

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliyah. 2017. *Transesterifikasi Minyak Jelantah Dengan Katalis Heterogen MgO-SiO₂ (Magnesium Oksida Silikon Dioksida) Dari Sekam Padi Dalam Pembuatan Biodiesel*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Basyirun, dkk. 2008. *Mesin Konversi Energi*. Jurnal Ilmiah. Universitas Negeri Semarang.
- Cappenberg, A.C. 2017. *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Solar, Biosolar dan Pertamina Dex Terhadap Prestasi Motor Diesel Silinder Tunggal*. Dalam Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ, Edisi terbit II– Oktober 2017.
- Daryanto dan I. Setyanto. 2013. *Teknik Motor Diesel*. Bandung. Alfabeta.
- Desrial, Y.A. Purwanto, dan F. Wiratama. 2010. *Evaluasi Kinerja Tarik Traktor Tangan Dengan Bahan Bakar Minyak Kelapa Murni*. Dalam Jurnal Keteknikan Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Hadiutomo, K. . 2011. *Mekanisasi Pertanian* . Bogor. IPB Press.
- Handayani, T. 2017. *Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar Pada Traktor Roda Dua Terhadap Pengolahan Tanah*. Jurnal Hijau Cendekia Vol.2 No.2 . Universitas Islam Kadiri.
- Havendri, A. 2008. *Kaji Ekperimental Perbandingan Prestasi dan Emisi Gas Buang Motor Bakar Diesel Menggunakan Bahan Bakar Campuran Solar dengan CPO, Minyak Jarak dan Minyak Kelapa*. Jurnal Teknik No. 29 Vol.1 Thn. XV. Universitas Andalas.
- Jusuf, F.D., R.G. Sitompul, dan I. Hidayat. 2008. *Mesin-Mesin Budidaya Pertanian di Lahan Kering*. Bogor. Graha Ilmu.
- Liljehdahl, J.B., P.K. Turnquist, D.W. Smith, dan M. Hoki. 1989. *Tractors and Their Power Units*. New York. Van Nostrand Reinhold.

- Mardinata, Z dan Zulkifli. 2014. *Analisis Kapasitas Kerja Dan Kebutuhan Bahan Bakar Traktor Tangan Berdasarkan Variasi Pola Pengolahan Tanah, Kedalaman Pembajakan Dan Kecepatan Kerja*. Jurnal Imiah. Universitas Islam Riau.
- Mariana, L. Berutu 2010. *Kajian Kinerja Tarik Traktor Tangan Dengan Menggunakan Bahan Bakar Biodiesel Minyak Sawit*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor
- Rekto, N.P . 2013. *Pengaruh Temperatur Bahan Bakar Bio-Solar Dan Solar-Dex Terhadap Unjuk Kerja Motor Diesel Putaran Konstan*. Dalam Prosiding SNST ke-4 Tahun 2013. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim.
- Setyadi, M dan E. Susiantini. 2007. *Pengaruh Penambahan Biodiesel Jelantah Pada Solar Terhadap Emisi Gas Buang Co, Co₂ Dan Hc*. Prosiding PPI - PDIPTN 2007. BATAN.
- Suastawa, I N., W. Hermawan, Desrial, R.G. Sitompul, dan G. Pramuhadi. 2006. *Alat dan Mesin Budidaya Pertanian*. Pedoman Praktikum. Bagian Teknik Mesin Budidaya Pertanian, Departemen Teknik Pertanian, Fateta, Institut Pertanian Bogor.
- Supriyatno, B. 2007. *Analisis Perbandingan Unjuk Kerja Motor Diesel dengan Menggunakan Bahan Bakar Solar dan Solar Dex*. Skripsi. Universitas Tarumanegara. Jakarta.
- Susila, I.W. 2010. *Kinerja Mesin Diesel Memakai Bahan Bakar Biodiesel Biji Karet dan Analisa Emisi Gas Buang*. Jurnal Teknik Mesin Vol. 12, No. 1, April 2010: 43–50. Universitas Negeri Surabaya.
- Suyanto, W. 2015. *Karakterisasi Bahan Bakar Pada Motor Diesel (Fuel Characterization On Diesel Engine)*. Jurnal Ilmiah. Universitas Negeri Yogyakarta.

- Thoyib, A. 2017. *Karakteristik Injeksi dan Kinerja Mesin Diesel Satu Silinder Ketika Menggunakan Bahan Bakar Biosolar Dan Pertamina Dex*. Jurnal Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Turnip, J. 2009. *Pengujian dan Analisa Performansi Motor Bakar Diesel Menggunakan Biodiesel Dimethyl Ester B-01 dan B-02*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.