

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, M. (2011). *GREEN ESTERIFIKASI DAN KETALISASI PADA PEMBUATAN ZAT ADITIF BIO-PELUMAS DARI ASAM OLEAT; GREEN ESTERIFICATION AND KETALIZATION IN THE SYNTHESIS OF BIO-LUBRICANT ADDITIVE FROM OLEIC ACID* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Archita Permatasari, Wahyu Mayangsari, Ignatius Gunardi, Pembuatan Biodiesel dari Minyak Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum L*) dengan Reaksi Transesterifikasi Menggunakan Katalis K₂O/H-Za Berbasis Zeolit Alam, *Jurnal Teknik Pomits*, 2, 2, (2013) 290 – 295
- Beni, P. (2020). *PENGARUH PENAMBAHAN BIOLUBRICANT SEBAGAI ZAT ADITIF PADA PELUMAS BEKAS (Used Lubricant) TERHADAP SIFAT FISIK DAN TRIBOLOGI*(Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Debbie, A. *Sintesis Bio-Pelumas Minyak Biji Jarak: Pengaruh Rasio Mol dan Waktu Reaksi* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Fenny Lasma Hilde, Irdoni Irdoni, Edy Saputra, Sintesis Biopelumas Dari Minyak Biji Karet: Pengaruh Rasio Molar antara Etilen Glikol dan Asam lemak serta Waktu Reaksi Esterifikasi terhadap Yield Biopelumas, *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, 4, 1, (2017) 1 – 5
- Firman Setiadi, Firmansyah Firmansyah, Reni Ardiyani, Aprilianti, Meilinda, Agus Rochmat, Kinetika Reaksi Esterifikasi Gliserol Moonoleat (GMO) dengan Katalisator Zeolit Alam Bayah Teraktivasi Asam, *Jurnal Integrasi Proses*, 6, 2, (2016) 73 - 82
- Hendrawati, A. S. T. Y. (2013). *STUDI PUSTAKA MODIFIKASI MINYAK NABATI SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKU PELUMAS BIO.*

- Hermida, L. (2018). INKORPORASI ZIRKONIA TERSULFAT KEDALAM SILIKA MESOPORI SBA-15 SEBAGAI KATALIS HETEROGEN PADA PEMBUATAN MINYAK PELUMAS BIO DARI ASAM OLEAT.
- 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).
- Mardhiyani, F. D. P. (2021). Modifikasi Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Katalis Heterogen dalam Pembuatan Alternatif Bio-Lubricant dari Asam Oleat Untuk Pendekatan Energi Baru Terbarukan
- Rochmat, A., Alfaruqi, A. D., Saefuri, S., & Suaedah, S. (2019). SINTESIS ESTERIFIKASI–TRANSESTERIFIKASI BIOLUBRIKAN BERBASIS MINYAK JARAK (*Jatropha curcas* L) DENGAN KATALIS ASAM KLOORAT. *JURNAL INTEGRASI PROSES*, 8(2), 65-69.
- Yanli, N. *Sintesis Bio-Pelumas dari Minyak Limbah Ikan Patin pada Pengaruh Rasio Mol dan Waktu Reaksi* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Tsaniyah, S. (2018). *STUDI PEMBUATAN DAN PENGUJIAN BIOPELUMAS BERBAHAN MINYAK JARAK PAGAR (*Jatropha curcas* L.)* (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).