

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. Ramananda, “Penjelasan Tentang Oli Mesin Mobil ,” May 17, 2020. <https://garasi.id/artikel/oli-mesin-mobil-punya-peranan-penting-simak-penjasannya/5d0efaafaf55560d727baae4> (accessed Jan. 25, 2021).
- [2] B. P. Statistik, “Perkembangan Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Jenis (Unit), 2013-2015.” <https://www.bps.go.id/indicator/17/57/2/perkembangan-jumlah-kendaraan-bermotor-menurut-jenis.html> (accessed Jan. 25, 2021).
- [3] 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.
- [4] Pemerintah Republik Indonesia, *Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 1999 tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*, no. oktober. 1999, pp. 1–38.
- [5] 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.
- [6] M. Dahlan, A. Setiawan, and A. Rosyada, “Pemisahan Oli Bekas dengan Menggunakan Kolom Filtrasi dan Membran Keramik Berbahan Baku Zeolit dan Lempung,” *J. Tek. Kim. Univ. Sriwij.*, vol. 20, no. 1, pp. 38–45, 2014.
- [7] A. Ghurri, “Karakteristik Campuran Solar dan Hasil Daur Ulang Oli Bekas sebagai Bahan Bakar Mesin Diesel,” *J. Mech.*, vol. 8, no. September, pp. 67–70, 2017.
- [8] I. M. Mara and A. Kurniawan, “Analisa Pemurnian Minyak Pelumas Bekas Dengan Metode Acid and Clay,” *Din. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 2, pp. 106–112, 2015, doi: 10.29303/d.v5i2.36.
- [9] Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, *Standar*

Dan Mutu Bahan Bakar Jenis Minyak Solar Yang Di Pasarkan Di Dalam Negeri. 2006.

- [10] I. N. Suparta, “Daur Ulang Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Diesel Dengan Proses Pemurnian Menggunakan Media Asam,” vol. 17, no. 1, pp. 73–79, 2017.
- [11] F. O. Ugwele, C. S. Aninwede, T. O. Chime, O. A. Christian, and S. I. Innocent, “Application of response surface methodology in optimizing the process conditions for the regeneration of used mobil oil using different kinds of acids,” *Helijon*, vol. 6, no. 10, p. e05062, 2020, doi: 10.1016/j.helijon.2020.e05062.
- [12] F. Julias, “Kode Oli Mesin SAE API, Apa Itu Artinya?,” Oct. 11, 2018. <https://www.seva.id/blog/kode-oli-mesin-sae-api-apa-itu-artinya-yuk-tahu-lebih-dalam/> (accessed Jan. 25, 2021).
- [13] W. P. Raharjo, “Pemanfaatan Tea (Three Ethyl Amin) Dalam Proses Penjernihan Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Pada Peleburan Alumunium,” *J. Penelit. Sains dan Teknol.*, vol. 8, no. 2, pp. 166–184, 2007, doi: 10.1200/JCO.2007.13.9444.
- [14] G. Knothe, C. A. Sharp, and T. W. Ryan, “Exhaust emissions of biodiesel, petrodiesel, neat methyl esters, and alkanes in a new technology engine,” *Energy and Fuels*, vol. 20, no. 1, pp. 403–408, 2006, doi: 10.1021/ef0502711.
- [15] B. Kurniawan, “Pengertian, Sifat dan Fungsi Asam Klorida,” Nov. 22, 22AD. <http://www.wijayaagunghutama.co.id/2017/11/22/asam-klorida-pengertian-dan-kegunaannya> (accessed Jan. 26, 2021).
- [16] Ajidharma, “Apa itu Natrium Hidroksida (Caustic Soda) ?,” Nov. 12, 2018. <http://www.ajichemicals.co.id/Apa-itu-Natrium-Hidroksida-Caustic-Soda/> (accessed Jan. 26, 2021).
- [17] “Reaksi Pengendapan.” <https://www.ilmukimia.org/2014/02/reaksi->

pengendapan.html (accessed Jan. 26, 2021).

- [18] R. Chang, “Kimia Dasar : Konsep-Konsep Inti,” in *Kimia Dasar : Konsep-Konsep Inti*, 2nd ed., vol. 2, S. S. Achmadi, Ed. Jakarta: Erlangga, 2005.
- [19] G. S. Kell, “Precise Representation of Volume Properties of Water at One Atmosphere,” *J. Chem. Eng. Data*, vol. 12, no. 1, pp. 66–69, Jan. 1967, doi: 10.1021/je60032a018.
- [20] A. Fahri and M. Islam, *Optimasi Suhu dan Jumlah Katalis Pada Proses Perekahan Katalitik Dari Oli Bekas Menjadi Fraksi Bensin Me*. 2017, p. 2019.
- [21] I. Marzuki, “Analisa Kualitas Bahan Bakar Solar Dengan Beberapa Metode ASTM,” *Univ. Indones.*, no. 9, 2008.
- [22] I. Paramita, “Laporan Praktikum Kimfis Viskositas,” Oct. 24, 2014. <https://indahprnmtha.wordpress.com/2014/10/24/laporan-praktikum-kimfis-viskositas/> (accessed Jan. 26, 2021).
- [23] 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 Miny. Sol. Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Pada Boil.*, vol. 19, no. 4, pp. 53–58, 2013.
- [24] W. T. Putra, “Perencanaan Alat Pengepres Sampah Plastik,” *Multitek Indones.*, vol. 7, no. 1, p. 64, 2016, doi: 10.24269/mtkind.v7i1.134.
- [25] I. Hadijah, “Analisa Kalori dengan Bom Kalorimeter,” 2017.
- [26] A. K. Samlawi, “Teori Dasar Motor Bakar,” *Buku Ajar Tek. Mesin Univ. Lambung Mangkurat*, pp. 7–8, 2018.
- [27] D. McAuley, “Dilution Hydrochloric Acid (HCl),” *Globalrph*, 2018. <https://globalrph.com/dilution/hydrochloric-acid-hcl/> (accessed Jan. 26, 2021).

- [28] D. Sundin, "Molarity, Dilution, Titrations - General Chemistry Lecture." <https://people.uwplatt.edu/~sundin/114/1114a09.htm> (accessed Jan. 10, 2021).