siti Mujdalifah, Armansyah Halomoan dan Abdul Waries. (2007). *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Erna Astuti. (2008). Pengaruh Konsentrasi Katalisator dan Rasio Bahan terhadap Kualitas Biodiesel dari Minyak Kelapa. *Jurnal Rekayasa Proses* 2.
- Fahma Riyanti, Poedji L. H., & Catur D. L. (2012). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Katalis KOH Pada Pembuatan metil Ester dari Minyak Biji Ketapang (Terminalia catappa Linn)*. *Jurnal Penelitian Sains* 15.
- Freedman, B., Butterfield, R. O., & Pryde, E., H.(1986). *Transesterification Kinetics of Soybean oil*, *J. Am. Oil Chem. Soc.* 63(10): 1375-1380.
- Gardjito, M dan Supriyanto, 1987, *Teknologi Pengolahan Minyak*, PAU Ilmu Pangan dan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Hardjono Sastrohamidjojo. (2001). *Spektroskopi*. Yogyakarta : Liberty.
- H. Noureddini dan D. Zhu, 1997, *Kinetics of Transesterification of Soybean Oil*, Department of Chemical Engineering, University of Nebraska, Nebraska.

- Indantono, Y S. (2006). *Mengenal Biodiesel: Karakteristik, Produksi, hingga Performasi Mesin*. Jakarta.
- Isa Ishak, 1996, *Optimalisasi Ekstraksi Minyak Kedelai dengan Variasi Pelarut dan Serbuk*, Tesis, Yogyakarta.
- I Wayan Sutapa dan Rosmawaty, 2014, *Pengaruh Berat Katalis, Suhu dan Waktu Reaksi terhadap Produk Biodiesel dari Lemak Sapi*, Universitas Pattimura.
- Kimia, P. S., Kimia, J. P., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., Alam, P., & Yogyakarta, U. N. (2015). *Sintesis Biodiesel Dari Minyak Biji Kapuk Randu ( Ceiba pentandra L . ) Dengan Variasi Waktu Lama Pengadukan Pada Reaksi*.
- Mahlinda & Lancy Maurina. (2011). Proses Pemurnian Metanol Hasil Sintesa Biodiesel Menggunakan Rotary Evaporator. *Jurnal Hasil Penelitian Industri*.
- Muchtadi, 1989, *Petunjuk Laboratorium Teknologi Proses Pengolahan Pangan*, PAU Pangan dan Gizi IPB, Bogor.
- M. Pranjoto Utomo dan Endang Widjajanti Laksono, 2007, *Tinjauan Umum tentang Deaktivasi Katalis pada Reaksi Katalis Heterogen*, Staf Pengajar Juridik Kimia FMIPA UNY, Yogyakarta.
- Nur Muhammad Z, 2013, *Minyak Kedelai*, Universitas Bhayangkara, Jakarta.
- Nur Wahidun Kurniasih, dkk, 2013, *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Alpukat (Persea Gratissima) Menggunakan Katalis CaO*, Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Prakoso, Tirto, 2003, *Potensi Biodiesel Indonesia*. Laboratorium Termofluida dan Sistem Utilitas, Departemen Teknik Kimia ITB, Bandung.
- Pryde, E.H., 1980, *Composition of Soybean Oil, Hand Book of Soy Oil Processing and Utilization*.

Purwono S, Yulianto N, Pasaribu R. (2003). *Biodiesel dari minyak Kelapa*. Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia. Yogyakarta.

Raden Wahid Hanafi (2013) *Pengaruh Konsentrasi Katalis dan Lama pengadukan Pada Reaksi Transesterifikasi Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Kapuk (Ceiba pentandra L)*. Skripsi. Yogyakarta: FMIPA UNY.

Rama, dkk. 2007. *Menghasilkan Biodiesel Murah Mengatasi Polusi & Kelangkaan BBM*. Jakarta : PT Argo Media Pustaka.

Sinarep dan Mirmanto. (2011) *Karakteristik Biodiesel Minyak Kelapa yang Dihasilkan dengan Cara Proses Pirolisis Kondensasi*. Jurnal Teknik Rekayasa 12.

Suroso.2005. *Kilang Pengolahan BBM Dioptimalkan*, Harian Pagi Jawa Pos 11 Maret 2005.

Wardan Suyanto, Zainal Arifin. (2003). *Bahan Bakar dan Pelumas*. Yogyakarta Fakultas Teknik UNY

### **Internet**

Kadir ruslan, 2013, *Sensus Pertanian 2013, diakses melalui*  
[http://www.kompasiana.com/kadirsaja/sensus-pertanian-2013\\_5513f6c5a333115b70ba800a](http://www.kompasiana.com/kadirsaja/sensus-pertanian-2013_5513f6c5a333115b70ba800a), pada tanggal 18 Februari 2017 (21:13)

Firman Jaya, 2008, *Minyak Kedelai*, diunduh melalui  
[firmanjaya.lecture.ub.ac.id/files/2008/10/minyak-kedelai.doc](http://firmanjaya.lecture.ub.ac.id/files/2008/10/minyak-kedelai.doc), pada tanggal 22 Februari 2017 (21:00)

Wikipedia, *Minyak Jarak*, diunduh melalui  
[http://id.wikipedia.org/wiki/Minyak\\_jarak](http://id.wikipedia.org/wiki/Minyak_jarak) pada tanggal 3 Maret 2017 (21:00)