

## DAFTAR PUSTAKA

- Al malna, M. R. 2015. Karakterisasi Unjuk Kerja Mesin Diesel Generator Set Sistem Dual-Fuel Solar Dan Syngas Biomass Serbuk Kayu. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Dharma, U. S., E. Nugroho, dan M. Fatkurahman, 2018. Analisa Kinerja Mesin Diesel Berbahan Bakar Campuran Solar Dan Minyak Plastik. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Metro. Lampung.
- Elma, M., Satria A. S., Wahyuddin, 2016. Proses Pembuatan Biodiesel Dari Campuran Minyak Kelapa Dan Minyak Jelantah. Program Studi Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Juliati, Br. et. al., 2002, Ester Asam Lemak. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Kawano, D. S. 2014. Motor Bakar Torak (Diesel). Jurusan Teknik Mesin FTI-ITS. Surabaya.
- Musanif, J., 2012. Bio-ethanol. [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com) akses 20 juni 2019.
- Purwo Yulianto , Arief Muliawan. 2016. Pengaruh Variasi Putaran Mesin Terhadap Daya Pada Engine Cummins Ktta 38 C. Teknik Elektro. Sekolah Tinggi Teknologi Bontang. Lampung.
- Herlina, Netti, et. al., 2002. Lemak dan Minyak. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Handayani, S. P. 2010. Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Ikan Dengan Radiasi Gelombang Mikro. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Prakoso, Tirto, 2003. Potensi Biodiesel Indonesia. Laboratorium Termofluida dan Sistem Utilitas. Departemen Teknik Kimia ITB. Bandung.
- Rasyiid, M. A. M. 2015. Karakterisasi Unjuk Kerja Mesin Diesel Generator Set Sistem Dual Fuel Solar Dan Syngas Biomass Serbuk Kayu. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

- Sudradjat R., Sahirman , A. Suryani . 2010. proses Transesterifikasi Pada Pembuatan Biodiesel Menggunakan Minyak Nyamplung ( L ) Yang Telah Dilakukan Esterifikasi. Departemen Teknologi Industri Pertanian. Fateta. Kampus Ipb Darmaga. Bogor.
- Widianto T. N., Dan Bagus S. B. U. 2010. Pemanfaatan Minyak Ikan Untuk Produksi Biodiesel. Peneliti Pada Balai Besar Riset Pengolahan Produk Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan.
- Wibisono, Ardian, 2007. Conoco Phillips Produksi Biodiesel dari Lemak Babi. Jakarta.