

DAFTAR PUSTAKA

- Ana, A. D., Dkk. 2014. *Formulasi Bioetanol Padat dengan Variasi Geling Agent Sebagai Bahan Bakar Alternatif yang Ramah Lingkungan*. Dalam Jurnal Teknik Industri, Vol. 4, No. 2.
- Artiyani, A., E.S. Soetjono. 2011. *Bioethanol Dari Limbah Kulit Singkong Melalui Proses Hidrolisis dan Fermentasi dengan Saccharomyces Cerevisiae*. Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XIII, Program Study MMT-ITS, Surabaya
- Ariyanti, E.S. dan Agus, M 2010, “*Otomisasi Pengukuran Koefisien Viskositas Zat Cair Menggunakan Gelombang Ultrasonik*,” Jurnal Neutrino, Vol. 2, No. 27 Agustus 2015
- Cahyono. 2015. *Pengaruh Campuran Bioetanol Dengan Pertamax Terhadap Performa Mesin Motor 4 Langkah 115 cc*. Under Graduates Thesis, Universitas Negeri Semarang
- Cengel, Y. A., dan Boles, M. A. 2006. *Thermodynamics an Engineering Approach*. Boston : MC Graw Hill..
- Erna, I. Said, P.H. Abram. 2016. *Bioethanol Dari Limbah Kulit Singkong (Manihot Esculenta Crantz) Melalui Proses Fermentasi*. Dalam Jurnal Akademika Kimia Vol.5 No.3
- Hariono, A., dkk. 2021. *Penggunaan Bioetanol Sebagai Alternatif Campuran Bahan Bakar pada Mesin Otto*. Dalam Jurnal Rekayasa Energi. Vol 1. No 2.
- <https://jdih.esdm.go.id/peraturan/kepdjm-23204-2008.pdf>
- <https://www.gsi.id/id/si-analytics/ostwald-viscometer/#:~:text=Viskometer%20ostwald%20adalah%20alat%20laboratorium,pengukuran%20suhu%20tinggi%20atau%20rendah.>
- Huda, Niamul. 2017. *Proses Pembuatan Bioethanol*. Bandung : Eksismedia Grafisindo
- Maleev, V.L.1945. *Internal Combustion Engine. Second Edition*. McGraw-Hill Book Company, Inc.
- Mutmainnah, Siti. 2008. *Skripsi Pembuatan Counter Waktu Pada Percobaan Viskositas Berbasis Mikrokontroler HRS8000*. UIN. Malang

- Pertamina. 2021. *Pertamax*. <https://mypertamina.id/pertamax>. [Diakses pada 1 Juli 2022].
- Pulkrabek, W. (1997). “*Engineering Fundamental of the Internal Combustion Engine*”, Prentice Hall International, INC.
- Prasetyo, Imam 2018. *Analisa Performa Mesin dan Kadar Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Dengan Memanfaatkan Bioetanol dari Bahan Baku Singkong Sebagai Bahan Bakar Alternatif Campuran Pertalite*. Media Mesin: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Vol. 19, No. 2, Hal 43-54
- Putra, A. S., 2013. *Disain dan Komputerisasi Viskometer Kapiler*.
- Ramelan, 2011. *Teori Motor Bensin dan Motor Diesel*. Semarang. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Suprpto, 2004. *Bahan Bakar dan Pelumas*. Buku Ajar. Jurusan Teknik Mesin UNNES :Semarang.
- Susilo, S. H., A. M. Sabudin. 2018. *Pengaruh Campuran Bioetanol – Pertamax 92 Terhadap Kinerja Motor Otto*. Dalam Jurnal Energi dan Teknologi Manufaktur, Vol. 1. No. 2.
- Sarkar, N., S. K. Ghosh, S. Bannerjee, K. Aikat. 2011. *Bioethanol Production from Agricultural Wastes An Overview*. Dalam Jurnal Renewable Energy. 37
- Samawa, J., N. A. Mufarida. 2022. *Pengaruh Variasi Campuran Bioetanol dan Pertamax terhadap Performa Motor Sport 4 Langkah 150 cc Injeksi*. Dalam Jurnal J-Proteksion. Vol 6. No 2.
- Winarno, Joko. 2011. *Studi Ekperimental Pengaruh Penambahan Bioetanol Pada Bahan Bakar Pertamax Terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin*. Jurnal Teknik. Vol. 1 No. 1. Hal 33-39
- Yudistirani, S.A., Dkk. 2019. *Analisis Performa Mesin Motor 4 Langkah 110cc dengan Menggunakan Campuran Bioetanol - Pertamax*. Dalam Jurnal Teknologi, Vol.11. No.1.