

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aditiya Yolanda Wibowo, Ardian Putra. Pengaruh Ukuran Partikel Batu Apung Terhadap Kemampuan Serapan Cairan Limbah Logam Berat, 1(2),155
- [2] M. H. Dahlan, A. Setiawan, A. Rosyada, “Pemisahan Oli Bekas Dengan Menggunakan Kolom Filtrasi Dan Membran Keramik Berbahan Baku Zeolit dan Lempung.,” Jurnal Teknik Kimia, vol. 20, No. 1, pp. 39, Januari 2014
- [3] A. Ghurri, “Karakteristik Campuran Solar dan Hasil Daur Ulang Oli Bekas sebagai Bahan Bakar Mesin Diesel.,” Jurnal Mechanical, vol. 8, no. 2, pp.67-68, September 2017
- [4] I. M. Mara, A. Kurniawan.”Analisa Pemurnian Minyak Peluma Bekas dengan Metode Acid and Clay.,” Jurnal Dinamika Teknik Mesin, vol. 5, No. 2, pp.106-107, Juli 2015.
- [5] I. N. Suparta, “Daur Ulang Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Diesel Dengan Proses Pemurnian Menggunakan Media Asam Sulfat dan Natrium Hidroksida.,” Jurnal Logic, vol. 17, No. 1, pp. 75-78, Maret 2017
- [6] Abdel-Jabbar,N.M., Essam A.H. Al Zubaidy, dan Mehrvar, M., 2010. Waste Lubricating Oil Treatment by Adsorption Process Using Different Adsorbents. International Journal of Chemical and Biological Engineering 3:2
- [7] Mohamed S Al-Nozili, Abeed.Fathy. A, Ahmed.Majed. M. 2014 “Studying the Changes of Some Heavy Metals Content in Lubricating Oil Caused by Using; Part I: Diagnostic Study” Chemistry Department Faculty of Science Ibb University-Yemen.Website: www.ijetae.com (ISSN 2250-2459, ISO 9001:2008 Certified Journal, Volume 4, Issue 7, July 2014
- [8] D. Klamann and R. R. Rost, Lubricants and related products : synthesis, properties, applications, international standards, Weinheim: Verlag Chemie, 1984.
- [9] A. Fahri and M. Islam, Optimasi Suhu dan Jumlah Katalis Pada Proses Perekahan Katalitik Dari Oli Bekas Menjadi Fraksi Bensin Me. 2017, p.2019
- [10] L. N. Komariah, W. D. Juliani, and M. F. Dimiyati, “Efek Pemanasan Campuran Biodiesel Dan Minyak Solar Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Pada Boiler,” Efek Pemanasan Campuran Biodiesel Dan Minyak Solar Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Pada Boiler, vol. 19, no. 4, pp. 53–58,2013.

- [11] N. IZZA, APLIKASI GELOMBANG ULTRASONIK PADA PROSES PENGOLAHAN BIODIESEL BERBAHAN BAKU JARAK PAGAR, Malang: Universitas Brawijaya, 2011
- [12] ASTM International, "ASTM D1298-99, Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum Product by Hydrometer Method," pp. 482-487, 1999.
- [13] Republik Indonesia, "Keputusan Direktur Jendral Minyak dan Gas Bumi No. 3675K/25/DJM/2006.," Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. Sekretariat Negara. Jakarta.
- [14] Suarya, P. Karakterisasi Adsorben Komposit Alumunium Oksida Pada Lempung Teraktivasi Asam. *Jurnal Kimia*. 6(1). P: 93-100, tahun 2012.
- [15] Santi S, S Perbawani, A Anggraini "Optimalisasi Recovery Oli Bekas terhadap Efektifitas Zeolit Menggunakan Metode Qualiser" Volume 1, Tahun 2018, page A9.1-A9.7.
- [16] Pemerintah Republik Indonesia, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 101 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun, vol. 2014, no. June. 2014, pp. 1-2.
- [17] F. H. Napitupulu, "Pengaruh Nilai Kalor (Heating Value) Suatu Bahan Bakar Terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap Berdasarkan Metode Penentuan Nilai Kalor Bahan Bakar yang Diperlukan," *Jurnal Sistem Teknik Industri*, vol. 7, pp. 60-65, 2006.
- [18] ASTM International, "ASTM D93-19, Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester," 2019.
- [19] ASTM International, "ASTM D664-18e2, Standard Test Method for Acid Number of Petroleum Products by Potentiometric Titration," 2018.
- [20] W. P. Raharjo, "Pemanfaatan Oli Bekas Sebagai Salah Satu Alternatif Solusi Untuk Mengurangi Kebutuhan Minyak Bakar," *Mekanika*, vol. 3, no. 1, pp. 23-26, 2004
- [21] R. Chang, "Kimia Dasar : Konsep-Konsep Inti," in *Kimia Dasar : Konsep-Konsep Inti*, 2nd ed., vol. 2, S. S. Achmadi, Ed. Jakarta: Erlangga, 2005

[22] Hardianto, A., & Hermawan, D. (2019). Pengaruh filterisasi bertingkat larutan KOH, NaOH dan TEA terhadap penurunan prosentase CO₂ pada biogas. *Jurnal Flywheel*, 10(1), 43-54.

[23] Sailon., 2009, Penanggulangan Kontaminasi dan Degradasi Minyak Pelumas Pada Mesin, Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya