

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R.D.N., dkk. 2013. *Produksi Biodiesel dari Lemak Sapi dengan Proses Transesterifikasi dengan Katalis Basa NaOH*. Jurnal Teknik Kimia USU. Vol. 2. No.1
- Anand, V., and S. Bhobhariya. 2012. *A Comparative Study On Strength Improvement and CBr Properties Of Nit Hostel Area Soil By Using Calcium Carbide residu And Fly Ash*. Thesis. National Institutue Of Teknologi Rourkela
- Arifin, Z. 2016. *Produksi Biodiesel dari Minyak Jelantah Menggunakan Katalis Heterogen Cangkang Bekicot (Achatina fulica) dengan Metode Pencucian Dry Washing*. Skripsi. Jember : Politeknik Negeri Jember.
- Azmi, M.F., 2009. *Transesterifikasi Heterogen Antara Minyak Sawit Mentah dengan Metanol Menggunakan Katalis K₂O – CaO*. Skripsi. Medan: Unoversitas Sumatera Utara.
- BKP.Pertanian.go.id/tinymcpuk/gambar/file/data_statistik_kp_2014_new.pdf
(Diakses pada 20 Juli 2017).
- Darmawan, F. I. 2013. *Proses Produksi Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Metode Pencucian Dry Washing*. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 2(1). Hlm. 80-87.
- Dewajani, Heny. 2008. *Potensi Minyak Biji Randu (Ceiba pentandra) sebagai Alternatif Bahan Baku Biodiesel*. Laboratorium Satuan Operasi Skala Kecil Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Malang.
- Fauzi, O. dan N. Huda. 2014. *Pemanfaatan Biodiesel dan Limbah Produksi*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dalam *Diklat Teknologi Biodiesel Bagi Guru*. Bandung: Direktorat Jendral Energi Baru, Terbarukan dan Konversi Energi.
- Hambali, Erliza, S. Mujdalipah, A.H. Tambunan, A.W. Pattiwiri, dan R. Hendrako. 2007. *Teknologi Bioenergi : Biodiesel, Bioetanol, Biogas, Pure Plant Oil, Biobriket dan Bio-Oil*. PT. Agromedia Pustaka. 34-37.
- Hardjono, A. 2000. *Teknologi Minyak Bumi*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.

- Hassan, M. N. 2014. *Aplikasi Zeolit Alam Teraktivasi Sebagai Katalis Heterogen Pada Reaksi Esterifikasi Biodiesel Dari Minyak Jelantah*. Skripsi. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Listiadi, A.P. dan I. M. B. Putra. 2013. *Intensifikasi Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Metode Interesterifikasi dan Pemurnian Dry Washing*. Program Strata 1. Banten: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Mahreni dan E. Sulistyawati. 2011. *Pemanfaatan Kulit Telur Sebagai Katalis Biodiesel Dari Minyak Sawit Dan Metanol*. Seminar Rekayasa Dan Proses. Fakultas Teknologi Industri. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Yogyakarta.
- Malia, A., P. Suarya., I.A.R.A. Asih dan I.M.W.A. Putra. 2016. Pengaruh Rasio Molar Minyak Jelantah Dengan Metanol Dan Suhu Reaksi Dalam Reaksi Transesterifikasi Terkatalis CaO/Zeolit Alam Terhadap Yield Biodiesel. *Jurnal Kimia*. Vol. 10(1). Hlm. 49-57.
- Maulida, R. 2015. *Pembuatan biodiesel Minyak Biji Pepaya (Carica Pepaya L.) Melalui Proses Transesterifikasi Menggunakan Katalis Kulit Telur*. Skripsi. Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Munawir, M dan Sanda. 2006. *Penambahan Bioaditif Untuk Peningkatan Kualitas BBM Blending Petrodiesel dan Biodiesel*. Prosiding PPI – PDIPTN. Yogyakarta: Pusterk Akselerator dan Proses Bahan.
- Nazar, M., Syahrial dan C.L.K. Sari. 2013. *Pembuatan CaO Dari Cangkang Telur Sebagai Katalis Untuk Konversi Minyak Kelapa Menjadi Biodiesel*. Prosiding Seminar Nasional Dan Pendidikan Sains. Aceh: FKIP UNSIYAH.
- Laksono, S, T. 2013. *Pengaruh Jenis Katalis NaOH dan KOH Serta Rasio Mol Lemak Dengam Metanol Terhadap Kualitas Biodiesel Berbahan Baku Lemak Sapi*. Skripsi. Makasar: Universitas Hasanudin.
- Santoso, H., K. Ivan dan A. Setyadi. 2013. *Pembuatan Biodiesel Menggunakan Katalis Basa Heterogen Berbahan Dasar Kulit Telur*. Laporan Hasil Penelitian. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat. Universitas Katolik Prahayangan.
- 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 Standarisasi. Vol. VI. No2. Hlm 17-127. Banjarbaru.
- SNI. 2002. Standar Nasional Pangan Indonesia. Badan Nasional. Jakarta.
- SNI. 2012. Standar Nasional Indonesia Biodiesel. Badan Nasional, Jakarta.

Syarif, M. 2016. *Calcium Carbide Residu (CCR) Sebagai Katalis Basa Heterogen Pada Reaksi Transesterifikasi Minyak Kesambi*. Skripsi. Jember : Politeknik Negeri Jember.

Wahyuni dan Ade. Karakteristik Mutu Biodiesel Dari Minyak Kelapa Sawit berdasarkan Perlakuan Suhu Yang Berbeda Menggunakan Reaktor Sirkulasi. <http://www.scribd.com/doc/44827668/Pengaruh+Suhu+dan+Waktu+Terhadap+Kualitas+Biodiesel>, 2010. Diakses Pada 28 November 2016.