



DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, L, Aziz, I, Nurbayti, S & Oktaviana C 2016, 'Pembuatan Biodiesel dengan Cara Adsorpsi dan Transesterifikasi Dari Minyak Goreng Bekas', Jurnal Kimia Valensi: Jurnal Penelitian Dan Pengembangan, Vol.02, No.01, hh 71-80
- Agustian, E 2018, 'Esterification of Waste Cooking Oil Using Ultrasonic: Kinetic Study', jurnal kimia terapan Indonesia, Vol.20. No.02
- Efendi,R,Faiz,H & Firdaus,E 2018, 'Pembuatan Biodiesel Minyak Jelantah Menggunakan Metode Esterifikasi-Transesterifikasi Berdasarkan Jumlah Pemakaian Minyak Jelantah', Jurnal Industrial Research Workshop and National Seminar, hh 402-409
- Fanny, W, Subahjo & Prakoso,T 2012,'Pengembangan Katalis Kalsium Oksida Untuk Sintesis Biodiesel', Jurnal Teknik Kimia, Vol.11, No.2, hh 66-73
- Gerpen, V.J., Shanks, B., Pruszko, R., Clements. D., Knothe. G.. 2004. Biodiesel Analytical Method. Subcontractor report. National Renewable Energy
- Kheang, L , C.Y. May, C.S. Foon, & M.A. Ngan 2006, *Used Frying Oil Recovery and Applications*, Malaysian Palm Oil Board No.192, Malaysia
- Levenspiel, O 1999, *Chemical Reaction Engineering*, New York: John Wiley & Son
- Liu, X.; He, H.; Wang, Y.; Zhu, S.; Piao, X., *Transesterification of soybean oil to biodiesel using CaO as a solid base catalyst*, *Fuel*, 2008, 87(2), 216 – 221.
- Mardiana, S, Mulyasih, R, Tamara, R & Sururi, A 2020, 'Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Minyak Jelantah dengan Ekstrak Jeruk dalam Perspektif Komunikasi Lingkungan di Kelurahan Kaligandu', Jurnal Solma, Vol.09, No.1, hh 92-101
- Midiyarti, Nurhayati & Muhdarina 2016, 'Kinetika Reaksi Transesterifikasi Minyak Goreng Bekas Dengan Katalis Heterogen Cao Dari Cangkang Kerang Darah (Andara Granosa)', Jurnal Photon, Vol.07, No.1



- Mohamad, M, Ngadi, N & Lani, N 2015, 'Production of Biodiesel from Cooking Oil using CaO Catalyst', *Advanced Material Research*, Vol 1113, hh 518-522
- Pratigto,S dan Istadi,I 2019, 'Kinetika Reaksi Transesterifikasi Minyak Kedelai Menjadi Biodiesel dengan Katalis CaO', *jurnal kimia sains dan aplikasi*, Vol.5, No.22, hh 213-219
- Purnama, H. Mistyanti, O. dan Amin, R. K. N. 2014, 'Pemurnian Minyak Jelantah Dengan Zeolit Alam:Pengaruh Massa Zeolit Dan Waktu Pengadukan' ,*Jurnal Simposium Nasional Teknologi Terapan*
- Sanjel, N Gu, J. H. dan Oh, S. C. 2014, 'Transesterification Kinetics of Waste Vegetable Oil in Supercritical Alcohols', *Department of Environmental Engineering, Kongju National University, 1223-24 Cheonan-Daero, Subuk, Cheonan, Chungnam 330-717, Korea*
- Silalahi,M dan Maulin,A 2011, 'Kinetika reaksi transesterifikasi pada pengolahan limbah minyak goreng bekas (waste vegetable oil) menjadi bahan bakar biodiesel', *Jurnal Teknik Kimia*
- Silva, K, Corazza, M & Raposo Jr, J 2018, *Renewable Energy Sources : A Sustainable Strategy for Biodiesel Productions*, Springer International Publishing, Brazil
- Suroso, A 2013, 'Kualitas Minyak Goreng Habis Pakai Ditinjau dari Bilangan Peroksida, Bilangan Asam dan Kadar Air', *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, Vol.03, No.02, hh 77-88
- Tabatabaei.M dan Mortaza A 2019, *Biodiesel: From Production to combustion*, Springer International Publishing, Switzerland
- Viantini,F dan Yustunah 2015, 'Pengaruh Temperatur Pada Proses Pemurnian Minyak Goreng Bekas Dengan Buah Mengkudu' , *Jurnal Konversi*, Vol.04, No.02
- Wahyuni, S 2018,' Pengaruh Suhu Proses Dan Lama Pengendapan Terhadap Kualitas Biodiesel Dari Minyak Jelantah',*Pillar of physics*, Vol.6,hh 33-40
-