

## DAFTAR PUSTAKA

Ach Kusairi S dan Kelvin Yangsen, 2015. *Pemanfaatan Biogas Sebagai Bahan Bakar Generator Set Motor Bensin*. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Lambun Mangkurat : Banjarmasin.

Adityo Rahadi. 2014. *Cara kerja mesin 2 tak dan 4 tak*. (online).  
(<https://id.scribd.com/documen/364403248/Documen-1>, Diakses Tanggal 19 Agustus 2020).

Anton Dwi Kusuma. 2011. *Siklus Rankine Ideal*. (online).  
(<http://tutorialteknik.blogspot.com/2011/05/siklus-Rankine-Ideal.html>, Diakses Tanggal 19 Agustus 2020).

Ardhika Hermigo, 2014. *Studi Eksperimental Pengaruh Pengaturan Bahan Bakar Gas (Compressed Natural Gas) Terhadap Unjuk Kerja Mesin SINJAI 650cc sistem BI-FUEL*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November : Surabaya. Dhysa Gitta Prasetya, 2013. *Perbandingan Unjuk Kerja Dan Konsumsi Bahan Bakar Antara Motor Yang Menggunakan CDI Limiter Dengan Motor Yang Menggunakan CDI Unlimiter*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang : Semarang.

Idzhar al fath. 2014. *Konstruksi Dasar dan Keistimewaan Mesin 2 Tak*. (online).  
(<http://idzharalfath.blogspot.com/2014/11/konstruksi-dasar-dan-keistimewaan-mesin.html>, Diakses tanggal 20 Agustus 2020).

Pambudi, Agung Setyo, Mustaqim Wilis. 2016. *Remapping pengapian programmable CDI dengan perubahan Variasi Tahanan Ignition Coil Pada Motor Bakar 4 Tak 125 CC*. Fakultas Teknik, Universitas Panca Sakti : Tegal.

Rocky Sandy. 2008. *Diagram P-V dan T-S Siklus Otto Mesin 2 Langkah dan 4 Langkah*. Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta : Yogyakarta.

- Machmud, syahril, Untoro Budi Suronodan Leydon Sitorus. 2013. *Pengaruh variasi unjuk Derajat pengapian terhadap kerja mesin*. Jurnal Penelitian Teknik Mesin Universitas Janabadra Yogyakarta. 3/1: 58-64.
- Mega Anita Sari, M Ramdhan Kirom, Ahmad Qurthobi, 2018. *Analisis Pengaruh Temperatur Terhadap Produksi BIOGAS Pada Reaktor AnaerobicBuffled Reaktor (ABR)*. Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Univesitas Telkom : Jakarta
- Muhajir, Ahmad. 2016. *Penhgaruh Waktu Pengapian (Ignition Timming) Terhadap Dayadan Torsi Pada Sepeda Motor Dengan Bahan Bakar Premium, Peralite dan pertamax plus*. Tesis tidak diterbitkan UNNES.
- Mulono, Sugeng, 2014. *Pengaruh Penggunaan dan Perhitungan Efisiensi Bahan Bakar Premium dan Pertamina Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin*. Jurnal Teknik. Fakultas Teknologi Industri, Jurusan Mesin Universitas Balikpapan. Balikpapan.
- Rendhi Prasetya, Bambang Susilo, Mustofa Luthfi, 2013. *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Biogas Terhadap Emisi Gas Buang Mesin Generator Set*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya : Malang.
- Rudy Sutanto, Ida Bagus Alit, Nurchayati, 2014. *Analisa Unjuk Kerja Motor Bakar Berbahan Bakar BiogasTermurnikan Berbasis Absorber  $Fe^{2}O^{3}$* . Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mataram : Nusa Tenggara Barat.
- Sitepu, J. 2013. *Pengaruh Laju Alir Volumetrik Umpan Static In-Line Mixer Terhadap Performance Bioreactor Pada Pembuatan Biogas Dari Limbah Cair Kelapa Sawit Skala Pilot Plant*. Skripsi Jurusan Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara.

Sri Maryani, 2016. *Potensi Campuran Sampah Sayuran Dan Kotoran Sapi Sebagai Penghasil Biogas*. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Maulana Malik Ibrahim Malang : Malang.

Sudarmanta, Bambang dan Eko Wahyu Dirgantara. 2011. *Aplikasi Sistem Dual Fuel Bensin dan Syn Gas Hasil Gasifikasi Biomassa Pada Motor Bensin Stasioner Untuk Pembangkit Listrik*. Tesis tidak diterbitkan. FTI-ITS.

Wardono, H. 2004. *Modul Pembelajaran Motor Bakar 4- Langkah*. Bandar Lampung: Jurusan Teknik Mesin-Universitas Lampung.