

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Marsela, E.W. Fridauanthie, M. Safitri, and Faridi, *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Oli Mesin Yamaha Mio*, Vol 7. Jurnal Khatulistiwa Informatika, 2019.
- [2] R. Pratama, "Bahayanya Oli Bekas Jika Tidak dikelola dengan Benar", September 17, 2018. <https://oto.detik.com/berita/d-4218772/bahayanya-oli-bekas-jika-tidak-dikelola-dengan-benar> (accessed Dec 25, 2022).
- [3] Anonim, "Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (LB3)", September 12, 2014. <https://dlhk.bantenprov.go.id/read/article/35/LIMBAH-BAHAN-BERBAHAYA-DAN-BERACUN-LB3.html> (accessed Dec 01, 2022).
- [4] Anonim, "Bahaya Apa yang Ditimbulkan dari Oli Bekas?", October 16, 2020. <https://lupromax.co.id/16/10/2020/bahaya-apa-yang-ditimbulkan-dari-oli-bekas/> (accessed Dec 01, 2022).
- [5] M. Farhan, "Awat, Ini Dampaknya Kalau Buang Oli Bekas Mesin Motor Sembarangan", December 23, 2020. <https://www.gridoto.com/read/222481774/awat-ini-dampaknya-kalau-buang-oli-bekas-mesin-motor-sembarangan> (accessed Dec 02, 2022).
- [6] M.H. Dahlan, A. Setiawan, and A. Rosyada, *emisahan Oli Bekas dengan Menggunakan Kolok Filtrasi dan Membram Keramik Berbahan Baku Zeolit dan Lempung*, Vol. 20. Teknik Kimia, 2014.
- [7] I.N. Suparta, *Daur Ulang Oli Bekas menjadi Bahan Bakar Diesel dengan Proses Pemurnian Menggunakan Media Asam Sulfat dan Natrium Hidroksida*, Vol. 17. Jurnal Logic, 2017.
- [8] I. Muzhaffar, "Pengolahan Oli Bekas menjadi Bahan Bakar Diesel dengan Metode Pemurnian Menggunakan Asam Klorida dan Natrium Hidroksida", M.S. Thesis Telkom University, Bandung, Indonesia, 2021.
- [9] S.R. Anwar, Suwandi, A.R.I. Utami, *Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dan Natrium Hidroksida terhadap Pemanfaatan Oli Bekas sebagai Bahan Bakar Solar*, Universitas Telkom.
- [10] M. Mardyaningsih and A. Leki, *Analisis Base Oil Hasil Proses Adsorpsi dan*

