

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfian Devia. G.C, dkk. 2020. “Uji Performa Mesin Bensin Menggunakan Bioaditif Cengkeh dengan Bensin Berkadar Oktan 90”. In Journal of Science and Applicative Technology vol. (1). Pp. 49-53.
- Al Chemist. 2012. Minyak Atsiri Cengkeh. Al Chemist: MINYAK ATSIRI CENGKEH (newalchemistupdate.blogspot.com). (Di Akses 17 November 2020).
- A. Kadarohman. 2009. “Eksplorasi Minyak Atsiri sebagai Bioaditif Bahan Bakar Solar.”. Jurnal Pengajaran MIPA. Vol. 14. PP. 121.
- Anonim. 2008. Cengkeh Komoditas Utama Penyulingan di Indonesia. <http://my.opera.com/ealdorado/blog/cengkeh-komoditi-utama-penyulingandi-indonesia> (Diakses 10 Oktober 2021)
- Ariawan I. W.B, dkk. 2016. “Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Unjuk Kerja Daya, Torsi dan Konsumsi Bahan Bakar pada Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis”. Dalam Jurnal Mettek Vol 2. No.1. Pp. 51-58.
- Arijanto dan Saputra, T.F. 2015. *Pengujian Bahan Bakar Gas Pada Mesin Sepeda Motor Karburator Ditinjau dari Aspek Torsi dan Daya*. Jurnal Teknik Mesin ROTASI Vol. 17. No. 2. 105-113.
- Aziz A. 2021. “Analisis Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertalite dengan Bioaditif Minyak Cengkeh Terhadap Emisi Gas Buang dan Konsumsi Bahan Bakar Motor 4 Langkah”. Skripsi. Jember. Jurusan Teknik Program Studi Mesin Otomotif Politeknik Negeri Jember.
- Handayani, Sri Utami. 2007. *Pemanfaatan Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Pengganti Bensin*. Semarang. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Handika D.A.N 2016. *Pengaruh Prosentase Minyak Cengkeh Pada Premium, Pertamina, dan Campuran Premium dengan Pertamina Terhadap Emisi Gas Bekas dan Performa Motor 4 langkah 1 Silinder*. Skripsi. Semarang. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Hanifan S. 2017. Spesifikasi, Kelebihan dan Kekurangan Yamaha Vega ZR. <https://motorisblog.com/yamaha-vega-zr/>. (Di akses pada 16 Oktober 2021)
- Hanifan S. 2017. Spesifikasi Yamaha Mio GT 115. <https://motorisblog.com/yamaha-mio-gt-115/> . (Di akses pada 16 Oktober 2021)

- Ma'mun, dkk. 2010 "*Minyak Atsiri sebagai Bioaitif Untuk Penghematan Bahan Bakar Minyak*". Laporan Teknis Penelitian Tahun Anggaran 2010 Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Nuryoto, dkk. 2011. "*Karateristik Minyak Atsiri dari Limbah Daun Cengkeh*". Dalam Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan". Yogyakarta. Hal C07-1 – C07-4.
- Priyanto Agus. 2016. Prinsip Kerja Motor Bensin 4 tak dan 2 tak . PRINSIP KERJA MOTOR BENSIN 4 TAK DAN 2 TAK | aguspriyantoblog (wordpress.com) (Di akses pada 16 Oktober 2021)
- Purponegoro, Wianda. 2015. *Pertalite*.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. 2013. Atsiri, Prospektif Penghemat BBM Nasional. <https://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/atsiri-prospektif-penghemat-bbm-nasional/> . (Di akses pada 16 Oktober 2021)
- Raharjo, W. D. dan Karnowo. 2008. *Mesin Konversi Energi*. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- R. Bulan. 2004. "*Reaksi Asetilasi Eugenol dan Oksidasi Metil Iso*". USU Digital Library. Medan
- Rosidin Zaeni .A. 2016. *Pengaruh Campuran Premium dengan Minyak Cengkeh Terhadap Performa Mesin, Emisi Gas Buang dan Konsumsi Bahan Bakar pada Sepeda Motor 4Langkah*. Skripsi. Semarang. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Sastrohamidjojo, H 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada
- SK Dirjen Migas No.313.K/10/DJM.T/2013. Tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin 90.
- Suprpto. 2004. *Bahan Bakar dan Pelumasan*. Semarang. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Surono U.B, dkk. 2013. "*Pengaruh Jenis Bahan Bakar Terhadap Unjuk Kerja Sepeda Motor Sistem Injeksi dan Karburator*". Dalam Seminar Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi. Hal 111-115.
- Wahyu D.R. 2017. Mengenal Fungsi Utama dari *Dynamometer*. Mengenal Fungsi Utama Dari Mesin Dynamometer Buat Mobil - Halaman 2 - GridOto.com. (Diakses 09 Oktober 2021)

Watchtypes. 2018. Stopwatch. WatchTypes.com (Diakses 10 Oktober 2021)

Wiratmaja I.G. 2010. "*Analisa Unjuk Kerja Motor Bensin Akibat Pemakaian Biogasoline*". Dalam Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra.M Vol 4. No.1. Hal. 16-25.