

## DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, Sungkono, Eko Prastianto, 2018. *Analisis Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Premium dan Pertamina terhadap Prestasi Mesin*. Jurnal Teknik. Vol. 1. No. 1.
- Andika Dwi Cahya, 2019. “*Pengujian Kinerja Oil cooler Standar dan Racing serta Pengaruh Terhadap Performa Mesin Sepeda Motor*”. Skripsi. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Aprizal, (2018). *UJI PRESTASI MOTOR BAKAR BENSIN MEREK HONDA ASTREA 100 CC*. Riau. Universitas Pasir Pengaraian.
- Arie Indra Wirantara, 2019. *UJI EKSPERIMENTAL CAMPURAN ETANOL DAN PERTAMAX TERHADAP PERFORMA ENGINE MOBIL HEMAT ENERGI (MHE)*. Medan. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Arief Abi Karomi, 2016. “*PENGARUH PENAMBAHAN ETANOL DALAM BAHAN BAKAR PERTALITE TERHADAP PERFORMA DAN EMISI GAS BUANG MESIN 4 SILINDER*”. Skripsi. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- A. Fitriyatus Sa’adah, A. Fauzi, and B. Juanda, “Peramalan Penyediaan dan Konsumsi Bahan Bakar Minyak Indonesia dengan Model Sistem Dinamik Prediction of Fuel Supply and Consumption in Indonesia with System Dynamics Model,” J. Ekon. dan Pembang. Indones., 2017, doi: 10.21002/jepi.v17i2.661.
- Eko Yuda Febriyanto, 2019. *Pengaruh Penambahan Metanol Pada Bahan Bakar Premium Terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas Buang Mesin Kijang 7K*. Tegal. Politeknik Harapan Bersama.
- F. Putri and G. Suharto, “PENGARUH PEMBERIAN RANITIDIN TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI PANKREAS TIKUS WISTAR

PADA PEMBERIAN METANOL DOSIS BERTINGKAT,”  
DIPONEGORO Med. J. (JURNAL Kedokt. DIPONEGORO), 2017.

Hubertus, 2007. “*MOTOR BENSIN 160 cc 4 LANGKAH DENGAN INSTALASI OIL COOLER*”. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

H. Zabed, J. N. Sahu, A. Suely, A. N. Boyce, and G. Faruq, “Bioethanol production from renewable sources: Current perspectives and technological progress,” *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. 2017, doi: 10.1016/j.rser.2016.12.076.

I Made Adi Sayoga, 2012. Pengaruh Methanol Terhadap Torsi, Daya Epektif Dan Komsumsi Bahan Bakar Spesifik Epektif Pada Mesin Daihatsu Ferosa 1994. Vol. 2 No. 1 Januari 2012.

Mochamad Alwi Alfansa, 2021. “*Analisa Pengaruh Campuran Etanol dengan Peralite Terhadap Performa Mesin Motor 4 Langkah Satu Silinder Fuel Injection (FI) 155 cc dengan Modifikasi Bore Up*”. Skripsi. Malang. Institut Teknologi Nasional.

Mohamad Rifal dan Nazarudin Sinaga, (2018) Kaji Eksperimental Rasio Metanol-Bensin Terhadap Konsumsi Bahan Bakar, Emisi Gas Buang, Torsi Dan Daya. Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Gorontalo.

N. Sharma, C. Patel, N. Tiwari, and A. K. Agarwal, “Experimental investigations of noise and vibration characteristics of gasoline-methanol blend fuelled gasoline direct injection engine and their relationship with combustion characteristics,” *Appl. Therm. Eng.*, 2019, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2019.113754.

Raharjo, Winarno Dwi., dan Karnowo. 2008. *Mesin Konversi Energi*. Semarang : UNNES PRESS.

Rapotan Saragih dan Djoko Sungkono Kawano (2013) Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Premium, Pertamina, Pertamina Plus Dan Spiritus Terhadap Unjuk Kerja Engine Genset 4 Langkah. Jurusan Teknik

Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November (ITS).

Riva Suro Jatmiko, K. W. (2019). *Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Pertalite Dengan Bio Etanol Terhadap Peforma Mesin Injeksi Yamaha Vixion 150 Cc Tahun 2011*, 24-25.

Tri Susilo Wirawan, 2021. *PENGARUH METANOL TERHADAP PERFORMA MESIN BENSIN* . Teknik Mesin. Fakultas Teknik Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin Gowa.

Wiratmaja, I Gede. 2010. “Analisa Unjuk Kerja Motor Bensin Akibat Pemakaian Biogasoline”. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CakraM*, Vol. 4. No.1. Hal 16- 25.

Yolanda J. Lewerissa (2017). *Pengaruh Campuran Bahan Bakar Bensin Dan Etanol Terhadap Prestasi Mesin Bensin*. Politeknik Katolik Saint Paul Sorong.