

DAFTAR PUSTAKA

- Haryanto, Bode. 2002. *Bahan Bakar Alternatif Biodiesel*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Hastarini. 2012. *Teknologi Pengolahan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas dengan Teknik Mikrofiltrasi dan Transesterifikasi Sebagai Alternatif Bahan Bakar Mesin Diesel*. Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjararu : Kalimantan Selatan
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2013. *Indonesia Energy Outlook 2013*. Jakarta : Pusat Data Teknologi dan Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral. Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Anonim. (2008). Minyak Goreng Sawit, Penggunaan dan Pengendaliannya. *Makalah seminar. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 2 Juni 2012 K-111*
- Agustine, Irene. 2014. MEA 2015: *Industri Ikan Patin Indonesia Masih Tertinggal Dari Vietnam*. *Industri Bisnis Indonesia*, 15 Juli 2014.
- Fatmawati, Dewi dkk. 2013. *Reaksi Metanolisis Limbah Minyak Ikan Menjadi Metil Ester Sebagai Bahan Bakar Biodiesel Dengan Menggunakan Katalis NaOH*. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri Volume 2 Nomor 2 Tahun 2013*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Moeksin, Rosdiana dkk. 2013. *Pengaruh Jumlah Katalis Dan Waktu Reaksi Terhadap Produksi Biodiesel Dari Limbah Pangasius Hypothalamus*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan
- Hansen, Alan C. 2008. *Combustion and Emissions Characteristics of Biodiesel Fuel*. Urbana: University of Illinois.

- Anonim. 2011. *Material Pembahasan Tentang Metanol*. Jakarta : Universitas Indonesia
- Anonim. 2015. *Modul Operasi Teknik Kimia*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hardjono Sastrohamidjojo. (2001). *Spektroskopi*. Yogyakarta : Liberty.
- Hengki Thomas Eko Sulistiyanto.(2008). *Pengaruh Variasi Temperatur Proses Transesterifikasi Pada Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UNY.
- Darnoko D dan M Cheryan. 2000. *Kinetics of Palm Oil Transesterification in a Batch Reactor*. J. Of Am Oil Chem Soc 77 : 1263 – 1267.
- Bangun, N. 2008. *Dimetil Ester Rantai Cabang Sebagai Energi Biodiesel Hasil Turunan Asam Oleat Minyak Kelapa Sawit*. Laporan Hasil Penelitian. Universitas Sumatera Utara.
- Erliza Hambali, Siti Mujdalipah, Armansyah Haloman, Abdul Waries, Roy Hendroko .(2007). *Teknologi Bioenergi*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Cetakan Pertama. Jakarta : UI-Press.
- Knothe, G.H. 2005. *Dependence of Biodiesel Fuel Properties on The Structure of Fatty Acid Alkyl Esters*. *Fuel Processing Technology*. 86 (10) : 1059-1070.
- Marchetti, J.M. and Errazu, A.F. 2008. *Comparison of Different Heterogeneous Catalysts and Different Alcohols For The Etherification Reaction of Oleic Acid*. *Fuel*. 87. 3477-3480.