

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz I., S. Nurbayti dan A. R. Hakim. (Nopember 2012). *Uji Karakteristik Biodiesel yang dihasilkan dari Minyak Goreng Bekas Menggunakan Katalis Zeolit Alam (H-Zeolit) dan KOH*. Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta , Valensi Vol. 2 No. 5
- Darmawan, F. I. (2013). *Proses Produksi Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Metode Pencucian Dry-Wash Sistem*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya, JTM. Volume 02 Nomor 01.
- Dyah, P dan Shintawati (2011) *Produksi Biodiesel Dari Mikroalga Chlorella Sp Dengan Metode Esterifikasi In-Situ*. Masters thesis, Universitas Diponegoro.
- Hikmah, M. N dan Zuliyana. (2010). *Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Dedak Dan Metanol Dengan Proses Esterifikasi Dan Transesterifikasi*. Skripsi S1 Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik , Universitas Diponegoro.
- Hariska, A., R. F. Suciati dan A. F. Ramdja. (2012). *Pengaruh Metanol Dan Katalis Pada Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah Secara Esterifikasi Dengan Menggunakan Katalis K_2CO_3* . Jurnal Teknik Kimia No. 1 Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya , Vol. 18.
- Haryono, S. Fairus, Y. Sari dan I. Rakhmawati. (2010). *Pengolahan Minyak Goreng Kelapa Sawit Bekas menjadi Biodiesel Studi Kasus: Minyak Goreng Bekas dari KFC Dago Bandung*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia (hal. ISSN 1693 – 4393). Yogyakarta: Jurusan Teknik Kimia, Institut Teknologi Nasional, Bandung.
- Kasim, R.(2010). *Desain Esterifikasi Menggunakan Katalis Zeolit Pada Proses Pembuatan Biodiesel Dari Crude Palm Oil (CPO) Melalui Metode Dua Tahap Esterifikasi-Transesterifikasi*. Master’s Theses, Institut Pertanian Bogor.

- Laksono, S. T. (2013). *Pengaruh Jenis Katalis NaOH Dan KOH Serta Rasio Lemak Dengan Metanol Terhadap Kualitas Biodiesel Berbahan Baku Lemak Sapi*. skripsi s1, Universitas Hasanuddin Makasar.
- Majid, A. A., D. Prasetyo dan YC Danarto (2012). *Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Menggunakan Iradiasi Gelombang Mikro*. Simposium Nasional RAPI XI FT UMS (hal. ISSN : 1412-9612). Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Nurdini, D. A. (2008). *Desain Proses Pembuatan Biodiesel Dari Bahan Baku Minyak Jelantah Dengan Katalis Alami Abu Coccopeat*. Skripsi S1 Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Pakpahan, J. F., T. Tambunan., A. Harimby dan M. Y. Ritonga. (2013). *Pengurangan Ffa Dan Warna Dari Minyak Jelantah Dengan Adsorben Serabut Kelapa Dan Jerami*. Jurnal Teknik Kimia USU, Article In Press Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Ramdja, A. Fuadi., L. Febrina dan D. Krisdianto (2010). *Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Ampas Tebu Sebagai Adsorben*. Jurnal Teknik Kimia, No. 1, Vol. 17.
- Satriana, N. E. (2012). *Karakteristik Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Jelantah Menggunakan Teknik Kavitas Hidrodinamik*. Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia, Vol. (4) No.2.
- Setiawati, E dan Edward Fatmir. (2012). *Teknologi Pengolahan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Teknik Mikrofiltrasi Dan Transesterifikasi Sebagai Alternatif Bahan Bakar Mesin Diesel*. Jurnal Riset Industri Vol. VI No. 2, Hal. 117-127.
- Setyadji, M., E. Susiantini dan S. Murniasih. (2006). *Pengaruh Jumlah Katalisator Dan Kecepatan Pengadukan Terhadap Konstante Kecepatan Reaksi Dan Hasil Esterifikasi Minyak Jarak pagar*. Prosiding PPI - PDIPTN 2006 (hal. ISSN 0216 - 3128). Yogyakarta: Pustek Akselerator dan Proses Bahan – BATAN.
- Siswani, E, D., S. Kristianingrum dan Suwardi. (2012). *Sintesis Dan Karakterisasi Biodiesel Dari Minyak Jelantah Pada Berbagai Waktu Dan Suhu*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, (hal. K-103 - K-112). Yogyakarta: Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.

Suryani, A. I. (2009). *Penurunan Asam Lemak Bebas Dan Transesterifikasi Minyak Jelantah Menggunakan Kopelarut Metil Tersier Butil Eter (MTBE)*. Skripsi S1 Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam , Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Wahyudi, S dan H. Muharka. (2010). *Pengaruh Jenis Katalis Dan Waktu Reaksi Esterifikasi Pada Minyak Kapuk Menjadi Biodiesel*. Politeknik Negeri Malang .

