

DAFTAR PUSTAKA

- Altin, R., Cetinkaya, S. and Yucesu, H.S., "The potential of using vegetable oil fuel as fuel for diesel engines", *Energy Conversion and Management*, Volume 42, pp. 529-538, 2001.
- Apriwi, Ni Luh. 2015. *Bioenergi: Biodiesel dan Bioetanol*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Arismunandar, W dan Kuichi Tsuda. 1988. *Motor Diesel Putaran Tinggi*. Jakarta: Paramudya Paramita.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. *SNI Biodiesel*. Jakarta: BSN.
- Dikmenjur. 2004. *Pemeliharaan/Servis Sistem Bahan Bakar Diesel*.
- E. Karyanto. 1993. *Teknik Motor Diesel*. Jakarta: CV Pedoman Ilmu Jaya.
- Gusman, Bobby, dkk. 2011. *Pengaruh Katalis Asam (H_2SO_4) dan Suhu Reaksi dalam Pembuatan Biodiesel dari Limbah Minyak Ikan*. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol. 1, No. 1, Tahun 2011, Halaman 474- 481. Semarang: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Hendartono, Tomi. 2005. *Pemanfaatan Minyak Dari Tumbuhan Untuk Pembuatan Biodiesel*.
- Kurdi, Ojo. 2006. *Uji Performa Biodiesel dari Minyak Jarak Pagar yang Diproduksi Secara Enzimatis pada Mesin Diesel*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Legowo, E. 2001. *Experience In Palm Biodiesel Uses For Transportation, Proceedings Of The International Biodiesel Workshop*. Medan, Indonesia.
- Leung, Dennis Y.C., Xuan Wu, dan M.K.H. Leung. 2009. *A Review On Biodiesel Production Using Catalyzed Transesterification*. Hongkong: The University of Hong Kong.
- M. Said, Wenny Septiarty, Tri Tutiwi. 2010. *Studi Kinetika Reaksi Pada Metanolisis Minyak Jarak Pagar*, *Jurnal Teknik Kimia*, No. 1, Vol. 17, Januari 2010. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Ma, F. and M.A.Hanna. 2001. *Biodiesel production : A Review*. *Bioresource Technology*, Vol.70, 77-82.

- Mahmud Nur R., Hastono Abi D., Prasetyo Anton. 2010. *Penentuan Nilai Kalor Berbagai Komposisi Campuran Bahan Bakar Minyak Nabati*. No. 2, Vol 1 Maret 2010. Malang : Teknologi UIN Maliki.
- Majid, A, A., Prasetyo, D., Dan Danarto, Y, C. 2012. *Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Menggunakan Iradiasi Gelombang Mikro*. Surakarta: Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret.
- Nagar *et al.* 2015. *A Comparative Experimental Study Between The Biodiesels of Jatropha and Palm Oils on Their Performance and Emissions In a Four Stroke Diesel Engine*. India: Thapar University.
- Nuruzzaman, Novian. 2003. *Teknologi Motor Diesel*
- Rabiman, Zainal, A., 2011. *Sistem Bahan Bakar Motor Diesel*. Yogyakarta: Penerbit Graha Ilmu.
- Rahayu, Martini. 2007. *Teknologi Proses Produksi Biodiesel*. Jakarta: Badan Penelitian Dan Pengembangan Teknologi.
- Rumahorbo, A.M., Mulfi Hazwi. 2014. *Analisa Eksperimental Performansi Mesin Diesel Menggunakan Bahan Campuran Biofuel Vitamine Engine Power Booster*, Universitas Sumatera Utara: Departemen Teknik Mesin, Jurnal eDinamis Vol.9, No.1, 2338-1035.
- 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*. Jakarta: Universitas Gunadarma.
- Sudarmanta, dkk. 2004. *Pemodelan Numerik Karakteristik Semprotan Biodiesel Minyak Kelapa Sawit dengan Type Injektor Pressurized Swirl Atomizer*, Prosiding Seminar Nasional Pasca Sarjana IV, ITS-Surabaya.
- Sudarmanta, dkk. 2006. *Diesel and Palm Methyl Ester Fuel Atomization Characteristics of Pintle Type Diesel Injection Spray*. Jurnal Industri, Fakultas Teknologi Industri, ITS Surabaya, Vol 5 No.3 Oktober 2006.
- Sumarsono M. 2008. *Analisa Pengaruh Campuran Bahan Bakar Solar – Minyak Jarak Pagar Pada Kinerja Motor Diesel Dan Emisi Gas Buang*. No. 2, Vol 9, Mei 2008. Jakarta
- Tipler, Paul A. 2010. *Fisika Untuk Sains dan Teknik, Edisi 3 Jilid 2*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Tommy Kurniawan. 2017. *Unjuk Kerja Mesin Diesel dengan Bahan Bakar Biodiesel Campuran Minyak Kelapa dan Minyak Jarak*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Turnip, Jakson. 2010. *Pengujian dan Analisa Performasi Motor Bakar Diesel Menggunakan Biodiesel Dimethyl Ester B-01 Dan B-02*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Wahyuni, A. 2010. *Karakterisasi Mutu Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit Berdasarkan Perlakuan Tingkat Suhu yang Berbeda menggunakan Reaktor Sirkulasi*. Bogor: IPB.
- Wardono, H. 2004. *Modul Pembelajaran Motor Bakar 4-Langkah*. Bandar Lampung: Jurusan Teknik Mesin –Universitas Lampung.
- Widyastuti, L., 2007, *Reaksi Metanolisis Minyak Biji Jarak Pagar Menjadi Metil Ester Sebagai Bahan Bakar Pengganti Minyak Diesel dengan Menggunakan Katalis KOH*, Skripsi Fakultas MIPA KIMIA, Universitas Negeri Semarang, Semarang.