

DAFTAR PUSTAKA

- Asthasari, R. 2008. *Kajian Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Menggunakan Katalis Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor. Hal 4,11, 22, 24
- Budiman, A, Lestari, N, Kusumaningtyas, Pradana. 2014. *Biodiesel Bahan Baku Proses dan Teknologi*. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta. Hal 121-130.
- Damid, V. 2016. *Studi Pemanfaatan Minyak Jelantah Dan Sisa Makanan Berminyak Dari Sumber Kegiatan Restoran Dan Rumah Makan Di Kota Padang Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*. Skripsi Fakultas Teknik. Universitas Andalas. Padang. Hal. 24
- Dharma. 1992. *Siput dan Kerang Indonesia*. Rineke Cipta. Jakarta. Hal 25.
- Hambali E. S, Mudjalipah, A.H Tambunan, A.W Pattiwiridan R. Hendroko. 2007. *Teknologi Bioenergi*. PT. AgromediaPustaka. Jakarta. Hal 32
- Helza, Y.Awarludin, A. Sartika.P. 2011. *Pembuatan Biodiesel dengan Menggunakan Katalis Kalsium Asetat yang Dikalsinasi*. Jurnal Teknologibiologi. Vol 2 (2):Hal 113-120.
- Ismanto, S. D. 2016. *Identifikasi Limbah Pabrik Kancing Baju dari Kulit Kerang Lola di Padang*. Jurnal Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Vol. 20 (1):72
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. UI Press, Jakarta. Hal 21, 35
- Lesbani.A, Kurniawati. R, Mohadi. R. 2013. *Produksi Biodiesel melalui Reaksi Transesterifikasi Minyak Jelantah dengan Katalis Cangkang Kerang Darah Hasil Dekomposisi*. Jurnal Kimia FMIPA Universitas Sriwijaya. Palembang. Vol 1(2): 2-5
- Mukhibin. S. T. 2010. *Mengubah Minyak Jelantah menjadi Solar*. PustakaSolomo. Yogyakarta.

- Murniati R. 2011. *Karakterisasi Biodiesel dari Minyak Jelantah Hasil fisiosopsi Zeolit Alam Teraktivasi*. [Skripsi]. Padang: Fakultas FMPIA. Universitas Andalas. Hal 23
- Nasikin, M dan Bambang, S. 2010. *Katalis Heterogen*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. Hal 51
- Prihandana, R.Hendroko, R.dan Nuramin. M. 2006. *Menghasilkan Biodiesel Murah, Mengatasi Polusi dan Kelangkaan BBM*. AgromediaPustaka, Jakarta. Hal 12-20
- Prakoso. 2004. *Perguruan tinggi minati biodiesel*, <http://www.pikiranrakyat.com> [20 November 2015]
- Rifana, 2015. *Aplikasi Bahan Bakar Biodiesel M20 dari Minyak Jelantah dengan Katalis 0,25% NaOH pada Motor Diesel S-110*. [Skripsi]. Fakultas Teknik. Universitas Gunadarma. Hal 22.
- Rusda, Y. 2016. *Studi Pemanfaatan Minyak Jelantah dan Sisa Makanan Berminyak dari Sumber Kegiatan Perumahan Di Kota Padang Sebagai Bahan Baku Biodiesel*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Andalas. Padang AL. 39
- Saputra, L, Rahkma, N, Pradita, H, dan Sunardi. 2012. *Produksi Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Cangkang Bekicot (Achatina fulica) Sebagai Katalis Heterogen*. Jurnal Prestasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Unlam. Kalimantan Selatan. Vol 1 (2): 118, 119, 121
- Setiwati, E. Edwar, F. 2012. *Teknologi Pengolahan Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Teknik Mikrofiltrasi dan Transesterifikasi sebagai Alternatif Bahan Bakar Mesin Diesel*. Jurnal Riset Industri. Banjarbaru. Vol VI (2) 117-127.
- SNI. 3741. 2013. *Standar Nasional Indonesia Minyak Goreng*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- _____. 7182. 2015. *Standar Nasional Indonesia Biodiesel*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

- Soerawidjaja, T. H. A. Tahar U. W. Siagian, T. Prakoso, I. K. Reksowardojo, dan K. S. Permana. 2005. *Studi Kebijakan Biodiesel di Indonesia*. Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat ITB. Bandung. Hal. 31
- Sudradjat. 2006. *Memproduksi Biodiesel Jarak Pagar*. Penebar Swadya. Jakarta. Hal. 23
- Sumarlin, L O, Mukimillah L, Istianah, R. 2008. *Analisa Mutu Minyak Jelantah Hasil Peremajaan Menggunakan Tanah Diatomit Alami dan Terkalsinasi*. Jurnal Kimia. Hal 174-176.
- Umami, V, A. 2015. Sintesis Biodiesel Dari Minyak Jelantah dengan Gelombang Mikro. Tugas Akhir Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang. Hal. 42
- Wahyuni, A. 2010. *Karakterisasi Mutu Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit Berdasarkan Perlakuan Tingkat Suhu yang Berbeda Menggunakan Reaktor Sirkulasi*. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Hal 4-6
- Yoeswono, J. S. dan S. Khairi. 2006. *Pemanfaatan Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Katalis Basa Pada Reaksi Transesterifikasi dalam Pembuatan Biodiesel*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Hal. 11
- Zuhra, Husin, H, Hasfita, F dan Rinaldi, W. 2015. *Preparasi Katalis Abu Kulit Kerang Untuk Transesterifikasi Minyak Nyamplung Menjadi Biodiesel*. Jurnal Agritech Fakultas Teknik. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. Vol 35 (1): 73-78