

DAFTAR PUSTAKA

- Sitepu, T. 2009. Kajian eksperimental pengaruh bahan aditif octane booster terhadap emisi gas buang pada mesin diesel. *Jurnal Dinamis*, 1.
- Wilviari, V.V.R, dkk. 2013. *Pengaruh Penambahan Aditif Nabati Solar Terhadap Unjuk Kerja dan Ketahanan Mesin Diesel Generator Set TF55R*. Seminar Nasional Pascasarjan XI-ITS, Surabaya 16 Agustus 2013.
- Arifin dan Sukoco. 2013. Pengendalian Polusi Kendaraan. Bandung: Alfabeta
- Setyadji dan Susiantini. 2007. Pengaruh Penambahan Biodiesel Jelantah Pada Solar Terhadap Emisi Gas Buang CO, CO₂ Dan HC . Yogyakarta: Prosiding PPI-PDIPTN 2007 Pustek Akselerator dan Proses Bahan-BATAN, 10 Juli 2007
- Darmanto, dkk. 2012. Analisa Karakteristik Biodiesel Nyamplung. *Gema Teknologi* Vol. 16 No. 4 Periode Oktober 2011 - April 2012.
- Gumilang, dkk. 2016. *Pengaruh Pemanasan Bahan Bakar dan Penambahan Biodiesel dalam Solar terhadap Opasitas Mesin Diesel Mitsubishi L300*. *Jurnal Mekanika dan Sistem Termal (JMST)* Vo. 1 (3) Desember 2016; 83-8
- Knothe, G., Gerpen, J.V. dan Krahel, Jurgen., 2005. *The Biodiesel Handbook*. Champaign, Illinois : AOCS Press. Prastyanto, Bambang, Bambang Sudarmanta. 2012. Pengaruh Penambahan Biodiesel Dari Minyak Biji Nyamplung (*C.inophyllum*) Pada Bahan Bakar Solar Terhadap Hasil Unjuk Mesin Diesel Generator Set. *JURNAL TEKNIK POMITS* Vol. 1, No. 1, (2012). Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- Heywood, Jhon.,B. 1988. *Internal Combustion Engine Fundamentals*. United State of America. McGraw-Hill,Inc.
- Budoyo, 2006. Teknologi Proses Pencampuran Biodiesel dan Minyak Solar di Indonesia. www.geocities.com.
- Marchetti, J.M. and Errazu, A.F., 2008, Comparison Of Different Heterogeneous Catalysts And Different Alcohols For The Etherification Reaction Of Oleic Acid, *Fuel*, 87, 3477-3480.
- Prakoso, Tirto, 2003, *Potensi Biodiesel Indonesia*. Laboratorium Termofluida dan Sistem Utilitas, Departemen Teknik Kimia ITB, Bandung.
- Wibisono, Ardian, 2007, *Conoco Phillips Produksi Biodiesel dari Lemak Babi*, Jakarta.
- Kubota S dan Takigawa. 2001. *Diesel engine Performance*. Prentice Hall, New Jersey.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Penambahan Biodiesel dan Pemanasan Solar Terhadap Opasitas Gas Buang
MUHAMMAD IRFHAN, Harjono S.T., M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Y. A. Çengel and M. A. Boles. 2006. Thermodynamics: An Engineering Approach, 5th ed, McGraw-Hill, 2006.).

Mathur, M. L., Sharma R. P., 1980. A Course in Internal Combustion Engine, Dhanpat Rai & Sons, 1682, NAI SARAK, DELHI, 519-520.