

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *“Mutu dan Metode Uji Minyak Nabati Murni Untuk Bahan Bakar Motor Diesel Putaran Sedang”*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, (2008). *“Tanaman Nyamplung”*, Departemen Kehutanan.
- Burton.R., (2008). *“Biodiesel Standards and Testing Methods”*. Central Carolina Community College Piedmont Biofuels.
- Chandra, Filan Setiawan, Setiyo Gunawan. (2013) *Pemanfaatan Biji Buah Nyamplung (Callophylum Inophylum) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*. JURNAL TEKNIK POMITS.Vol. 2, No. 1 (2013) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print).
- Dewi D, C., (2015). *Produksi Biodiesel dari Minyak Jarak (Ricinus Communis) dengan Microwave*. Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Fajar B. TK, dan Sudargana., (2007) *Pengukuran Viskositas dan Nilai Kalor Biodiesel Minyak Bawang Dengan Variasi Temperatur dan Kandar Minyak Bawang* . Semarang: Universitas Diponegoro.
- Fatimah, W. (2014) *Pemanfaatan Minyak Jelantah dan Ampas Segar Kelapa Sawit Pembuatan Biodiesel Melalui Proses Transesterifikasi IN SITU*. <http://eprints.polsri.ac.id>.
- Hambali, E., Mujdalipah, S., Tambunan, (2007). *Teknologi Biodiesel* Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Kharnofa, T., Bahri, S., & Yusnimar. (2016). *Produksi Biodiesel dari Minyak Nyamplung dengan Katalis Ni/Lempung*. Jom FTEKNIK. Vol, 3. No, 2 (Oktober 2016). <http://media.neliti.com>.

- Kholidah, N. (2014). *Pengaruh Perbandingan Campuran Bioetanol dan Gasoline Terhadap Karakteristik Gasohol dan Kinerja Mesin Kendaraan Bermotor*. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang: Doctoral dissertation.
- Lotero, E., Liu, Y., Lopez, D.E., Suwannakarn. (2005). "Synthesis of Biodiesel via Acid Catalysis, *Industrial & Engineering Chemistry Research* 44(14), 5353-5363". *Jurnal Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang*.
- Mao, V., Konar, Sk., dan Boocock, DGB. (2004). *The Pseudo Single Phase Base Catalyzed Trans-methylation of Soybean Oil*. *JAM Oil Chem Soc.* 81:803-808.
- Muderawan, I Wayan dan Ni Ketut Prati Daiwataningsih. (2016). *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Nyamplung (Callophylum Inophylum) dan Analisis Metalis Esternya dengan GC-MS*. Skripsi, Jurusan Pendidikan Kimia Universitas Pendidikan Ganesha, halm 324-331.
- Muhammad, F., R. Safetyllah Jatranti. (2014). *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Nyamplung Menggunakan Pemanasan Gelombang Mikro*. <http://digilib.its.ac.id>.
- Muhantoro, C., A. (2017) *Pengaruh Komposisi Minyak Terhadap Sifat Fisik Campuran Minyak Jarak dan Minyak Nyamplung Pada Suhu 160⁰*. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/17162>.
- Nasir, M., Wuryaningsih, Anah, L., Astrini, N., Hilyati, (2002). *Proses Pemurnian Minyak Makan (Edible Oil): 1. Pengaruh Tekanan dan Temperatur Proses Mikrofiltrasi Minyak Kelapa*, Prosiding Seminar Tentang Penelitian Kimia.
- Nurdini, D. A. (2008). *Desain Pembuatan Biodisel dari Bahan Baku Minyak Jelantah dengan Katalis Alami Abu Cocopeat*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Prasetyo, J. (2018) *Studi Pemanfaatan Minyak Jelantah Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*. <http://dx.doi.org/10.32493/jit.v2i2.1679>

- Prihanto, A., B. Pramudono dan H. Santosa. (2013). *Peningkatan Yield Biodiesel dari Minyak Biji Nyamplung Melalui Transesterifikasi Dua Tahap*. Momentum, 9(2) : 46-53.
- Prihanto A. Pramudono B. Santosa H. (2015). *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Nyamplung Melalui Esterifikasi, Netralisasi dan Transesterifikasi*. Jurnal Penelitian AKIN Santo Paulus Vol. 11, No. 2.
- Putra, F., S., K., Falsafi, F., A., & Gunawan, S. (2012). *Karakterisasi dan Potensi Minyak Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*. Jurnal Teknik POMITS. Vol. 1, No. 1 (2012). <http://digilib.its.ac.id>.
- Ruhyat, N., Firdaus, A., (2006). *Analisis Pemilihan Bahan Baku Biodiesel di DKI Jakarta*. Universitas Mercu Buana, Jakarta.
- Siburian, A. M., Pardede, A. S. D., dan Pandila, S. (2014). *Pemanfaatan Adsorben dari Biji Jawa untuk Menurunkan Bilangan Peroksida Pada CPO (Crude Palm Oil)*, Jurnal Teknik Kimia USU, 3(4).
- Solikhah. (2009). *Efek Kualitas Minyak Jelantah terhadap Harga Proses Produksi dan Kualitas Biodiesel*. Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia-SNTKI: Bandung.
- Sudrajat, R., Sahirman, dan D. Setiawan, (2007) *Pembuatan Biodiesel dari Biji Nyamplung*. Jurnal Penelitian Has Hut.
- Sudarja R., Sahirman., Suryani A., Setiawan D. (2010). *Proses Transesterifikasi Pada Pembuatan Biodiesel Menggunakan Minyak Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) Yang Telah Dilakukan Esterifikasi*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan, Volume. 28, No.2, Bogor.
- Syamsidar. (2012). *Pembuatan dan Uji Kualitas Biodiesel dari Minyak Jelantah*. Jurnal Tekno Sains. Vol. 7, No. 2.

- Utami, Shafira, Saputri. (2016) *Pengaruh Komposisi Minyak Kelapa dan Minyak Jelantah Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*.
<http://eprints.unlam.ac.id/id/eprint/119>.
- Wahyuni, S., Ramli., & Mahrizal. (2015) *Pengaruh Suhu Proses dan Lama Pengendapan Terhadap Kualitas Biodiesel dari Minyak Jelantah*.
PILLAR OF PHYSICS, Vol. 6.
- Widyastuti, L. (2007). *Reaksi Metanolisis Minyak Biji Jarak Pagar Menjadi Metil Ester Sebagian Bahan Bakar Pengganti Minyak Diesel Dengan Menggunakan Minyak Katalis KOH*.
- Wijayanti, E. F., (2008). *Pemanfaatan Minyak Jelantah Sebagai Bahan Bakar Produksi Metil Ester*, Depok: UI Repository.
- Zappi, M., M. Hernandez, D. Sprak, J. Horne dan M. Brough, (2003). *A Review of the Engineering Aspects of the Biodiesel Industry*, MSU Environmental Technology Research and Application Laboratory Dave C. Swalm School of Chemical Engineering Mississippi State University, Mississippi.