

## DAFTAR PUSTAKA

- (BPS) Badan Pusat Statistik. (2008). “*Statistik Kelapa Sawit Indonesia*”. BPS  
SSN / ISBN : 1978-9947.
- (BSN) Badan Standardisasi Nasional. (2015). “*Mutu dan Metode Uji Minyak Nabati Murni Untuk Bahan Bakar Motor Diesel Putaran Sedang*”. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Budiman , A., Kusumaningtyas , R. D., & Pradana, Y. S. (2018). “*Biodiesel : Bahan Baku Proses*”. Yogyakarta: UGM PRESS.
- Demirbas, A. (2007). “*Biodiesel From Sunflower Oil in Supercritical Methanol With Calcium Oxide*”. *Energy Conversion and Management*, 48, 493-941.
- Dewi D, C., 2015. “Produksi Biodiesel Dari Minyak Jarak (*Ricinus Communis*) Dengan *Microwave*. Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- (Ditjen EBTKE) Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan, dan Konservasi Energi. (2015). “*Biodiesel Indonesia untuk Hari Esok Lebih Baik*”. Retrieved September 16, 2018, from Youtube EBTKE:  
<https://www.youtube.com/watch?v=dipzySmYqxM&t=192s>
- Elma , M., Suhendra , S. A., & Wahyuddin. (2016, April 1). “*Proses Pembuatan Biodiesel dari Campuran Minyak Kelapa dan Minyak Jelantah*”. *Konversi*, 5(1), 9-17.
- Fajar B.TK, dan Sudargana., 2007. “Pengukuran Viskositas dan Nilai Kalor Biodiesel Minyak Bawang Dengan Variasi Temperatur dan Kandar Minyak Bawang”. Semarang; Universitas Diponegoro.
- Gunstone, F. D dan F. B Padley. (1997). “*Lipids Technologies and Applications*”. New York: Marcel Dekker Inc.
- Hambali, E., Mujdalipah, S., Tambunan, A. H., & Pattiwiri, A. W. (2008). “*Hambali, E., Mujdalipah, S., Tambunan, A. H., Menimba Ilmu dari Pakar Teknologi Bioenergi*”. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Hanif. (2009). “*Analisis Sifat Fisik dan Kimia Biodiesel dari Minyak Jelantah sebagai Bahan Bakar Alternatif Motor Diese*”l. Politeknik Negeri Padang, Jurusan Teknik Mesin. Padang: Hanif.

- Hikmah M. N, dan Zuliyana., 2010. "Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Dedak dan Metanol Dengan Proses". Semarang; Universitas Diponegoro.
- Indrayati, R. (2009). "*Perbaikan Karakteristik Biodiesel Jarak pagar Pada Suhu Rendah Melalui Kombinasi Campuran Dengan Berbagai Jenis Minyak Nabati*". Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Insani, D.D., Sugiyono. & Wulandari, N. 2011. Karakteristik Minyak Sawit Kasar dengan Atribut Mutu. Bogor. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. Vol. XXII, No. 2.
- Janaun, J., Ellis, N. (2010). "*Perspectives on biodiesel as a sustainable fuel*". *Renew Sustain Energy Rev*, vol.14(4), pp. 1312–20.
- Jefferson et al., (2009). "*Characteristics and composition of Jatropha gossypifolia and Jatropha curcas L. oils and application for biodiesel production*". *Biomass and Bioenergy* 33(3):449-453
- Kholidah , N. (2014). "*Pengaruh Perbandingan Campuran Bioetanol dan Gasoline Terhadap Karakteristik Gasohol dan Kinerja Mesin Kendaraan Bermotor*". Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang: Doctoral dissertation.
- Mahmud N.R.A., Hastono, A.D. dan Prasetyo A., 2010. "*Penentuan Nilai kalor Berbagai Komposisi Campuran Bahan Bakar Minyak Nabati*", *ALCHEMY*, Vol. 1, No.2.
- Ma, F., Hanna, M.A. (1999). "*Biodiesel production: A review*". *Bioresour Technol*, vol.70(1), pp. 1–15.
- Nachid M, Fatiha O, Mohammed K, Leonarda F. Liotta, & Mahfoud Z. (2015). "*Biodiesel From Moroccan Waste Frying Oil: Optimisation Of Transesterification Parameters Impact Of The Biodiesel On The Petrodiesel Lubricity & Combustion*". Gazi University: Turkey.
- N Nazir, N Ramli, D Mangunwidjaja, E Hambali, Setyaningsih D, S Yuliani, Yarmo M Ambar & J Salimon. (2010). "*Extraction, Transesterification And Process Control In Biodiesel Production From Jatropha Curcas*". *European journal of lipid science and technology*
- Openshaw K. (2000). "*A review of Jatropha curcas: an oil plant of unfulfilled promise*". Alternative Energy Development Inc., Silver Spring.

