

DAFTAR PUSTAKA

- Anggoro, S. (2019). *Pengaruh Minyak Getah Pinus Terhadap Emisi Gas Buang Sepeda Motor 110 CC*
- Basyirun., Winarno., dan Karnowo. 2008. *Mesin Konversi Energi*. Buku Ajar. Universtas Negeri Semarang.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. Minyak Terpentin. SNI 7633:2011. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Farkhan. (2015). *Analisis Performa Mesin Menggunakan Campuran Bahan Bakar Premium Dengan Ethanol Terhadap Daya Dan Torsi Pada Toyota Kijang Inova Tipe 1TR-FE*. Syria Studies, 7(1), 37–72.
- Hakim, Luqman., dan Saputro, Danang Dwi. 2020. *Pengaruh Penambahan Biogasoline Dari Getah Pinus Sebagai Campuran Pertalite Terhadap Performa Mesin Sepeda Motor 110CC*. Teknik Mesin. Universitas Negeri Semarang.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2017. Standar dan mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin 90 Yang Dipasarkan di Dalam Negeri. Direktorat Jendral Minyak dan Gas Bumi. No. 0486.K/10/DJM.S/2017
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup. 2006. *Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama*. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup. No 5. SNI 19-7118.3-2005
- Kurniawan, R. (2020). *Pengaruh Variasi Massa Piston Terhadap Performa Mesin Sepeda Motor Yamaha Jupiter 100 Cc*.
- Leksono, B., & Hakim, L. (2018). *Keragaman Kandungan Lemak Nabati Spesies Shorea Penghasil Tengkawang dari Beberapa Provenans dan Ras Lahan*. Jurnal Ilmu Kehutanan, 12(2), 212.
- Mardani, R. (2008). *Karakteristik Pembakaran dari Variasi Campuran Ethaol-Gasoline (E30-E50) Terhadap Unjuk Kerja Sepeda Motor 4 Langkah Fuel Injection 125 Cc*. Departemen Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Univrsitas Indonesia
- Ma'mun et al. 2011. *Minyak Atsiri Sebagai Bio Aditif Untuk Penghematan Bahan Bakar Minyak*. Laporan Teknis Penelitian Tahun anggaran 2011 Bali Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.

- Muntaha, Me Thooriqul. 2015. Pengaruh Penambahan Bioaditif Minyak Terpentin Sebagai Campuran Premium Terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin. Jurusan Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Ningrat, A. A. W. K., Kusuma, I. G. B. W., & Wayan, I. (2016). *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Akselerasi*. 2(1), 60.
- Nugroho, Berto Yusuf., Fitriyah, Qoriatul., dan Yunanto, Yudi. (2020). Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertamina dan Pertalite Pada Motor Bakar Rasio Kompresi 9:1 Terhadap Emisi Gas Buang. Jurusan Teknik Elektro. Politeknik Negeri Batam.
- Perum Perhutani. 2014. *Terpentin*. <https://www.perhutani.co.id/terpentin/> [Diakses Pada Tanggal 19 Februari 2022 Pukul 16.18 WIB]
- Putra, B. K., Riza, A., & Aziz, A. (2015). Analisis Komposisi Gas Buang Akibat Perubahan Main Jet Nozzle Pada Sistem Karburator Mesin. *Poros*, 13(2), 62. <https://doi.org/10.24912/poros.v13i2.820>
- Putri, Nugraha Primary,. Nadi Suprpto. 2019. Buku Panduan Praktikum Fisika Dasar I. Surabaya: CV Jauharoh Darussalam.
- Raharjo, W. D., & Karnowo. (2008). *Mesin Konversi Energi*. Raharjo. Semarang: Universitas Negeri Semarang Press
- Saputra, Rendy A., Wigraha N. Arya., dan Widayana G. 2017. Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Pertalite Dengan Minyak Terpentin dan Minyak Atsiri Terhadap Penurunan Emisi Gas Buang Sepeda Motor Supra X 125. Jurusan Pendidikan Teknik Mesin. Fakultas Teknik dan Kejuruan. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Sastroamidjojo, H. 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Setyawan, D.T. 2015. *Perbandingan Emisi Gas Buang Antara Motor Bakar Empat Langkah Berbahan Bakar Premium, Pertalite Dan Elpiji*. Skripsi Teknik Mesin. Universitas Negeri Jember.
- Wahid, L. ode M. A. (2006). Pemanfaatan Bio-Ethanol Sebagai Bahan Premium.
- Subandrio. 2009. *Merawat dan Memperbaiki Sepeda Motor Matic*. Jakarta: Kawan Pustaka.
- Sulistyo, B. (2015). *Pemanfaatan Terpentin Untuk Mengurangi Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor*. *Jurnal Pendidikan Teknik Otomotif*, 6(2), 233–244.

Suprpto. (2004). *Bahan Bakar dan Pelumas*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.

Sururi, E. dan Waluyo, B. 2013. *Kaji Eksperimen: Perbandingan Penggunaan Bahan Bakar Premium dan Pertamina Terhadap Unjuk Kerja Mesin Pada Sepeda Motor Suzuki Thunder Tipe EN-125*. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) ke-9. Palembang

Syarofuddin, M. (2010). *Pengujian Alat Penghemat Bahan Bakar Pada Mesin Diesel Dengan Bahan Bakar Campuran Minyak Jarak Dan Solar Dilihat Dari Aspek Daya Dan Torsi*. 3.