

DAFTAR PUSTAKA

- Asthasari, R. U. 2008. *Kajian Proses Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Menggunakan Katalis Abu Tandan Kosong Sawit*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Astutik, F. E. M. 2014. *Penggunaan Abu Batang Pisang Sebagai Katalis Basa Heterogen Dalam Rreaksi Transesterifikasi Minyak Goreng Bekas Pada Proses Pembuatan Biodiesel*. Skripsi. Fakultas Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Statistik Transportasi Darat 2015*. BPS-Statistik Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. *SNI 7182-2012 Standar Mutu Biodiesel*. BSNI. Jakarta.
- Demirbas, A. 1998. "Fuel properties and calculation of higher heating values of vegetable oils". *Dalam Elsevier*. Volume 77. Hal 9–10.
- Dharsono, W., dan Y.S.Oktari. 2010. *Proses Pembuatan Biodiesel Dari Dedak Dan Metanol Dengan Esterifikasi Insitu*. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Dyah, P. S. 2011. *Produksi Biodiesel Dari Mikroalga Chlorella Sp Dengan Metode Esterifikasi In-Situ*. Skripsi. Program Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro.
- Endalew, A. K., Y. Kiros dan R. Zanzi. 2011. "Review : Inorganic heterogeneous catalysts for biodiesel production from vegetable oils". *Biomass and Bioenergy*. No. 35. Hal. 3787-3809.
- Helwani, Z., M.R. Othman, N. Aziz dan W. J. N. Fernando. 2009. "Solid Heterogeneous Catalysts For Transesterification Of Triglycerides With Methanol: A Review". www.elsevier.com/locate/apcata. 363. Hal. 1-10.
- Herlina, I. 2014. Reaksi Esterifikasi Pada Pembuatan Biodiesel. *Personal Blog Indra Herlina*. <http://herlinaidra.blogspot.co.id/2014/03/reaksi-esterifikasi-pada-pembuatan.html>.
- Hikmah, M. N. dan Zuliyana. 2010. *Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Dedak Dan Metanol Dengan Proses Esterifikasi Dan Transesterifikasi*. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Indartono, Y. S. "Mengenal Biodiesel: Karakteristik, Produksi, Hingga Performansi Mesin(2)". <http://www.indeni.org>
- Mahmud, Z dan Y. Ferry. 2005. "Prospek pengolahan Hasil Samping Buah Kelapa". *Review Penelitian Tanaman Industri*. Vol. 4, No. 2. Hal. 55- 63.

- Manullang, W. F. 2014. *1,2-Dimetil-1,1,2,2-Tetrafenildisilana Sulfonat Sebagai Katalis Reaksi Transesterifikasi Cpo (Crude Palm Oil) Berkadar Asam Lemak Bebas Tinggi Untuk Menghasilkan Biodiesel*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.
- Manurung, R (2007). Kinetika Transesterifikasi Minyak Sawit Menjadi Etil Ester (Biodisel). *Jurnal Teknologi Proses*. Vol 6 No.1. Hal. 39-44.
- Maulana, I.T., Sukraso, dan S. Damayanti. 2014. “Kandungan Asam Lemak Dalam Minyak Ikan di Indonesia”. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol.6, No.1. Hal. 121-130.
- Nurdini, D. A. 2008. *Desain Proses Pembuatan Biodiesel Dari Bahan Baku Minyak Jelantah Dengan Katalis Alami Abu Cocopeat*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Teknologi Bandung.
- Padil, S. Wahyuningsih, dan A. Awaluddin. 2010. “Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa melalui Reaksi Metanolisis Menggunakan Katalis CaCO_3 yang dipijarkan”. *Jurnal Natur Indonesia*. Vol.13, No.1. Hal. 27-32.
- Parawira, W., 2010, “Biodiesel production from *Jatropha curcas*: A review, Scientific Research and Essays”. Vol. 5(14). 1796-1808
- Presiden Republik Indonesia. 2014. *Kebijakan Energi Nasional. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 79*.
- Prihandana R., Hendroko R. dan Nuramin M. 2006. *Menghasilkan Biodiesel Murah Mengatasi Polusi dan Kelangkaan BBM*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Santoso, H. I. Kristianto, dan A. Setyadi. 2013. *Pembuatan Biodiesel Menggunakan Katalis Basa Heterogen Berbahan Dasar Kulit Telur*. Skripsi. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Katolik Prahayangan.
- Syarif, M. 2016. *Calcium Carbide Residue (CCR) Sebagai Katalis Basa Heterogen Pada Reaksi Transesterifikasi Minyak Kesambi (Schleichera Oleosa L.)*. Skripsi. Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember.
- Tahir, I., J. Sibarani, Yoeswono, dan K. Wijaya. 2007. “Effect Of Palm Empty Bunch Ash On Transesterification Of Palm Oil Into Biodiesel”. *Indo. J. Chem*. Vol.7, No.3. Hal. 314-319.
- Urina, N., R. Karolina dan J. Tarigan. 2014. “Pengaruh Substitusi Abu Serabut Kelapa (ASK) Dalam Campuran Beton”. *Jurnal Teknik Sipil USU*. Vol.3, No.2. Hal. 1-5
- Widianto, T. N. Dan B. Utomo. 2010. “Pemanfaatan Minyak Ikan Untuk Produksi Biodiesel”. *Dalam Squalen*. Vol. 5, No. 1. Hal. 15-22.