

DAFTAR PUSTAKA

- Atmaja, D., 2012, *Perilaku Geser Balok Komposit Castellated Bukaan Heksagonal dengan Selimut Mortar*, UGM, Yogyakarta
- Cancela, A., Rocio M., Santiago U., dan Angel S. 2012. *Microwave-Assisted Transesterification of Macroalgae*. *Energies* ISSN 1996-1073
- Dewajani, Heny. 2008. *Potensi Minyak Biji Kapuk (Ceiba pentandra) sebagai Alternatif Bahan Baku Biodiesel*. Laboratorium Satuan Operasi Skala Kecil Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Malang
- Dmytryshyn, S.L., A.K. Dalai, S.T. Chaudari, H.K. Mishra dan M.J. Reaney. 2004. *Synthesis and characterization of vegetable oil derived esters: Evaluation of their diesel additive properties*. *Bioresource Technology* 92:55-64.
- Darnoko, D. dan M. Cheryan 2000. *Kinetics of palm oil transesterification in batch reactor*. *J. Am. Oil Chem. Soc.* 77:1263-1237.
- Dorado., M.P., E. Ballesteros, J.A. De Almeida, C. Schellert, H.P. Lohrlein dan R. Krause. 2002. *An alkali -catalyzed transesterification process for high free fatty acid waste oils*. *Transaction of American Society of Agricultural Engineers* 45(3): 525-529.
- Djoyowasito, G., La Choviya Hawa dan Bambang Dwi Argo. 2010. *Aplikasi Gelombang Ultrasonik dan Konsisi Super Kritis pada Proses Ekstraksi dan Transesterifikasi Minyak Mikroalga*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional, Universitas Brawijaya
- Dharma, Surya, 2010, *Manajemen Kinerja, Falasafah Teori & Penerapannya*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Febrian, Andreas, Arief R., Edwin K., Gita L., Intan S.H.H.Z, Isnina E.H., Mega P., Rangga M.J. 2011. *Microwave Oven*. <http://scele.cs.ui.ac.id>. Diakses tanggal 15 September 2017 pada pukul 20 : 30 WIB

- Foidl, N., G. Foidl, M. Sanchez, M. Mittelbach, dan S. Hackle. 1996. *Jatropha curcas for biodiesel production in Nicaragua*. Bioresource Technology 58(1): 77-82.
- H. Soerawidjaja, Tatang. 2005. *Membangun Industri Biodiesel di Indonesia 'Beberapa Skenario dan Persoalan Pengembangan yang Perlu Dicermati'*. Forum Biodiesel Indonesia (FBI). Bandung
- Hambali, Erliza dkk. 2006. *Diversifikasi Produk Olahan Jarak Pagar dan Kaitannya dengan Corporate Social Responsibility (CSR) Perusahaan Swasta di Indonesia*. Eka Tjipta Foundation. Bogor
- Hamidi, N., Widhiyanuriyawan, D., & Sudjito. (2015). *Transesterifikasi Minyak Biji Kapuk atau Kapuk Dengan Gelombang Mikro*. Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Malang
- Haas, W, Mitterlbach, M., 2003. *Detoxification Experiments with the Seed Oil from Jatropha Curcas L*. Indus Crops Prod 12:11-118.
- Khan, A. K. 2002. *Research Into Biodiesel Kinetics and Development*. The University of Queensland, Queensland.
- Lang, X., A.K. Dalai, N.N. Bakhshi, M.J. Reaney and P.B. Hertz. 2001. *Preparation and characterization of bio-diesels from various bio-oils*. Bioresource Technology 80: 77-82.
- Marchetti, J.M. dan Errazu, A.F. 2008. *Comparisson Of Different Heterogeneous Catalysts and Different Alcohols For The Estherification Reaction Of Oleic Acid*. Fuel, 87. 3477-3480
- Musanif, Jamil. 2008. *Biodiesel*. Subdit Pengelolaan Lingkungan. Direktorat Pengelolaan Hasil Pertanian Ditjen Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian
- Mao, V., Konar, SK., dan Boocock, DGB. 2004. *The Pseudo Single Phase Base Catalyzed Trans-methylation of Soybean Oil*. J.AM Oil Chem Soc. 81:803-808.
- Ozgul S, Turkey S., 2002. *Vegetables Affecting the Yields of Methyl ester Derived from in situ Esterification of Rice Bran oil*. J Am Oil Chem. 79:611-614

- Putra, R. P., Wibawa, G. A., & Pantjawarni, P. (2012). *Pembuatan Biodiesel Secara Batch Dengan Memanfaatkan Gelombang Mikro*, 1(1), 34–37. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya
- Potter F. dan Christopher. 2010. *Fisika Modern Di Sekitar Kita*. P.T. Indeks. Jakarta
- Suryanto, A., Suprpto, S., & Mahfud, M. (2015). *Production Biodiesel from Coconut Oil Using Microwave : Effect of Some Parameters on Transesterification Reaction by NaOH Catalyst*, 10(2), 162–168. <https://doi.org/10.9767/bcrec.10.2.8080.162-168>
- Siswani, Kristianingrum, S., & Suwardi. (2012). *Sintesis Dan Karakteristik Biodiesel dari Minyak Jelantah pada Berbagai Waktu dan Suhu*. Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta 103–112.
- Syah, Dani Nur Alam. 2006. *Biodiesel Jarak Pagar*. PT. Agromedia Pustaka, Depok.
- Sartono Agus. 2010. *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. Ed kedua. Yogyakarta: BPFE.
- Sontag NOV., 1982. *Fat Splitting, Esterification, and Interesterification di dalam Bailey,s Industrial Oil and Fat Products*. Ed ke-4. Volume ke-2. New York : John Wiley & Sons.
- Sari, P. A. 2010. *Kinetika Reaksi Esterifikasi pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak Dedak Padi*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Sebayang, D., Egi A., dan Achmad P. 2010. *Transesterification Of Biodiesel From Waste Cooking Oil Using Ultrasonic Technique*. International Conference on Environment (ICENV 2010).
- Widyawati, Y. 2007. *Disain Proses Dua Tahap Esterifikasi-Transesterifikasi (Estrans) Pada Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) Dari Minyak Jarak Pagar (Jatropha Curcas.L)*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.