

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, dkk. 2010. *Optimasi Jumlah Katalis KOH dan NaOH Pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Kopelarut*. FMIPA Universitas Lambung Mangkurat: Kalimantan Selatan.
- 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*. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Fatmawati, Dewi dan Shakti, Putri Diliyan. 2013. *Reaksi Metanolisis Limbah Minyak Ikan Menjadi Metil Ester Sebagai Bahan Bakar Biodiesel dengan Menggunakan Katalis NaOH*. Jurusan Teknik Kimia Universitas Diponegoro: Semarang.
- Haryono, dkk. 2010. *Pengolahan Minyak Goreng Kelapa Sawit Bekas menjadi Biodiesel*. Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Nasional: Bandung.
- Herawan, Donny. 2010. *Rancang Bangun Reaktor Biodeisel (Berbahan Baku Biji Karet)*. Jurusan Teknik Kimia. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- Hikmah, Maharani Nurul dan Zuliyana. 2010. *Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) dari Minyak Dedak dan Metanol dengan Proses Esterifikasi dan Transesterifikasi*. Jurusan Teknik Kimia Universitas Diponegoro: Semarang.
- HS, Syamsidar. 2010. *Pembuatan dan Uji Kualitas Biodiesel dari Minyak Jelantah*. Jurusan Kimia FKST UIN Alauddin: Makassar.
- Kusumaningtyas, Ratna Dewi dan Bachtiar, Ahmad. 2012. *Sintesis Biodiesel dari Minyak Biji Karet dengan Variasi Suhu dan Konsentrasi KOH untuk Tahapan Transesterifikasi*. Program Studi Teknik Kimia Universitas Negeri Semarang: Semarang.
- Lestari, Sutini Pujiastuti. 2013. *Penuntun Praktikum Insrtumentasi dan Teknik . Jurusan Teknik Kimia Prodi DIV Teknik Energi*. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- Majid, Astsari Abdul, dkk. 2012. *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Menggunakan Iridiasi Gelombang Mikro*. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Maulana, Farid. 2011. *Penggunaan Katalis NaOH dalam Proses Transesterifikasi Minyak Kemiri Menjadi Biodiesel*. Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan Vol.8: Banda Aceh.
- Putra, John Sariabdi. 2008. *Tugas Akhir Pra-Rancangan Pabrik Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa dengan Kapasitas 80.00 Ton/Tahun*. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Sahirman, dkk. 2008. *Kinetika Reaksi Transesterifikasi Minyak Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) pada Proses Produksi Biodiesel*. Fakultas Teknologi Pertanian: Bogor.
- Sahubawa, Lafif dan Ningtyas, Diah Probo. 2012. *Pengaruh Penggunaan Katalis NaOH pada Reaksi Transesterifikasi Terhadap Kualitas Biofuel Limbah Minyak Tepung Ikan Sardin*. Fakultas Pertanian UGM: Yogyakarta.
- Wanto, dkk. 2014. *Rancang Bangun Peralatan Pemrosesan Biodiesel*. TEDC: Bandung.
- Yuslan. 2011. *Tesis Pemetaan Model Kinetika Sintesis Biodiesel Rute Non Alkohol*. Teknik Kimia Universitas Indonesia: Depok.
- Zulkarnain. 2008. *Laporan Hibah*. Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang
- Zurohaina. 2014. *Penuntun Praktikum Teknologi Biomassa*. Teknik Energi Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- <http://ebtke.esdm.go.id/post/2015/03/24/811/pemerintah.agresif.kembangkan.energi.baru.terbarukan.html> Diakses: 15 Februari 2015 pukul 19.21
- <http://katadata.co.id/foto/2015/03/23/mandatori-biodiesel-15-persen.html> Diakses: 15 Februari 2015 pukul 19.35
- <http://www.beritasatu.com/ekonomi/252574-smart-siap-produksi-biodiesel-13-juta-ton-di-2015.html> Diakses: 15 Februari 2015 pukul 19.40