

## DAFTAR PUSTAKA

- Khan, A.K. 2002. *Research into Biodiesel Kinetics and Catalyst Development*.  
Departemen Teknik Kimia. Universitas Queensland
- Leung D, Eichenfield L, Boguniewicz M. Atopic dermatitis. Dalam: Freedberg IM, Eisen A, Wolff K, Fitzpatrick T, Austen K, Goldsmith L, penyunting. *Fitzpatrick's Dermatology in general medicine*. New York: McGraw- Hill Companies; 2012:165-82
- Mahreni, Mahreni And Endang Sulistyawati, Sulistyowati (2011) *.Pemanfaatan Kulit Telur Sebagai Katalis Biodisel Dari Minyak Sawit Dan Metanol*. Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses, 26 Juli 2011. C-09. Issn 1411-4216
- Marchetti JM, VU Miguel dan AF. Errazu. 2007. Heterogeneous esterification of oil with high amount of free fatty acids. *J Fuel* 86 : 906 – 910.
- Maisarah. 2015. Pengaruh Variasi Waktu Tahan Terhadap Karakteristik *Coating Dental Implant* Berbasis Nano-HAp Dari Tulang Sapi. Skripsi: Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh
- Nungky Purwasusanti. 2015. Esterifikasi Minyak Goreng Bekas Dengan Katalis Asam Heterogen Pada Pembuatan Biodiesel Sebagai Materi Pembelajaran Kimia Organik Di Laboratorium. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Rahmat, 2017 *Cadangan Energi Indonesia Menipis* (<https://www.kompasiana.com/cakmat/599aefc15af02c183e6ca1d2/cadangan-energi-indonesia-menipis-saatnya-melek-energi-terbarukan?page=all>, diakses 26 juni 2020 )
- Rhesa Purnama Putra ,Gria Armando Wibawa ,Pantjawarni Priharini , Mahfud Mahfud, 2012.*Pembuatan Biodiesel Secara Batch Dengan Memanfaatkan Gelombang Mikro (Microwave)*
- Sirvastava, A. dan Prasad, R., 2000. *Triglycerides Based Biodiesel Fuels, Renewable Sustainable Energy*, 4, 111-133
- Soerawidjaja, H.T., Minyak Lemak dan Produk Kimia Lain dari Kelapa,

2005: Bandung.

Sunyat nyata, 2011 *pembuatan Biodiesel*  
(<https://www.kompasiana.com/sunita/551c0af5a33311562bb65a57/proses-pembuatan-biodisel-dan-kendala-pemasaran-biodisel-di-indonesia>  
diakses pada 26 juni 2020 )

Tengku Ryhaan Permata Sari Devi1 dkk. 2015. *Produksi Biodiesel Dari CPO dengan Proses Esterifikasi dengan Katalis  $H_2SO_4$  Dan Transesterifikasi dengan Katalis  $CaO$  dari Cangkang Kerang Darah: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Riau*

Tungkot Sipayung , Jan Horas V. Purba. 2017 *Pengolahan Kelapa Sawit*, Vol. 43 No.1

Zabeti, M., dkk. 2009. *Activity of solid catalyst for biodiesel production: a review*. Fuel Proses Technology 90, 770-777.