

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia Jr, W. C. (2020). *Sintesis Biopelumas dari Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Katalis FeO yang Teremban dalam ZEOLIT Y* (Doctoral dissertation).
- Attia, N. K., El-Mekkawi, S. A., Elardy, O. A., & Abdelkader, E. A. (2020). Chemical and rheological assessment of produced biolubricants from different vegetable oils. *Fuel*, 271, 117578
- Badan Standarisasi Nasional. (2020) . SNI 06-7069.3-2016. Syarat Standar Mutu dan Uji Pelimas . Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Debbie, A. *Sintesis Bio-Pelumas Minyak Biji Jarak: Pengaruh Rasio Mol dan Waktu Reaksi* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Harahap, R. A., Azhari, A., Meriatna, M., Sulhatun, S., & Suryati, S. (2021). Penurunan kadar free fatty acid (ffa) pada crude palm oil (cpo) dengan proses esterifikasi menggunakan katalis asam sulfat (H₂SO₄). *Chemical Engineering Journal Storage*, 1(2), 56-63.
- Irdoni, I., & Saputra, E. (2017). *Sintesis Biopelumas Dari Minyak Biji Karet: Pengaruh Rasio Molar Antara Etilen Glikol Dan Asam Lemak Serta Waktu Reaksi Esterifikasi Terhadap Yield Biopelumas* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Ketaren, S. 2005. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta: UI Press.
- Kuweir, Y. S. (2010). *Pembuatan pelumas bio berbasis minyak kelapa sawit melalui reaksi pembukaan cincin efame (epoxidized fatty acid methyl ester) menggunakan resin penukar kation amberlyst-15* (Doctoral dissertation, Tesis).
- Mahreni, M., & Reningtyas, R. (2016). Biopelumas dari minyak nabati. *Eksergi*, 13(2), 14-19
- Mobarak, H. M., Mohamad, E. N., Masjuki, H. H., Kalam, M. A., Al Mahmud, K. A. H., Habibullah, M., & Ashraful, A. M. (2014). The prospects of biolubricants as alternatives in automotive applications. *Renewable and sustainable energy reviews*, 33, 34-43.
- Salih, N., & Salimon, J. (2021). A review on eco-friendly green biolubricants from renewable and sustainable plant oil sources. *Biointerface Res Appl Chem* 11: 13303–13327.

Sukirno. (2005) *.Pembuatan Pelumas Dasar Foodgrade Berbasis Minyak Sawi untuk industri pangan.* Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Pertamina.2012 *Daftar Produk – Unit Bisnis Pelumas Pertamina.* <http://.pertamina.com/foles/product.pcmo.asp>