

## DAFTAR PUSTAKA

- Adia. (2008). Fuel Additive. [Online]. Tersedia: [www. migas-indonesia.com/files/article](http://www.migas-indonesia.com/files/article) [10 September 2008].
- Ahmed, Irshad. (2001). “Oxygenated Diesel: Emissions and Performance Characteristics of Ethanol-Diesel Blends in CI Engines”. Society of Automotive Engineers Paper 2001-01-2475.
- Anil, Husein *et al.* (2005). “Synthesis Of Pine Bark Insect Pheromones by Allylic Oxidation From Alpha-Pinene and Enantiomers”. Ege University, Turkey. JFS Vol 28, 1-18.
- Arief, Rian. (2006). Bioaditif Bahan Bakar Solar dari Ester Minyak Cengkeh. Skripsi pada FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Arifin, Zainal. (2008). *Teknologi Motor Diesel*. Bandung: Alfabeta
- Arismunandar, Wiratno. dan Tsuda, Koichi. (1993). *Motor Diesel Putaran Tinggi*. Jakarta : Pradya Paramita.
- Boehman, Andre *et al.* (2007). “Impact Of Oxygenated Fuel On Diesel Engine Performance And Emissions”. Department of Energy US No. DEFC2295PC93052.
- Budde, Michael. (2007). *Biokatalyse MIT Cytochrom P450 Monooxygenasen: Selektivoxidation von Terpenen*. Institut Für Technische Biochemie der Universität Stuttgart.
- Buchholz *et. al.* (2002). “The Effect of Oxygenates on Diesel Engine Particulate Matter”. Society of Automotive Engineers Paper 2002-01-1705.
- Buktus *et al.* (2007). “The Influence Of Turpentine Additive On The Ecological Parameters Of Diesel Engines”. Transport Vol XXII, No 2, 80–82.
- Buttler, Bill. (2004). Durango Bill’s Energy Anayisis. [Online]. Tersedia: <http://www.durangobill.com> [5 September 2008].
- Gumbira, Adam. (2002). Analisis Pengaruh Penggunaan Exhaust Brake Terhadap Prestasi Perkasa 195 PS pada Berbagai Putaran. Tugas Akhir pada FPTK Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Guntoro, W. (2004). Pemanfaatan Terpentin (*Pinus sp.*) sebagai Bioaditif Bahan Bakar Diesel. Skripsi pada FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Hamid. (2003). Studi Analisis Teoritis Prestasi Motor Diesel Model 2CT dengan Turbocharger pada

**Nizar Muhtar, 2009**

- Kendaraan Toyota. Tugas Akhir pada FPTK Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- International Programme on Chemical Safety and the European Commission. (2002). Turpentine. 1063. [online]. Tersedia: [www.ilo.org/public/english/protection/safework/cis/products/icsc/dtasht/\\_icsc10/icsc1063.pdf](http://www.ilo.org/public/english/protection/safework/cis/products/icsc/dtasht/_icsc10/icsc1063.pdf) [5 September 2008]
- Ishii, Hajime *et. al.* (-----). "Development of a Soot Module for Simulating Soot Emission from Diesel Engines using a Three Dimensional KIVA code". Environment and Energy Reaserch Division.
- Klell, Manfred. (1998). *Expert Lecture On Internal Combustion Engine*. Graz: University Graz.
- Martin, Glen. (2002). "Effects of Oxygenated Compounds on Combustion and Soot Evolution in a DI Diesel Engine". Society of Automotive Engineers Paper 2002-01-1631.
- Nurdiansyah, B. (2006). Studi Komparatif Kinerja Mesin Diesel Menggunakan Eugeunol dan Commercial Additive sebagai Reformulan Bahan Bakar. Skripsi pada FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Pickett, Lyle *et al.* (2003). "Effects of Oxygenates on Soot Processes in DI Diesel Engines: Experiments and Numerical Simulations". Society of Automotive Engineers Paper 2003-01-1791.
- Prativindya, Rendi. (2007). Uji Kinerja Minyak Pala, Minyak Gandapura, Minyak Cengkeh dan Dual Komposisi antara Minyak Pala dengan Minyak Cengkeh sebagai Bioaditif untuk Bahan Bakar Solar. Skripsi pada Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Ratna. (2004). Sintesis Bioaditif Berbasis Ester Gliserol dan Aplikasinya dalam Mesin Satu Silinder Berbahan Bakar Solar. Skripsi pada FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Sastrohamidjojo, H (2004). *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Tresnawati, Yuliana. (2005). Peningkatan Oksigen pada Minyak Terpentin (*Pinus sp.*) Menggunakan Oksigen, Kalium Permanganat dan Asam Perasetat. Skripsi pada FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.