

## DAFTAR PUSTAKA

- Argo, Bambang Dwi, dkk. 2011. Analisis Energy Produksi Biodiesel dengan Metode Metanol Super Kritis. Jurusan Keteknikan Pertanian FTP. Universitas Brawijaya. Malang.
- Bird, Tony.1987. Kimia Fisika Untuk Universitas/ alihbahasa, Kwee Ie Tjien. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Desiyana, Viffit, dkk. 2014. Pengaruh Rasio Molar dan Waktu Reaksi Terhadap Hasil dan Mutu Biodiesel Melalui Reaksi Transesterifikasi dengan Gelombang Ultrasonik. Jurusan Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Haryono, dkk. 2010. Pengolahan Minyak Goreng Kelapa Sawit Bekas menjadi Biodiesel. Jurusan Teknik Kimia. Institut Teknologi Nasional. Bandung.
- HS, Syamsidar. 2010. Pembuatan dan Uji Kualitas Biodiesel dari Minyak Jelantah. Jurusan Kimia. FKST. UIN Alauddin. Makassar.
- Kwartiningsih, Endang, dkk. 2007. Pengaruh Temperatur Terhadap Kinetika Reaksi Metanolisis Minyak Jelantah menjadi Biodiesel. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Lestari, Sutini Pujiastuti. 2013. Penuntun Praktikum Insrtumentasi dan Teknik . Jurusan Teknik Kimia Prodi DIV Teknik Energi. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Mahreni, dkk. 2010. Produksi Biodiesel dari Minyak Jelantah Menggunakan Katalis Asam Padat (Nafion/SiO<sub>2</sub>). Jurusan Teknik Kimia. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Yogyakarta.
- Majid, Astsari Abdul, dkk. 2012. Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Menggunakan Iridiasi Gelombang Mikro. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nur, Faizal Ramadhan. 2014. Pemanfaatan Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel dengan Metode Transesterifikasi Menggunakan Katalis NaOH. Jurusan Teknik Kimia. Institut Teknologi Indonesia.
- Raksodewanto, Ir. Alfonsus Agus. 2010. Laporan Akhir “Studi Stabilitas Biodiesel Berbasis Bahan Baku Minyak Nabati Lokal dalam Tahap Penyimpanan dalam Rangka Percepatan Difusi dan Pemanfaatan IPTEK. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Serpong Tangerang.

- Satriana, dkk. 2012. Karakteristik Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Jelantah Menggunakan Teknik Kavitasasi Hidrodinamik Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Sinaga, Shilvia Vera, dkk. 2013. Pengaruh Suhu dan Waktu Reaksi Pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah. Jurusan Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Suastuti, N.G.A.M. Dwi Adhi. 2009. Kadar Air dan Bilangan Asam dari Minyak Kelapa yang Dibuat dengan Cara Tradisional dan Fermentasi. Jurusan Pendidikan Kimia. FMIPA. Universitas Udayana. Denpasar
- Siswani, Endang Dwi, dkk. 2012. Sintesis dan Karakteristik Biodiesel dari Minyak Jelantah pada Berbagai Waktu dan Suhu. Jurusan Pendidikan Kimia. FMIPA. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sundaryono, Agus. 2005. Karakteristik Biodiesel dan Blending Biodiesel dari Oil Losses Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Wirasto, dkk. 2014. Transesterifikasi Minyak Goreng Bekasa Degan Menggunakan Katalis Zeolit Termodifikasi Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS). Program Studi Kimia, FMIPA. Universitas Tanjungpura. Potianak.
- Zurohaina. 2014. Penuntun Praktikum Teknologi Biomassa. Jurusan Teknik Kimia Prodi DIV Teknik Energi. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.