

## DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Siniawski, M. T., N. Saniei and P. Stoyanov .2011. "Influence of humidity on the tribological performance of unmodified soybean and sunflower oils. *Lubrication Science*" 23(7): 301-311
- [2]. Honary, L.A. James, W. 2011. "Performance Properties of Biobased Rail Curve Grease". Seminar Proceeding. Minneapolis.
- [3]. Hendrawati, Agung Siswahyudan Tri Yuni. "Studi Pustaka Modifikasi Minyak Nabati Sebagai Sumber Bahan Baku Pelumas Bio".
- [4]. <https://id.wikipedia.org/wiki/Pelumas> diakses tanggal 1 Mei 2023.
- [5]. Fikri , I. 2018. "Perbandingan Sifat Fisik dan Tribologi Minyak Kelapa dan Minyak Sawit dengan Olive Oil Sebagai Zat Aditif pada Alat Uji Pin On Disc". Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang.
- [6]. Sukirno, "*Lecture Note* Pelumasan dan Teknologi Pelumas". Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- [7]. Wahyudi, W. 2014. "Pengaruh Penambahan Bahan Aditif Ekstrak Daun Kapuk Terhadap Pengolahan Oli Bekas Menjadi Oli Standar Layak Pakai". *Doctoral Dissertation*, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [8]. <https://surabaya.proxsisgroup.com/proses-pengolahan-minyak-bumi-dengan-distilasi-bertingkat/> diakses tanggal 14 Mei 2023
- [9]. Stachowiak G.W & Bachelor A.W. 2005. "Engineering Tribology" Third Edition. Elsevier Inc., UK.
- [10]. Setiawan , D. 2016. "Makalah Bahan Bakar dan Pelumas Macam-macam Zat Aditif Pada Pelumas". Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- [11]. P. P. Benedicta and S. Sutanti, "Pengaruh Penambahan Monogliserida Minyak Nabati Terhadap Sifat Mekanis Bioplastik Tapioka". *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, vol. 5, no. 2, 2021.
- [12]. R, Siskayanti and M. E. Kosim. 2018. "Analisis Pengaruh Bahan Dasar Terhadap Indeks Viskositas Pelumas Berbagai Kekentalan". *Jurnal Rekayasa Proses*. vol. 11, no. 2.
- [13]. D.Gasni, I. H. Mulyadi, dan Jon Affi, 2015. "Comparison of physical and tribological properties of coconut oil extracted from dry and wet processing". *Proceedings of Malaysian international Tribology confrence 2015*, pp. 217-219, Malaysia. November 2015
- [14]. Masjuki, H. H., Maleque, M. A., Kubo, A., & Nonaka, T.1999. "Palm oil and mineral oil based lubricants-their tribological and emission performance". *Tribology International*, 32(6), 305-314.

- [15]. Rafsanjani, Muhammad Harry. 2016. “Perbandingan Sifat Fisik dan Tribologi Dari Minyak Sawit Murni dan Minyak Kelapa Murni Dengan Minyak Jelantah”. Padang : Jurusan Teknik Mesin FT-UNAND
- [16]. Annisa , W. 2020. “Mengetahui Sifat Fisik dan Pengujian Koefisien Gesek Minyak Kemiri Sebagai bahan Dasar Bioubrikannt Pada Alat Uji *Pin On Disc*”. Jurusan Teknik Mesin, fakultas Teknik, Universitas Andalas.
- [17]. Ferigonisa, Givonda 2015. “Pembuatan Dan Pengujian Loadcell Pada Alat Uji Gesek Jenis *Pin on Disk*“. Tugas Akhir. Universitas Andalas, Padang
- [18]. Ridelva F. 2017. “Pembuatan dan Pengujian Alat Uji Keausan Jenis Pin On Disk”. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang.
- [19]. D. Gasni, I. H. Mulyadi, Jon Affi, “*Investigation of Physico chemical and tribological properties of Indonesia coconut oils extracted through dry and wet processing as potential bio-lubricant*”, Journal of Tribology – Material, Surfaces & Interfaces. Submitted.
- [20]. D. Gasni, H. Putra, M. Ichwan dkk. 2022. “*Wear and Friction Performances of Various Fatty Acid Content in Vegetable Oils as Biolubricant on Mixed Lubrication Regime*”. CITES2022

