

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muhammad, Fadhil Burhannudin, “Analisis Perbandingan Tipe Pelumas Berdasarkan Wujud Pada Studi Kasus Pelumasan Pada *Gearbox* Sepeda Motor”, J. Rekayasa Mesin, Vol.6, No.2, pp. 137-146, 2015.
- [2] Sitorus, Debora Fitriyana dan Yuli Adi Prabowo, “Pra-Rancangan Pabrik *Biolubricant* Dari Asam Risinoleat Kapasitas 1.000 Ton/Tahun”, Tangerang Selatan, Institut Teknologi Indonesia, 2023.
- [3] Triaji, Ahmad Muhamad Rizki dkk, “Karakterisasi Awal Pelumas Dari Minyak Goreng Bekas Yang Telah Diolah Dan Ditambah Dengan Bioaditif”, Seminar Sains dan Teknologi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jakarta, 2017, pp. 1-6.
- [4] Anggriawan, Randhitya Rinukti, Optimasi Perawatan Minyak Pelumas Untuk Menunjang Operasional Mesin Induk Mt. Gamkonora Pt. Pertamina Di Jakarta, Semarang, Universitas Maritim Amni, 2021.
- [5] Hafinuddin, M dkk, “Aplikasi Aditif-Nano Pemodelifikasi Gesekan (*Friction Modifier*) Dalam Menurunkan Konsumsi Bahan Bakar Sepeda Motor”, J. Lemigas, Vol. 51, No. 3, pp. 5-7 2017.
- [6] Khalid, Aldi Em, “Pengaruh Penambahan Nano Partikel MoS<sub>2</sub> Pada Minyak Nabati Terhadap Sifat Fisik Dan Tribologi”, Padang, Universitas Andalas, 2023.
- [7] Anindhita, Metha Anung, “Formulasi Krim Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Dengan Variasi Kombinasi Span 60 dan Tween 80 Sebagai Emulgator”, J. Ilmiah Farmasi Vol 9 No.2, pp. 50-60 Tahun 2020.
- [8] Barus, Hengki Sanjaya, “Studi Ekperimental Mobil Honda Produksi 2020 Menggunakan Pelumasan Mesin Sae 20w-50”, J. Teknilogi Mesin UDA, Vol 2, No 1, pp. 137-142, 2021.
- [9] Arisandi, M, “Analisa Pengaruh Bahan Dasar Pelumas Terhadap Viskositas Pelumas Dan Konsumsi Bahan Bakar”, J.Momentum, Vol. 8, No. 1, pp. 56- 61, 2012.
- [10] Annisa, Widya, “Mengetahui Sifat Fisik Dan Pengujian Koefisien Gesek Minyak Kemiri Sebagai Bahan Dasar Biolubricant Pada Alat Uji Pin On Disc”, Padang, Universitas Andalas, 2020.

- [11] Endriken, Oktavian, "Membandingkan Sifat Fisik Dan Koefisien Gesek Antara Minyak Bunga Matahari, Minyak Jagung, Dan Minyak Zaitun", Padang, Universitas Andalas, 2021.
- [12] Minami, Ichiro, "*Molecular Science of Lubricant Additives*", *Review, Appl. Sci*, 7, 445, 2017.
- [13] Fuadi, Zahrul, "Tribologi Pelumasan: Pelumas Terbaru", Cetakan Pertama, Banda Aceh: Syiah Kuala University Press, 2023.
- [14] Prastyo, Ade Ulwan, "Eksperimen Gaya Gesek Pada Bidang Miring Untuk Menguji Koefisien Gesek Statis Dan Kinetis", *J. Industrial Engineering Universitas PGRI Yogyakarta*, Volume 1 No. 1, pp.1-8, 2021.
- [15] Hanif, Muhammad, "Analisis Minyak Jarak Pagar Sebagai Alternatif Biolubricant Terhadap Keausan (*Wear*) *Ball Bearing*", Padang, Universitas Andalas, 2020.
- [16] 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.
- [17] F. D. Angraina, A. Purqon, "Studi Perhitungan Struktur Elektronik pada *Molybdenum Disulfide* (MoS<sub>2</sub>) dengan Metode *Density Functional Theory* (DFT)," Prosiding, Bandung, Indonesia, 2016, pp. 208-214.
- [18] Azmi, Luthfiana, "Pengaruh Penambahan Surfaktan Terhadap Kestabilan Emulsi Solar-Air Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Mesin Diesel", Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2016.
- [19] Bimala, Nevenda Anden "Karakteristik Sistem Niosom Dengan Variasi Span 60 Sebagai Surfaktan Menggunakan Kuersetin Sebagai Model Obat", Malang, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, 2017.
- [20] F. Ridelva and J. T. Mesin, "Pembuatan Dan Pengujian Alat Uji Keausan Jenis *Pin On Disc*" Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang. 2017.