

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanta, O. 2012. “*Study Kelayakan untuk Prabrik Biodiesel Rute Non-Alkohol Sistem Batch*”. Dalam *Study Kelayakan*. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia.
- Damayanti, A. 2011. “Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) dari Biji Ketapang”. Dalam *Jurnal Kompetensi Teknik* Vol.3, No. 1. Progam Studi Teknik Kimia. Universitas Negeri Semarang.
- Darmawan,F. Susila,I. 2013. “Proses Produksi Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Metode Pencucian *Dry-Wash Sistem*”. Dalam *Jurnal Teknik Mesin*. Universitas Negeri Surabaya.
- Demirbas, A. 2009. “*Prediction of Higher Heating Values for Biodiesels from Their Physical Properties. Jurnal Energy Sources Part A : Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, Vo.31, No. 8. pp. 633 – 638. Turkey.
- Faizal, M. Maftuchah, U dan Auriyani,WA. 2013. “Pengaruh kadar Metanol, Jumlah Katalis dan Waktu Reaksi pada Pembuatan biodiesel dari Lemak Sapi Melalui Proses Transesterifikasi”. Dalam *Jurnal Teknik*. Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan.
- Febriani, A. Dewi A. 2012. “Pembuatan Biodiesel Dari Berbagai Minyak Goreng Bekas Dengan Proses Transesterifikasi”. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hasan, M. 2014. “Aplikasi Zeolit Alam Teraktivasi Sebagai Katalis Heterogen Pada Reaksi Esterifikasi Biodiesel dari Minyak Jelantah”. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Hariska, A. Suciati,RF dan Ramdja AF. 2012. “Pengaruh Metanol dan katalis pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah Secara Esterifikasi dengan menggunakan katalis K_2CO_3 ”. *Jurnal Teknik Kimia* No 1, Vol 18. Sumatera Selatan.
- Kuncahyo, P. Fathallah. 2013.” Analisa Prediksi Potensi Bahan Baku Biodiesel Sebagai Suplemen Bahan Bakar Motor Diesel di Indonesia”. Dalam *Jurnal Teknik POMITS* Vol. 2, No. 1, ISSN: 2337- 3539. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Listiadi,A dan Putra. 2013. “Intensifikasi Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Metode Interesterifikasi dan Pemurnian *Dry Washing*”. Skripsi.Universitas Sultan Agung Tirtayasa.

- Munawir, M dan Sanda. 2006. “ Penambahan Bioaditif Untuk Peningkatan Kualitas BBM Blending Petrodiesel dan Biodiesel”. Prosiding PPI – PDIPTN. Yogyakarta : Pustek Akselerator dan Proses Bahan.
- Qoniah, I. Prasetyoko, D. 2011.” Penggunaan Cangkang Bekicot Sebagai Katalis Untuk Reaksi Transesterifikasi *Refined Palm Oil*”. Dalam Prosiding Skripsi Semester Genap. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Roesyadi, A. 2012. “Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit dengan Katalis Padat Berpromotor Ganda dalam *Reaktor Fixed Bed*”. Skripsi. *Fakultas Teknologi Industri*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya
- Satriana. Husna, N. 2012. “Karakteristik Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Jelantah Menggunakan Teknik Kavitas Hidrodinamik”. Dalam *Jurnal Teknik*. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh- 23111.
- Setyadji, M dan Susiantini, E. 2007. “Pengaruh Penambahan Biodiesel dari Minyak Jelantah pada Solar Terhadap Opasitas dan Emisi Gas Buang CO, CO₂ dan HC”. Prosiding PPI- PDIPTN. Yogyakarta : Pustek Akselerator dan Proses Bahan.
- Setiawati, E dan Edwar, F. 2012. “ Teknologi Pengolahan Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Teknik Mikrofiltrasi dan Transesterifikasi Sebagai Alternatif Bahan Bakar Mesin Diesel. Dalam Riset Industri dan Standardisasi Vol. VI No 2. Hlm117-127. Banjarbaru
- Siswani, E. Suwardi. 2012. “Sintesis dan Karakteristik Biodiesel dari Minyak Jelantah pada Berbagai Waktu dan Suhu”. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA.*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Suharto. 1999. “Pengolahan Bekicot untuk Pakan Ternak”. Dalam *Balai Penelitian Ternak, Po Box 221*. Bogor.
- Sunardi. Risyidah, K. 2013. “Pemanfaatan Cangkang Bekicot (*Achatina Fulica*) Sebagai Katalis untuk Reaksi Transesterifikasi”. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung.
- Tesfa. Belachew. Fengshu, G. Mishra. Rakesh anda Ball. 2013. “ *LHV Predication Models and LHV Affect on the Performance of CI Engine Running with Biodiesel Blends*”. University of Huddersfield. Inggris
- Wisesa, A. 2015. “ Pemurnian Metode Dry Washing untuk Meningkatkan Kualitas Biodiesel Hasil Transesterifikasi dengan Katalis Basa Heterogen”. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.