Prasetyo y., 2017. "*Pengaruh Komposisi Campuran Terhadap Sifat Fisik Biodiesel Dengan Bahan Baku Minyak Jarak dan Minyak Sawit*". Yogyakarta: Repository UM

- Prastiwi, N., S. Sabarsih, Z. Mahmud, I. Nurandayani, D. Priharyanto, dan H. Suprayitno (2006). "*Pedoman Budidaya Jarak Pagar sebagai BBN (Biodiesel)*". Bogor: Direktorat Jenderal Perkebunan Departemen Pertanian 51 hlm.
- Roseli Ap. Ferrari, Anna Leticia M. Turtelli P. and Kil Jin Park. (2011). "*Biodiesel Production and Quality*". Retrieved September 16, 2018, from IntechOpen: <https://www.intechopen.com/books/biofuel-s-engineering-process-technology/biodiesel-production-and-quality>
- S. Ketaren. (1986). "*Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*". Jakarta : UI-Press.
- Setiawati, E., & Edwar, F. (2012). "*Teknologi Pengolahan Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Teknik Mikrofiltrasi dan Transesterifikasi sebagai Alternatif Bahan Bakar Mesin Diese*". *Jurnal Riset Industri*, VI(2), 117-127.
- Setyamidjaja, D. (1993). "*Budidaya Kelapa Sawit*". Yogyakarta: Kanisius.
- Setyaningsih, Dwi., Hambali, Erliza., Yuliani, Sri., Sumangat, Djajeng,. (2010). "*Blending Of Jatropha Oil With Other Vegetable Oils To Improve Cold Flow Properties And Oxidative Stability Of Its Biodiesel*". Institut Pertanian Bogor.
- Setyawardhani D, A., dkk. 2010. "Pembuatan Biodiesel Dari Asam Lemak Jenuh Minyak Biji Karet". Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Su, C.-H. (2013). "*Recoverable and Reusable Hydrochloric Acid Used as a Homogeneous Catalyst For Biodiesel Production*". *Applie Energy*, 104, 503-509.
- Sulastri, Yeni. (2010). "*Sintesis Methyl Ester Sulfonic Acid (MESA) Dari Crude Palm Oil (CPO) menggunakan Single Tube Falling Film Reactor*". Tesis. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Syaifuddin, Ahmad. (2006). "*Majalah Lumbung Energi Nasional & Pangan, ed. ke-3 November 2006*". Palembang: Majalah Bulanan Sumatera Selatan
- Syah A. (2006). "*Biodiesel Jarak Pagar, Bahan Bakar Alternatif yang Ramah Lingkungan*". Jakarta: Agromedia Pustaka 116 hal.
- Tazora z., 2011. "Peningkatan Mutu Biodiesel Dari Minyak Biji Melalui Pencampuran Dengan Biodiesel Dari Minyak Jarak Pagar". *Tesis s-2 Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor*.

Wahyuni A., 2010. "Karakterisasi Mutu Biodiesel Dari Minyak Kelapa Sawit Berdasarkan Perlakuan Tingkat Suhu Yang Berbeda Menggunakan Reaktor Sirkulasi". Bogor: Ripository IPB..

Wijayanti, K. (2008). Kestimbangan Natrium di Dalam Campuran Biodiesel Gliserol. *Jurnal Rekayasa Proses*, 2(1), 1-4.

