

## DAFTAR PUSTAKA

- Adly Havendri, 2007, *Kaji Eksperimental Performansi Motor Bakar Diesel Menggunakan Bahan Bakar Campuran Biodiesel CPO Sawit dan Solar*, Jurnal Teknik No. 28 Vol. 1 Thn. XIV, hal 7 - 12, November, Padang.
- Adly Havendri, 2008, *Kaji Eksperimental Emisi Gas Buang Motor Bakar Diesel Menggunakan Bahan Bakar Campuran Biodiesel CPO Sawit dan Solar*, Jurnal Teknik No. 29 Vol. 1 Thn. XV, Padang.
- Akbar, R. 2008. *Karakteristik Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Menggunakan Metil Asetat Sebagai Pensuplai Gugus Metil*. Jurnal Teknik Sistem Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Daryanto dan Setyabudi, Ismanto. 2015. *Teknik Motor Diesel*. Yogyakarta: Penerbit Alfabeta.
- Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. 2003. *Teknik Dasar Motor Diesel: Bidang Keahlian Teknik Telekomunikasi*. Yogyakarta: Tim Fakultas Teknik UNY.
- Hasibuan, Farel H. Napitupulu. 2013. *Analisa Pemakaian Bahan Bakar Dengan Melakukan Pengujian Nilai Kalor Terhadap Performansi Ketel Uap Tipe Pipa Air Dengan Kapasitas Uap 60 Ton/Jam*. Jurnal e-Dinamis, Volume 4, No.4. Medan Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.
- Hidayat, wahyu. 2008. *Manfaat Biji Alpukat*. (online). (<http://www.Google.com>, diakses 10 september 2018).
- Kristanto, Philip. 2015. *Motor Bakar Torak*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Kristanto, Philip dan Rahardjo Tirtoatmodjo. 2000. “*Pengaruh Suhu dan Tekanan Udara Masuk Terhadap Kinerja Motor Diesel Tipe 4 JA 1*”. *Jurnal Teknik Mesin*. Volume 2, No.1. Hal 7-14.
- Kuncahyo Priyohdi, Zuhdi M Aguk, Fathallah , dan Semin, 2013, *Analisa Prediksi Potensi Bahan Baku Biodiesel Sebagai Suplemen Bahan Bakar Motor Diesel Di Indonesia*, surabaya: Jurnal Teknik Pomits Vol. 2, No. 1, Jurusan Teknik Sistem Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember ( ITS).

- Prasetyowati, Pratiwi Retno, dan Tris Fera, 2010, *Pengambilan Minyak Biji Alpukat (Persea Americana Mill) Dengan Metode Ekstraksi*, Jurnal Teknik Kimia, No. 2, Vol. 17: Universitas Sriwijaya.
- Sudradjat, 2006, “*Memproduksi Biodiesel Jarak Pagar*”, Penebar Swadaya: Jakarta.
- Supradian, A. 2017. *Pengaruh Sistem Injeksi Bertingkat Terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel Diamond Type Di 800 Menggunakan Bahan Bakar Biodiesel Minyak Jelantah*. Skripsi, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sri Risnoyatiningsih, 2010, *Biodiesel From Avocado Seeds By Transesterification Process*, Jurnal Teknik Kimia : Vol.5, No.1, surabaya: Teknologi Industri UPN “Veteran”.
- Triawan , Amin, dan Andrizal. 2014. *Analisis Penggunaan Bahan Bakar Solar Dan Pertamina Dex. Terhadap Tingkat Ketebalan Gas Buang (Opasitas) Pada Motor Diesel Mitsubishi L300 Tahun 2010*. Padang. Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.
- Thoyib, Ahmad. 2017. “*Karakteristik Injeksi dan Kinerja Mesin Diesel Satu Silinder Ketika Menggunakan Bahan Bakar Biosolar dan Pertamina Dex*”. Yogyakarta: Teknik Mesin UMY.
- Wiranto, Arismunandar dan Khoici, Tsuda. 2002. “*Motor diesel putaran tinggi*”. Jakarta: Pradnya Paramita.