

DAFTAR RUJUKAN

- Arismunandar, W. 2002. *Motor Bakar Torak*. Bandung: ITB
- Arikunto, S. 2006. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Bumi Aksara
- Asdhiana, Made. 2014. "Melihat Cara Pembuatan Arak Bali di Karangasem". Artikel Diakses tanggal 28 Juli 2020. Terdapat pada <https://travel.kompas.com/read/2014/09/23/201100027/melihat.cara.pembuatan.arak.bali.di.karangasem>.
- Artawan, Sukadana. (2007) "Pengaruh Jumlah Tingkat Destilasi Kontinyu Terhadap Kualitas dan Kualitas Kapasitas Produksi Arak Bali Sebagai Bahan Bakar Alternatif" Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Udayana, Bali.
- Candiasa, I Made. (2010). *Statistik Univariat dan Bivariat disertai Aplikasi SPSS*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Cengel, YA & Boles. MA. 2006. *Thermodynamics : An Engineering Approach*. 5th ed. McGraw-Hill. New York.
- Hadi, Sutrisno. 1985. *Metodelogi Reserch Jilid 4*. Yogyakarta Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM.
- Hernanto, Namhar. 2019. *Arak Bali: The Island Moonshine*. Diakses tanggal 26 Juli 2020. Diperoleh dari [https://id.wikipedia.org/wiki/Arak_\(minuman_keras\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Arak_(minuman_keras))
- Kristanto, 2015. *Motor Bakar Torak (Teori & Aplikasinya)*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Kurniawan dan Adiwibowo. 2016. *Modifikasi Intake Manifold Dengan Variasi Sudut Putar Terhadap Emisi Gas Buang Honda Supra X Tahun 2002*. JPTM. Volume 04 Nomor 02 Tahun 2016. Hal : 122-128
- Maryanto, Dicky. Dkk. 2009. *Penurunan Kadar Emisi Gas Buang Karbon Monoksida (CO) Dengan Penambahan Arang Aktif Pada Kendaraan Bermotor Di Yogyakarta*. KES MAS. Vol. 3, No. 3, September 2009. Hal :162-232
- Mukhamad Fauzi. 2015. *Pengaruh Bioetanol Terhadap Lambda Dan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor Empat Tak Satu Silinder Berbahan Bakar Premium*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Muryanto, Edi. 2016. *Study Pengaruh Campuran Bahan Bakar Premium Dan Ethanol Terhadap Unjuk Kerja Mesin Motor Bensin Empat Langkah*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nuswantoro. 2019. *Energi Terbarukan Indonesia, Berlimpah tetapi Masih Terabaikan*. Artikel Diakses Pada Tanggal 3 Agustus 2020. Diperoleh dari

<https://www.mongabay.co.id/2019/12/29/energi-terbarukan-indonesia-berlimpah-tetapi-masih-terabaikan/>

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.20/MENLHK/SETJEN/KUM.1/3/2017 Tentang *Baku Mutu Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Tipe Baru Kategori M, Kategori N, Dan Kategori O*. [Online] Diakses Pada Tanggal 14 Oktober 2020. Tersedia pada <http://dishut.jabarprov.go.id/perundangan/Peraturan%20menteri%20kehutanan%202017/P.20.pdf>

PT. Pertamina Persero . 2020. *Full Retail PT Pertamina Persero*. [Online].Diakses Pada Tanggal 14 Oktober 2020.Diperoleh dari <https://www.pertamina.com/id/fuel-retail>.

Putri, Arum Sutrisni. 2020. "*Jenis-jenis BBM*". Artikel Diakses Pada Tanggal 3 Agustus 2020. Diperoleh dari <https://www.kompas.com/skola/read/2020/01/08/160000969/jenis-jenis-bbm?page=all>

Putra, 2017. "*Kajian Eksperimlontar Karakteistik Pembakaran Menggunakan Arak Bali*, Teknik Desain Mekanika, Univeristas Udayana.

Rahayu, Puji Eka. 2012. *Konversi Minyak Sawit Menjadi Biogasoline Menggunakan Katalis Ni/Zeolitalam*. Skripsi.Universitas Negeri Semarang.

Raharjo, dan Karnowo, 2008, *Mesin Konversi Energi*, Semarang : Universitas Negeri Semarang.

Reynold, Basrie, 2013. "*Pengertian Emisi Dan Efeknya Bagi Lingkungan Sekitar*" Artikel Diakses Pada Tanggal 10 Agustus 2020. Diperoleh dari <http://reyismyname.blogspot.co.id/2013/10/pengertian-emisi-dan-efeknya-bagi.html>

Rizal, Masagus, (2013). "*Konversi Energi*". Cimahi: Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia.

Sanusi Gugule, 2019, *Pemisahan dan Karakterisasi Etanol dari Nira Aren (Arenga pinnata)*,Jurnal Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia. Juli 24 2019

Sudjana.(2006). *Metode Satatistik*. Jakarta: Rineka Cipta

Sugiyono. 2014, *Metode penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta

Suratman. 2002. *Studi Kelayakan Proyek*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.

Sukadana, Tenaya, 2016, *Pengaruh Penggunaan arak bali sebagai bahan bakar pada mesin empat langkah dengan rasio kompresi bervariasi*, Jurusan

Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Udayana, Bali. Diakses pada 11 Februari 2020.

Sunanto, H, 1993. *Aren (Budidaya dan Multigunanya)*. Kanisius, Yogyakarta.

Tinus, Ginting. 2017. *Analisa Pengaruh Campuran Premium Dengan KapurBarus (Naphthalene) Terhadap Emisi Gas Buang Pada Mesin Supra X125 Cc*. Akademi Teknologi Industri Imanuel Medan.

Wiratmaja, Gede. 2010. *Pengujian Karakteristik Fisika Biogasoline Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin. Vol. 4 No.2. Oktober 2010 (145-154).

Widiyanto, M.A (2013). *Statistik Terapan*, Jakarta : PT Elex Media Komputindo

Wahyu R, Dwi. 2019. *Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Artikel Diakses Pada Tanggal 3 Agustus 2020. Dipeoleh dari <https://www.gridoto.com/read/221823941/biar-paham-ini-yang-dimaksud-emisi-gas-buang-kendaraan-bermotor>.



