

DAFTAR PUSTAKA

- Agrariksa, fintas afan, B. Susilo, dan W. A. Nugroho. 2013. Uji Performa Motor Bakar Bensin (On Chassis) Menggunakan Campuran Premium Dan Etanol. Jurnal keteknikan pertanian tropis dan biosistem. Vol. 1. No. 3. Hal 194-203.
- Arijanto dan G. D. Haryadi. 2006. Pengujian Campuran Bahan Bakar Premium-Metanol Pada Mesin Sepeda Motor 4 Langkah Pengaruh Terhadap Emisi Gas Buang. ROTASI. Vol. 8. No. 2. Hal. 19-27.
- Atmojo, T, P. 2010 <https://theatmojo.com/energi/bioetanol-bahan-bakar-nabati/> di akses pada tanggal 10 agustus 2020, pukul 19:27 WIB.
- Gozan, M. 2014. *Teknologi Bioetanol Generasi Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- Hapid, A. 2002. “Pengaruh Penambahan Zat Aditif Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Dan Kinerja Mesin”. teknik mesin. universitas muhammadiyah. Surakarta.
- Jeuland, N, X. *Montagne* dan X. *Gautrut*. 2004. *Potentiality Of Ethanol As A Fuel For Dedicated Engine. Oil & Gas Science And Technology-Rev. IFP*, vol 59, no 6: 559-570.
- Karomi, A, A. 2016. Pengaruh Penambahan Etanol Dalam Bahan Bakar Pertalite Terhadap Performa Dan Emisi Gas Buang Mesin 4 Silinder. Fakultas teknik. Universitas negeri semarang.
- Kementrian energi dan sumber daya mineral republik indonesia direktorat jenderal minyak dan gas bumi. 2013. Surat keputusan direktur jenderal minyak dan

gas bumi nomor. 313.k/10/DJM.T/2013 tentang standar dan mutu (spesifikasi) bahan bakar minyak jenis bensin 90 yang di pasarkan dalam negeri. Migas.esdm.go.id/public/images/uploads/posts/gerbang-345-3.pdf. diakses pada 8 oktober 2019.

Mastur, dkk (2017). Pengaruh Variasi Campuran Bioetanol Terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin. Teknik Mesin. Purwoketo: intuisi teknologi dan seni.

Muin, roosdiana, italiana hakim dan ahmad febriyansyah. 2015. Pengaruh Waktu Fermentasi Dan Konsentrasi Enzim Terhadap Kadar Bioetanol Dalam Proses Fermentasi Nasi Aking Sebagai Substrat Organik. Jurnal Teknik Kimia. Vol 21, no 3: 59-69 jurusan teknik kimia. Universitas sriwijaya. Indralaya ogan ilir.

Nugraheni, haryadi.,2017. Pengujian Emisi Gas Buang Motor Bensin Empat Tak Satu Silinder Menggunakan Campuran Bahan Bakar Premium Dengan Etanol. Mesin Otomotif. Politeknik negeri tanah laut.

Pertamina.2003.<https://www.pertamina.com/industrialfuel/media/6796/biosolar.pdf>. Diakses tanggal: 8 oktober 2019.

Pratama, M. hafiz. 2015. Uji Eksperimantal Pengaruh Penambahan Bioetanol Pada Bahan Bakar Peralite Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin. Skripsi. Universitas sumatera utara. Medan.

Pulkrabek, W. W. 1997. *Engineering Fundamentals Of The Internal Combustion Engine*. New Jersey: Prentice Hall.

Purponegoro, wianda. 2015. Peralite. <http://www.pertamina.com/our-business/hilir/pemasaran-dan-niaga/produk-dan-layanan/produk->

[konsumen/spbu/pertalite](#). Diakses pada **Temperatur *Auto-ignition*** 8 oktober 2019.

Pratama, A, W. dan I, Trisna. 2020. Analisa Campuran Bahan Bakar Bioetanol Dari Nira Tebu Dengan Bahan Bakar Premium Terhadap Nilai Kalor Dan Unjuk Kerja Mesin 4 Langkah. Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember. Jurnal mechanical and manufacture technology. Tanggal 11 agustus 2020, pukul 21:46 WIB.

Sarjono dan F. E. A. Putra. 2013. Studi Eksperimen Pengaruh Campuran Bahan Bakar Premium Dengan Bioetanol Nira Siwalan Terhadap Performa Motor 4 Langkah. Majalah ilmiah STTR cepu. No. 16. Hal. 1-11.

Tazi dan Sulistiana. 2011 Uji Kalor Bahan Bakar Campuran Bioetanol Dan Minyak Gonreng Bekas. Jurusan fisika fakultas sains dan teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Jurnal neutrino vol. 3, No. 2, april 2011.

Wiratmaja, I, G. 2010. Pengujian Karakteristik Fisika Biogasoline Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni. Teknik Mesin. bukit jimbaran bali: universitas udayana

Wikipedia. 2019 https://id.wikipedia.org/wiki/Bahan_bakar akses pada tanggal 24 september 2020, pukul 11:18 WIB.

Wikipedia. 2020 <https://id.wikipedia.org/wiki/Kalori> akses pada tanggal 24 september 2020, pukul 11:34 WIB.