

DAFTAR PUSTAKA

- Adhari, H., Yusnimar, 3, & Utami, S. P. (2016). *Pemanfaatan Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel dengan Katalis ZnO Presipitan Zinc Karbonat : Pengaruh Waktu Reaksi dan Jumlah Katalis*. 3, 1–7.
- Aini, H. Q., dan Heryantoro, R. P. 2017. *Purifikasi Biodiesel Dari Minyak Dedak Padi Menggunakan Deep Eutectic Solvent : Pengaruh Rasio Molar Kolin Klorida dan Etilen Glikol Terhadap Kemurnian dan Yield Biodiesel*. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Alamsyah, M., Ifa. L., dan Kalla, R. 2017. *Pemurnian Minyak jelantah dengan Proses Adsorpsi*. *Journal of Chemical Process Engineering*. 2 (2):22-26.
- Atadashi, M. 2015. *A Review Purification Of Crude Biodiesel Using Dry Washing and Membrane Technology*. *Alexandria Engineering Journal*. 54 (4):1265-1272.
- Aziz, I., Nurbayati, S., dan Ulum, B. 2011. *Pembuatan Produk Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Cara Esterifikasi dan Transesterifikasi*. *Valensi*. 2 (3):443-448.
- Daely, A. T. I. 2020. *Pemanfaatan Hydrophobic Deep Eutectic Solvents Berbasis Di Menthol dalam Penyisihan Pestisida Pada Buah dan Sayur Segar*. *Jurnal Teknik Kimia USU*. 9 (1):7-10.
- Demirbas, A. 2009a. *Political, Economic and Environmental Impacts Of Biofuels: A review*. *Appl Energy* 86:S108-S117.
- Erni, dkk. 2017. *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Proses Transesterifikasi Menggunakan Katalis KOH*. Teknik Kimia Industri Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Halid, S., dkk. 2016. *Pengolahan Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel*. *Jurnal Entropi*. 11 (2):204-214.
- Haryanto, A., dkk. 2015. *Produksi Biodiesel dari Transesterifikasi Minyak Jelantah dengan Bantuan Gelombang Mikro: Pengaruh Intensitas Daya dan Waktu Reaksi Terhadap Rendemen dan Karakteristik Biodiesel*. *Jurnal*. 35 (2):234-240.
- Hikayah, A., dan Sudharyono, B. 2009. *Pengaruh Penggunaan Katalis pada Reaksi Transesterifikasi Terhadap Kualitas Biodiesel*. Fakultas pertanian. Yogyakarta: UGM.
- Hikmah, N. 2010. *Pembuatan Metil Ester (Biodiesel) dari Minyak Dedak dan Metanol dengan Proses Esterifikasi dan Transesterifikasi*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro Semarang.
- Indexmundi. 2016. *Indonesia Palm Oil Domestic Consumption Per Year*. URL: <http://www.indexmundi.com/agriculture/?country=id&commodity=palmoil&graph=domestic-consumption>. Diakses tanggal 20 Februari 2021.

- Jhong, H. R., dkk. 2009. *A Novel Deep Eutectic Solvent-Based Ionic Liquid Used As Electrolyte For Dyesensitized Solar Cells*. *Electrochemistry Communications*. 11 (2009):209-211.
- Mohsen, M.K., M.H.A. Gaafar, M.M. Khalafalla, A.A. Shitta dan A.M. Yousif. 2011. *Effect Of Rumen Protected Choline Supplementation On Digestibility, Rumen Activity and Milk Yield In Lactating Friesian Cows*. *Slovak. J. Anim. Sci.* 44(1): 13 – 20.
- Nkuku, C. A., dan LeSuer R. J. 2007. *Electrochemistry in Deep Eutectic Solvents*. Department of Chemistry and Physics, Chicago State University, Chicago, Illinois 60628.
- Raqqeb, Mohammed Abdul and Bhargavi R. 2015. *Biodiesel Production From Waste Cooking Oil*. Department of Chemical Engineering, SRM University, Chennai, India
- Setyadji, M. 2008. Karakteristik biodiesel dari minyak jelantah dan solar di dalam mesin diesel. *Berkala MIPA*. 18 (2):102-113.
- Setyawardhani, D. A., Distantina, S., Henfiana, H., & Dewi, A. S. (2010). *Pembuatan Biodiesel dari Asam Lemak Jenuh Minyak Biji Karet*. *Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses 2010*, 5(1), 1–5.
- Sugiyono, A., Aninditha, Wahid, L. M. A., dan Adiarso. 2016. *Outlook Energi Indonesia 2016: Pengembangan Energi untuk Mendukung Industri Hijau*. Jakarta: Pusat Teknologi Sumber Daya Energi dan Industri Kimia BPPT.
- Suryandari, E., T. 2014. *Pelatihan Pemurnian Minyak Jelantah dengan Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiacal, Linn) untuk Pedagang Makanan di Pujasera Ngaliyan*. *Dimaas*. 14 (1):57-70.
- Syamsidar, H. S. (2013). *Pembuatan dan Uji Kualitas Biodiesel dari Minyak Jelantah*. *Jurnal Teknosis*, 7 (2):209-218.
- Taufiqurrahmi, N., Mohamed, A. R., Bhatia, S. 2011. *Production Of Biofuel From Waste Cooking Palm Oil Using Nanocrystallin Zeolite as Catalyst : Process Optimization Studies*. University Sains Malaysia
- Zhang, Q., dkk. 2012. *Deep Eutectic Solvents: Syntheses, Properties and Applications*. *Chemical Society Review*. 12 (41):7108-7146.