

DAFTAR PUSTAKA

- Arita, Susila., Meta, Berlian., dan Dara, Jaya. Irawan. 2008. *Pembuatan Metil Ester Asam Lemak Dari Cpo Off Grade Dengan Metode Esterifikasi- Transesterifikasi*, Vol. 15, No 2.
- Atmoko, Wahyu., dan Puji, Dwi, Widjanarko. 2014. *Pengaruh Temperatur Pada Proses Transesterifikasi Terhadap Karakteristik Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas*, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Badan Standar Nasional, 2015. *Mutu dan metode uji minyak nabati murni untuk bahan bakar motor diesel putaran sedang*.
- Gunawan, Triatno. Mudji., dan Arianti, Rahayu 2003. *Analisis Pangan Penentuan Angka Peroksida dan Asam Lemak Bebas Pada Minyak Kedelai Dengan Variasi Menggoreng*.
- Harjanti, Ratna. Sri. 2009. *Kinetika Reaksi Heterogen Etanolisis Minyak Jarak Kepyar (Ricinus communis) Dengan Katalisator Zeolit Klinoptilolit*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Hermawati, Envilia. Putri. 2015 *Pengaruh Temperatur Pemanasan Awal dan Kecepatan Ulir terhadap Perolehan Minyak Biji Jarak Pagar (Jatropha Curcas Linn) dengan Metode Pengepresan Berulir*, Fakultas Teknik Kimia, Universitas Diponegoro Semarang.
- Hoekman S. K., A. Broch, C. Robbins, E. Cenicerros, & M. Natarajan, 2012. *“Review of Biodiesel Composition, Properties, and Specifications”*. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 16: 143–169.
- Indrayati, R. 2009. *Perbaikan Karakteristik Biodisel Jarak Pagar Pada Suhu Rendah Melalui Kombinasi Campuran Dengan Berbagai Jenis Minyak Nabati*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

- Jimmy. 2012. *Penggunaan Minyak Nyamplung Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah*, Jurusan Teknik Kimia, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Julianti, Niar. Kurnia., Tantri, Kusuma. Wardani., Ignatius, Gunardi., dan Achmad, Roesyadi. 2014. *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit RBD dengan Menggunakan Katalis Berpromotor Ganda Berpenyangga γ -Alumina ($\text{CaO/MgO}/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$) dalam Reaktor Fluidized Bed*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Kholidah, Nurul. 2014. *Pengaruh Perbandingan Campuran Bioetanol dan Gasoline terhadap Karakteristik Gasohol dan Kinerja Mesin Kendaraan Bermotor*.
- Kuncahyo, Priyohadi., Aguk, Zuhdi., M, Fathallah.,2013. *Analisa Prediksi Potensi Bahan Baku Biodiesel Sebagai Suplemen Bahan Bakar Motor Diesel Di Indonesia..*
- Mirmanto.,2009. *Pembuatan Biodiesel Dari Kelapa Dengan Metode Kering*.
- Sabinazan, M. Setyaningsih, D dan Hendra, D. 2012. *Pembuatan Biodisel Biji Karet Dan Biodisel Sawit Dengan Intrumen Ultrasonik Serta Karakteristik Campurannya*. Pusat Penelitian Surfaktan dan Bioenergi (SBRC) LPPM IPB.
- Sari, Ariza. Budi. Tunjung. 2007. *Proses Pembuatan Biodiesel Minyak Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*) Dengan Transesterifikasi Satu Dan Dua Tahap*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Sari, Tuti. Indah.,2006. *Proses Pembuatan Biodisel Dari Minyak Kedelai*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
- Susilo, J. 2014. *Penggunaan Minyak Atsiri sebagai Aditif Dispersan untuk Mengatasi Deposit pada Ruang Bakar Mesin Diesel Berbahan Bakar B20*.

- Silvira, Wahyuni., dan Ramli, Mahrizal. 2015. *Pengaruh Suhu Proses dan Lama Pengendapan Terhadap Kualitas Biodiesel dari Minyak Jelantah*.
- Siswani, Endang. Dwi., Susila, Kristianingrum., dan Suwardi.,2012. *Sintesis Dan Karakterisasi Biodiesel Dari Minyak Jelantah Pada Berbagai Waktu Dan Suhu*.
- Sudradjat, Hendra A., Iskandar,W., & Setiawan. 2003. *Teknologi Pembuatan Biodisel Dari Minyak Biji Kelor Tanaman Jarak Pagar*, Vol. 4, No 4.
- Suhartanta., dan Zainal, Arifin. 2008. *Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar SebagaiBahan Bakar Alternatif Mesin Diesel, Jurnal Penelitian Saintek*.
- Sulistiyono. 2013. *Pengurangan Subsidi BBM Fosil Sebagai Momentum Pengembangan Energi Alternatif Jenis Biofule.Widyaiswara Madya Pusdiklat Migas*.
- Sumangat, D., dan tatang. 2008. *Karakteristik Metil Ester Minyak Jarak Pagar Hasil Proses Transesterifikasi Satu Dan Dua Tahap. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian Jl. Tentara Pelajar No.12A Bogor 16114*.
- Suyono, Ninik, Umi. Hartanti, Agus. Wibowo, Narto. 2017. *Biodisel dari Mangrove Jenis Nyamplung (Callophyllum inophyllum) Sebagai Alternatif Pengganti Bahan Bakar Minyak Fosil, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Pancasakti Tegal*.
- Tazi, I., & Sulistiana. 2011. *Kajian Awal Biji Buah Kepayang sebagai Bahan Baku Minyak Nabati Kasar*". Jurnal Neutrino Vol. 3, No.2, April 2011.
- Tazora, Z. 2011. *Peningkatan Mutu Biodiesel Dari MutuMinyak Biji Karet Melalui Pencampuran Dengan Biodiesel Dari Minyak Jarak pagar*". Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

- Prasetyo, Guruh. Dwiky. 2014. *Pemanfaatan Ampas Segar Kelapa Sawit Menjadi Bahan Bakar Alternatif (Biodiesel) dengan Proses Transesterifikasi In-Situ Menggunakan Katalis NaOH*, Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Widyanastuti, Nurul. Azizah., Bambang, Susilo. 2013. *Studi Ekstraksi Hydraulic Press Minyak Biji Kelor (Moringa Oleifera) Dengan Variasi Perlakuan Panas*, Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, UB Malang.
- Wahyuni, Silvira., Ramli, Mahrizal. 2015. *Pengaruh Suhu Proses Dan Lama Pengendapan Terhadap Kualitas Biodisel Dari Minyak Jelantah*, Jurusan Fisika, FMIPA Universitas Negeri Padang.
- Wijanarko,Utut., 2013. *Nilai Kalor Miyak Nabati Dari Buah Kepayang*, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri Universitas Gunadarma.
- Wanri, Pebri. Suendra. 2014. *Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) dari Limbah Ampas Kedelai dengan Proses Transesterifikasi In Situ Menggunakan Katalis NaOH*, Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya.