

DAFTAR PUSTAKA

- Agrariksa, F.A., B. Susilo, W. A. Nugroho. 2013. “Uji Performansi Motor Bakar Bensin (On Chasis) Menggunakan Campuran Premium Dan Metanol”. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, Vol. 1 No. 3, Oktober 2013, 194-203.
- Ariawan, I. W. B., Kusuma, I. W., & Adnyana, I. B. (2016). Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Unjuk Kerja Daya, Torsi Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis. *METTEK*, 2, 51-58.
- Arijanto dan G. D. Haryadi. 2006. Pengujian Campuran Bahan Bakar Premium – Methanol pada Mesin Sepeda Motor 4 Langkah Pengaruh terhadap Emisi Gas Buang. *ROTASI*. Vol. 8. No. 2. Hal. 19-27.
- Barenschot BPM, Arends H. 1996. *Motor Bensin*, Jakarta: Erlangga.
- Bisen, B. H. dan Y. R. Suple. 2013. Experimental Investigations Of Exhaust Emissions Of Four Stroke SI Engine By Using Direct Injection Of LPG And Its Analysis. *International Journal of Modern Engineering Research (IJMER)*, Vol. 3, No. 1600-1605.
- Buku Putih Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Bidang Sumber Energi Baru Dan Terbarukan Untuk Mendukung Keamanan Ketersediaan Energi Tahun 2005-2025*, Jakarta.
- Gozan, M. 2014. *Teknologi Bioetanol Generasi Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- Karim, A. (2013). Uji Kinerja Mesin 4 Langkah Berbahan Bakar Bioethanol Dari Limbah Kulit Jerami Nangka Sebagai Campuran Premium. *Jurnal Teknik Mesin*, 1(2), 146-153.
- Keputusan Direktur Jendral Minyak dan Gas Bumi Nomor: 313.K/10/DJM.T/2013 *Tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin 90 yang Dipasarkan di dalam Negeri*. 2013. Jakarta.

- Kristanto, P. 2015. *Motor Bakar Torak Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kurniawan, E. 2014. Uji Kinerja Mesin 4 Langkah Berbahan Bakar Bioetanol Dari Limbah Pabrik *Wafer Mix Snack* Wringin Anom Gresik Sebagai Campuran Premium. *Jurnal Teknik Mesin*, Volume 02 Nomor 02, 110-117.
- Liew, Tan Kee, Lim Soo King, Low Chong Yu dan Chang Seok Li. 2014. *Engine Emission Analysis and Performance Test With Ethanol-Gasoline Blended Fuel*. European International Journal of Science and Technology. Vol 3, No 7 : 9-22.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 05 Tahun 2006 Tentang *Ambang Batas Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Lama*. 2006. Jakarta.
- Pitrajaya, 2008, *Penggunaan Bahan Bakar Bentol*, Universitas Almuslim, Aceh.
- Pratama, D.O. 2014. Pengaruh Campuran Bioetanol Murni Dengan Bahan Bakar Premium Terhadap Emisi Gas Buang Motor Honda Supra X 125 Tahun 2007. *Jurnal Teknik Mesin*, Volume 03, Nomor 02, 95-103.
- Prayetno, M., dan S. Syahrizal. "Pengaruh Pencampuran Bioetanol Dengan Peralite Terhadap Torsi Dan Daya Pada Motor Yamaha Jupiter Z 110cc."Seminar Nasional Industri dan Teknologi. 2019.
- Raharjo dan Karnowo. 2008. *Mesin Konversi Energi*. Semarang: Universitas Negeri Semarang Press.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan RnD*. Cetakan ke 7. Bandung: Alfabeta
- Sukoco dan Z. Arifin. 2013. *Teknologi Motor Biodiesel*. Cetakan ke 3. Bandung: Alfabeta.
- Susilo, B., R. Damayanti, N. Izza. 2017. *Teknik Bioenergi*. Cetakan ke 1. Malang: UB Press.

- Topgul, T., Yucesu, H.S, Cinar, C., Koca, A., (2006), *The Effect Of Ethanol-Unleaded Gasoline Blends And Ignition Timing On Engine Performance And Exhaust Emmisions*, Renewable Energy. Vol 3 pp. 2534-2542, Elsevier.
- Van Gunawan, L., & Effendy, M. Pengaruh Campuran Bioetanol Biji Durian pada Bahan Bakar Pertalite terhadap Performa Mesin dan Emisi Gas Buang Kendaraan. ROTASI, 21(2), 76-81.
- Winarno, J. (2011). Studi eksperimental pengaruh penambahan bioetanol pada bahan bakar pertamax terhadap unjuk kerja motor bensin. Jurnal teknik, 1(1), 33-39.
- Wiratmaja, I Gede. 2010. *Analisa unjuk kerja motor bensin akibat pemakaian biogasoline*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CakraM. Vol 4, No 1 : 16- 25. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Udayana. Bali.2