- Pirolisis pada Oli Mesin Bekas*. Universitas Negeri Kupas: Jurnal Teknik Mesin.
- [11] M.H. Dahlan, A. Setiawan, and A. Rosyada, *Pemisahan Oli Bekas dengan Menggunakan Kolom Filtrasi dan Membran Keramik Berbahan Baku Zeolit dan Lempung*, Vol. 20. Teknik Kimia, 2014.
- [12] A. Ghurri, SPG. G. Tista, I.N. Suparta, *Karakteristik Campuran Solar dan Hasil Daur Ulang Oli Bekas sebagai Bahan Bakar Mesin Diesel*, Vol. 8. Jurnal Mechanical, 2017.
- [13] M.S. Madliyani and I.K. Nugraheni, *Pengaruh Variasi Pelumas dan Kecepatan Mesin terhadap Suhu Mesin pada Sepeda Motor 150 CC*, Vol. 6. ELEMEN: Jurnal Teknik Mesin, 2019.
- [14] M. Galbi and Ishak A., *Prediksi Penggantian Minyak Pelumas Motor Diesel Generator Set Berdasarkan Laju Perubahan Viskositas dan Total Base Number dengan Pendekatan Linieritas*, Edisi Januari 2016, Vol. 12. BINA TEKNIKA, 2016.
- [15] Anonim, "Harga BBM: Pertamina Dex dan Dexlite Terupdate Maret 2022", March, 2022. <https://www.otosia.com/berita/harga-bbm-pertamina-dex-dexlite-dan-solar.html> (accessed Dec 01, 2022).
- [16] G. Knothe, C.A. Sharp, and T.W. Ryan, "Exhaust Emissions of Biodiesel, Petrodiesel, Neat Methyl Esters, and Alkanes in a New Technology Engine", Nov, 2005. <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ef0502711> (accessed Dec 03, 2022).
- [17] Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, *Standar Dan Mutu Bahan Bakar Jenis Minyak Solar Yang Di Pasarkan Di Dalam Negeri*. 2006.
- [18] B. Guru, "Asam Klorida", August 2021. <https://materi.co.id/asam-klorida/> (accessed Dec 02, 2022).
- [19] W.P. Raharjo, *Pemanfaatan Oli Bekas sebagai Salah Satu Alternatif Solusi untuk Mengurangi Kebutuhan Minyak Bakar*, Vol. 3. Mekanika, 2004.
- [20] Abdillah, "Natrium Hidroksida (Soda Api) – Pengertian, Sifat, Rumus Kimia", Nov, 2022. <https://rumusrumus.com/natrium-hidroksida/> (accessed Dec 05, 2022).
- [21] Anonim, "Reaksi Pengendapan". <https://www.ilmukimia.org/2014/02/reaksi->

- [pengendapan.html](#) (accessed Dec 10, 2022).
- [22] I.M. Mara and A. Kurniawan, *Analisa Pemurnian Minyak Pelumas Bekas dengan Metode Acid and Clay*, Vol. 5. Dinamika Teknik Mesin, 2015.
- [23] E.S. Priyanto, *Analisa Aliran Flurida pada Pipa Acrylic Diameter 12,7 mm (0,5 Inchi) dan 38,1 mm (1,5 Inchi)*, Skripsi Program Studi Teknik Mesin.
- [24] G.P. Akbar, E. Kusdiyanti, and Wijanarka, *Isolasi dan Karakterisasi secara Morfologi dan Biokimia Khamir dari Limbah Kulit Nanas Madu (Ananas Comosus L.) untuk Produksi Bioetanol*, Vol. 2. Berkala Bioteknologi, 2019.
- [25] E.S. Ariyanti and A. Mulyono, *Otomatisasi Pengukuran Koefisien Viskositas Zat Cair Menggunakan Gelombang Ultrasonik*, Vol. 2. Jurnal Neutrino, 2010.
- [26] A. Vernandes, "Reaksi Penetralan (Reaksi Asam dengan Basa)", Dec 12, 2016. <https://www.avkimia.com/2016/12/reaksi-penetralan-atau-reaksi-asam-dengan-basa.html> (accessed Dec 04, 2022).
- [27] Anonim, "Nilai Kalor Menentukan Harga Batu Bara". <https://btbrd.bppt.go.id/news/28-articles/197-nilai-kalor-menentukan-harga-batubara> (accessed Dec 06, 2022)
- [28] H. N. Safitri, "Pengembangan Alat Praktikum Kalorimeter Bom Pada Pokok Bahasa Kalor. M.S. Thesis, Semarang University, Semarang, Indonesia 2017.
- [29] O. Nurhilal, Setianto and A. Suhandi, *Desain Kalorimeter Bomb Biomassa dengan Metode Oksigen Dinamik*, Vol. 01. JIIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika), 2017.
- [30] D. Sundin, "Molarity, Dilution, Titrations - General Chemistry Lecture." <https://people.uwplatt.edu/~sundin/114/1114a09.htm> (accessed Nov. 10, 2022).
- [31] Gustami, Anggia, "Kalorimeter bom" <https://www.slideshare.net/anggiapg/kalorimeter-bom> (accessed Dec 04, 2022).

