

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Hoogmartens, D. Vanderzande, H. Martens, and J. Gelan, “Catalytic cracking reaction of used lubricating oil to liquid fuels catalyzed by sulfated zirconia,” *Synth. Met.*, 2006, doi: 10.1016/0379-6779(92)90376-T.
- [2] Peraturan Pemerintah Nomor 101, “PP 101 Tahun 2014,” 2014, [Online]. Available: <https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/5555/pp-no-101-tahun-2014>.
- [3] M. Shahabuddin, H. H. Masjuki, and M. A. Kalam, “Experimental investigation into tribological characteristics of biolubricant formulated from Jatropha oil,” *Procedia Eng.*, 2013, doi: 10.1016/j.proeng.2013.03.165.
- [4] F. Ikhsanul, “Perbandingan sifat fisik dan tribologi minyak kelapa dan minyak sawit dengan olive oil sebagai zat aditif pada alat uji pin on disc,” 2018, [Online]. Available: <http://scholar.unand.ac.id/35784/>.
- [5] M. Shahabuddin, H. H. Masjuki, and M. A. Kalam, “Experimental investigation into tribological characteristics of biolubricant formulated from Jatropha oil,” *Procedia Eng.*, vol. 56, pp. 597–606, 2013, doi: 10.1016/j.proeng.2013.03.165.
- [6] S. Z. Erhan, B. K. Sharma, and J. M. Perez, “Oxidation and low temperature stability of vegetable oil-based lubricants,” *Ind. Crops Prod.*, vol. 24, no. 3, pp. 292–299, 2006, doi: 10.1016/j.indcrop.2006.06.008.
- [7] R. Mulya, “Pengaruh penambahan minyak cengkeh terhadap penekanan laju kenaikan viskositas minyak kelapa sebagai bahan pelumas,” 2021.
- [8] R. Siskayanti and M. E. Kosim, “Analisis Pengaruh Bahan Dasar Terhadap Indeks Viskositas Pelumas Berbagai Kekentalan,” *J. Rekayasa Proses*, vol. 11, no. 2, p. 94, 2018, doi: 10.22146/jrekpros.31147.
- [9] D. I. Sanjaya, “Pembuatan Pelumas Dasar Nabati dari Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Katalis Asam Heterogen (3PO₄/Zeolit),” 2008.
- [10] I. Fikri, “Perbandingan Sifat Fisik Dan Tribologi Minyak Kelapa Danminyak Sawit Dengan Olive Oil Sebagai Zat Aditif Pada Alat Uji Pin on Disk,” 2018.
- [11] D. Parenjen, “Pengaruh Temperatur Terhadap Viskositas Minyak Pelumas,” *J. Ilm. Mustek Anim Ha*, vol. 1, no. 3, pp. 161–167, 2012.
- [12] Sukirno, “Pelumasan Dan Teknologi Pelumas,” *Lect. Note*, p. 87, 2011.
- [13] D. Gasni, I. H. Mulyadi, J. Affi, and A. Y. Miswar, “Investigation of wear mechanism in ball bearings lubricated by a bio-lubricant,” *Int. J. Technol.*, vol. 8, no. 7, pp. 1248–1257, 2017, doi: 10.14716/ijtech.v8i7.688.

- [14] F. Laitupa and H. Susane, “Pemanfaatan eugenol dari minyak cengkeh untuk Mangatasi Ranciditas Pada Minyak Kelapa,” *Jur. Tek. Kim. Fak. Tek. Univ. Diponegoro.*, no. 024, pp. 1–10, 2010.
- [15] F. Ridelva and J. T. Mesin, “PEMBUATAN DAN PENGUJIAN ALAT UJI,” 2017.
- [16] N. H. Jayadas, K. Prabhakaran Nair, and A. G, “Tribological evaluation of coconut oil as an environment-friendly lubricant,” *Tribol. Int.*, vol. 40, no. 2 SPEC. ISS., pp. 350–354, 2007, doi: 10.1016/j.triboint.2005.09.021.

