

## DAFTAR PUSTAKA

- Afan Agrariksa, F., Susilo, B., Wahyunanto Agung Nugroho, dan, Kunci, K., Kalorimeter, B., & Dynatest, H. (2013). Uji Performansi Motor bakar Bensin (*On Chassis*) Menggunakan Campuran Premium dan Etanol *Performance Test of Gasoline Engine (On Chassis) by Use Mixed Premium and Ethanol*.
- Mochammad Alwi. (2021). Analisa Pengaruh Campuran Etanol Dengan Pertalite Terhadap Performa Mesin Motor 4 Langkah Satu Silinder Fuel Injection (Fi) 155 Cc Dengan Modifikasi Bore Up. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Aprizal. (2018). Uji Prestasi Motor Bakar Bensin Merek Honda Astrea 100cc. 2018: Jurnal APTEK Edisi X No.2 2018.
- Arikunto, Suharsimi. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Pratek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Artika Kurnia Dwi. (2017). Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Premium dan Pertalite Terhadap Emisi Gas Buang Sepeda Motor Empat Tak Satu Silinder 108cc.
- Beni Setya Nugraha, S. (2007). Aplikasi Teknologi Injeksi Bahan Bakar Elektronik (EFI) Untuk Mengurangi Emisi Gas Buang Sepeda Motor.
- Brusstar, M, M. Bakenhus., (2008), *Economical, High-Efficiency Engine Technologies for Alcohol Fuels*. Environmental Protection Agency.
- Cahyono. (2015). Pengaruh Campuran Bioetanol Dengan Pertamina Terhadap Performa Mesin Motor 4 Langkah 115cc. Universitas Negeri Semarang.
- Cappenberg, A. D. (2014). Studi Tentang Berbagai Tipe Bahan Bakar Terhadap Prestasi Mesin Mobil Toyota Xxx, 2.
- Dinar Adi Pinunjul, W. D. (2018). *Perancangan Air to Fuel Ratio (AFR) Controller Berbasis Pid Adaptif Pada Mesin Bensin 4 Langkah*. 1.
- Drs. M. Hasan Maksum, M. (2012). *Teknologi Motor Bakar*. Padang: UNP Press.
- Drs. Suprptono, M. (2004). *Paparan Kuliah Bahan Bakar Dan Pelumas*. Universitas Negeri Semarang.

- Fauzi Hilmi. (2016). Pengaruh Pencampuran Etanol Pada Pertalite Terhadap Performa Motor Beat FI 2016 Studi Pendidikan Teknik Mesin FKIP Universitas Sriwijaya.
- Hadi Susilo, S., Suharono, F., Rarindo, H., & Wicaksono, H. (2020). Analisa Campuran Metanol-Pertalite Terhadap Kinerja Dan Suhu Kerja Motor.
- Hidayat Wahyu. (2012) Motor Bensin Modern. Jakarta : Rineka Cipta.
- Ir. Husin Bugis, M. (2013). Dasar-Dasar Motor Bensin Konvensional. Semarang: UNS.
- Karomi, A. A. (2016). Pengaruh Penambahan Etanol Dalam Bahan Bakar Pertalite Terhadap Performa Dan Emisi Gas Buang Mesin 4 Silinder. Universitas Negeri Semarang.
- Kresna Ningrat , A., A., Wira. (2016). Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Akselerasi dan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis.y
- Kristanto Philip. (2015). Motor Bakar Torak. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Lewerissa Y. J. (2011). Pengaruh Campuran Bahan Bakar Bensin Dan Etanol Terhadap Prestasi Mesin Bensin.
- Li, A., Zheng, Z., & Peng, T. (2020). *Effect of water injection on the knock, combustion, and emissions of a direct injection gasoline engine.*
- Mardani Reksa. (2008). Karakteristik Pembakaran dari Variasi Campuran Ethanol-Gasoline (E30-E50) Terhadap Unjuk Kerja Sepeda Motor 4 Stroke Fuel Injection 125 Cc.
- Mardiansyah Azhar. (2020). Analisis Performa Mesin Menggunakan Bahan Bakar Premium Terhadap Daya dan Torsi Pada Toyota Kijang Innova Engine 1TR-FE. Universitas Negeri Semarang.
- Matondang, I. S. (2018). Analisis Konsumsi Bahan Bakar Jenis Premium, Pertalite Dan Pertamina Yang Terpasang Pada Sepeda Motor 125cc. Universitas Medan Area.
- Muharrem Eyidogan, A. N. (2010). *Fuel. Impact Of Alcohol–Gasoline Fuel Blends On The Performance And Combustion Charateristics Of An Si Engine, 2.*
- Moch. Solikin, S. (n.d.). Mesin Sepeda Motor. Insania.
- Napitupulu, F. H. (2006). Pengaruh Nilai Kalor (*Heating Value*) Suatu Bahan Bakar

Terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap.

- Nugroho, A. (2016). Performa Mesin Sepeda Motor Empat Langkah Menggunakan Bahan Bakar Campuran Peralite Dengan Etanol. Universitas Negeri Semarang.
- Ponidi. (2020). Pengaruh Penurunan Suhu Karburator Motor Honda Dengan *Thermo Electric Cooler* Terhadap *Performance* Mesin. *Jurnal Hasil Penelitian (JHP17)* Januari 2020, Vol. 05, No. 01, Hal 22-32.
- Pulkrabek, W. W. (2004). *Engineering Fundamentals Of The Internal Combustion Engine*. New Jersey: Prentice Hall.
- Rayyan, A. W. (2015). Perbandingan Penggunaan Bahan Bakar Peralite Dan Pertamina Turbo Terhadap Residu Karbon Dan Unjuk Kerja Pada Sepeda Motor Yamaha Byson 2013. Universitas Islam Malang.
- Rio Budi Syaka, D., Wayan Sugita, I., & Raiza Mahendra, C. (2021). Pengaruh Pencampuran Bioethanol Sebagai Bahan Bakar Terhadap Performa Mesin Dan Emisi Gas Buang Pada Motor Bensin Empat Langkah Satu Silinder.
- Riva Suro Jatmiko, K. W. (2019). Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Peralite Dengan Bio Etanol Terhadap Peforma Mesin Injeksi Yamaha Vixion 150 Cc Tahun 2011, 24-25.
- Sukidjo, F. (2011). Performa Mesin Sepeda Motor Empat Langkah Berbahan Bakar Premium Dan Pertamina, 1.
- Suyanto Wardan. (1989). Teori Motor Bensin. Jakarta : LPTK
- Stone, R. (1985, 1992). *Introduction to Internal Combustion Engines*. London: THE MACMILLAN PRESS.
- Winoko Yuniarto Agus. (2019). Pengaruh Suhu Bahan Bakar Terhadap Daya dan Konsumsi Bahan Bakar Motor Bensin 1781 cc.
- Wirawan Tri Susilo. (2021). Pengaruh Metanol Terhadap Performa Mesin Bensin. Universitas Hasanuddin Gowa.
- Wisanggeni, F. H. (2018). Pengaruh Campuran Bahan Bakar Peralite Dan Etanol (E60, E70, & E80) Terhadap Performa Mesin Pada Motor Jenis "X". Universitas Negeri Jakarta.