

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- Kuspradini H., Rosamah E., Sukaton E., Arung E. T., Kusuma I. W. 2016. *Pengenalan Jenis Getah: Gum-Lateks-Resin*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Marsudi, Djiteng. 2005. *Pembangkitan Energi Listrik*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sastrohamidjojo, H. 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Arismunandar, Wiranto. 1997. *Penggerak Mula: Motor Bakar Torak*. Bandung: Penerbit ITB.
- Handayani, Sri Utami. 2007. *Pemanfaatan Bio Ethanol Sebagai Bahan Bakar Pengganti Bensin*. *Gema Teknologi*. Vol. 15. No.2. 99-102.

### Jurnal

- Huang, H., W. Teng., Q. Liu., C. Zhou., Q. Wang., dan X. Wang. 2016. *Combustion Performance and Emission Characteristic of a Diesel Engine under Low Temperature Combustion of Pie Oil-Diesel Blends*. *Journal of Energy Conversion and Management* 128: 317-326.
- Ningrat, A.A., Kusuma, W. dan Bandem, W. 2016. *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Akselerasi dan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis*. Teknik Mesin. Universitas Udayana: Bali.
- Saputra, R. A., Wigraha, N. A., Widayana, G. 2017. *Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertalite dengan Minyak Terpentin dan Minyak Atsiri Terhadap Penurunan Emisi Gas Buang Sepeda Motor*. *Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin*. Volume 8 no: 2 tahun 2017.

Shamin, M., C. S. Aalam., M. Mathibalan., D. Manivannan., R. R. Kumar., dan E. Anand. 2017. *Investigation of Pine Oil-Gasoline Blends through Performance and Emission Analysis on Petrol Engine. International Research Journal of Engineering and Technology*. 4 (3).

Sutrisno, Nugraha, S.2017. *Analisa Pengaruh Nilai Oktan Terhadap Emisi Gas Buang dan Efisiensi Konsumsi Bahan Bakar Pada Mesin Motor Bakar 4 Stroke Dengan Teknologi Injection 150 CC. Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik*. volume 06 no: 01. 2017.

### **Skripsi**

Anggoro, Sigit. 2019. *Pengaruh Minyak Getah Pinus Pada Emisi Gas Buang Sepeda Motor 110 CC*

Kurniawan, Rizki. 2016. *Pengaruh Penambahan Minyak Terpenting (pinus SP) dan Minyak Cengkeh Pada Bahan Bakar Premium Terhadap Performa dan Emisi Kendaraan Bermotor*.

Muntaha, Mc Thooriqul. 2015. *Pengaruh Penambahan Bioaditif Minyak Terpentin Sebagai Campuran Premium Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Dan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor*.

Sarjono dan F. E. A. Putra. 2013. *Studi Eksperimen Pengaruh Campuran Bahan Bakar Premium dengan Bioethanol Nira Siwalan terhadap Performa Motor 4 Langkah*. Majalah Ilmiah STTR Cepu. No. 16. Hal 1-11.

### **Artikel**

Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 7633:2011: Minyak Terpentin

Kementrian ESDM, 2013. *Keputusan Direktur Jendral minyak dan Gas Bumi*. No. 313.K/10/DJM.S/2013.

<https://shatox.com/catalog/i-1-oktanometer-SX-100K.html> diakses pada 15 Desember 2020 pukul 11.00 WIB.

<https://www.astra-honda.com/product/cbr150r>. diakses pada 8 Desember 2020 pukul 12.45 WIB.

<https://www.jagadkimia.com/2017/06/konversi-ppm-ke-persen.html>. Diakses pada tanggal 25 Desember 2020 pukul 22.18 WIB.