

## DAFTAR PUSTAKA

- Adh-dhuhaa, WS Muhammad Rizal dan Muhaji. 2015. *“Pengaruh Penambahan Biodiesel Dari Virgin Coconut Oil Pada Bahan Bakar Solar Terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel Empat Langkah”*. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Arismunandar, Wiranto. 1988. *“Penggerak Mula Motor Bakar”*. Edisi Ketiga. ITB, Bandung.
- Borman, Gary L. 1998. *“Combustion Engineering”*. McGraw Hill. New York, United States of America.
- Darmanto, Seno dan Ireng Sigit. 2006. *“Analisa Biodiesel Minyak Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif Minyak Diesel”*. Jurnal Traksi Vol 4 No 2. UNIMUS. Semarang.
- Dikmenjur, 2004. *“Pemeliharaan / Servis Sistem Bahan Bakar Diesel”*.
- Fazzry, Burhan dan Agung Nugroho. 2016. *“Pengaruh Temperatur Pada Campuran Minyak Kelapa dan Bahan Bakar Solar Terhadap Sudut Injeksi”*. Universitas Gajayana Malang. Malang.
- Harsono, Soni Sisbudi dan Kiman Siregar. 2015. *“Peningkatan Kinerja Mesin Diesel dengan Produksi Biodiesel dari Kelapa (Coconut Nufera) dan Unjuk Kinerjanya Berbasis Transesterifikasi dengan Sistem Injeksi Langsung”*. Jurnal Rona Teknik Pertanian.
- Luthfiyati, A., dkk. 2008. *“Kajian Pengaruh Temperatur dan Kecepatan Pengadukan terhadap Konversi Biodiesel dari Minyak Sawit Menggunakan Abu Tandan Kosong Sawit Sebagai Katalis”*. Seminar Nasional Kimia XVIII, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Murni. 2012. *“Pengaruh Temperatur Solar Terhadap Peforma Mesin Diesel Direct Injection Putaran Konstan”*. Semarang : D3 Teknik Sipil-UNDIP.
- Nugraha, Oky Satria dan Taharuddin. 2015. *“Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Kelapa (Coconut Oil) dengan Metanol Sebagai Pelarut dan Reaktan Menggunakan Ekstraktor-Transesterifikator”*. Jurnal Rekayasa Produk dan Proses Kimia.

- Pertamina. 2016. Bahan Bakar Minyak : Spesifikasi Solar/Biosolar.
- Priyanto, Dimas. 2017. *“Studi Eksperimental Pengaruh Temperatur Pemanasan Bahan Bakar Biodiesel Palm Oil (B100) Terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel Sistem Injeksi Langsung Diamond Tipe Di800”*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Sari, Sri Poernomo dan Eko Pramono. 2012. *“Unjuk Motor Diesel Tipe S-1110 Dengan Bahan Biodiesel M20 Dari Minyak Jelantah Dengan Katalis 0,35% NaOH”*. Universitas Gunadarma.
- Shilvia Vera Sinaga<sup>1</sup>, A. H. 2014. *“Pengaruh Suhu Dan Waktu Reaksi Pada Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah”*. Mahasiswa S1 Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, 27- 34.
- Sudarmanta, Bambang dan Djoko Sungkono. 2005. *“Transesterifikasi Crude Palm Oil dan Uji Karakteristik Semprotan Menggunakan Injektor Motor Diesel”*. ITS, Surabaya.
- Sudik. 2013. *“Perbandingan Peforma Dan Konsumsi Bahan Bakar Motor Diesel Satu Silinder Dengan Variasi Tekanan Injeksi Bahan Bakar Dan Variasi Campuran Bahan Bakar Solar, Minyak Kelapa Dan Minyak Kemiri”*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Sumber: (SNI 04-7182-2006). (n.d.). *“SNI 04-7182-2006”*. Nasional, Badan Standarisasi.
- Suhardjianto, S. Okie. 2008. *“Pengaruh Penambahan Pemanas Bahan Bakar Pada Unjuk Kerja Motor Diesel Injeksi Langsung Berbahan Bahan Bakar Biodiesel”*. Surabaya : Universitas Kristen Putra.
- Toyib, Ahmad. 2017. *“Perbandingan Kinerja Mesin Diesel dengan Bahan Bakar Biosolar dan Pertamina Dex”*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Turnip, Jakson. 2010. *“Pengujian dan Analisa Performasi Motor Bakar Diesel Menggunakan Biodiesel Dimethyl Ester B-01 Dan B-02”*. Universitas Sumatera Utara, Medan.