

DAFTAR PUSTAKA

- Anjarsari, L.A., Surtono, A. & Supriyanto, A. 2015. Desain dan Realisasi Alat Ukur Massa Jenis Zat Cair Berdasarkan Hukum *Archimedes* Menggunakan Sensor *Fotodiode*. Bandar Lampung. Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika. Vol. 3, No. 2.
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. Standarisasi Nasional Biodiesel. Diambil dari: http://sisni.bsn.go.id/index.php/?sni_main/sni/detail_sni/22602. (20 Oktober 2017).
- Budiman, A., Kusumaningtyas, R.D., Pradana, Y.S. & Lestari, N.A. 2014. Biodiesel: Bahan Baku, Proses dan Teknologi. Yogyakarta. UGM Press.
- Fajar, B. & Sudargana. 2012. Pengukuran Viskositas dan Nilai Kalor Bio-diesel Minyak Bawang dengan Variasi Temperatur dan Kadar Minyak Bawang. Semarang. Jurnal Universitas Diponegoro. Vol 9, No 3.
- Hambali, E., Mujdalipah, S., Halomoan, A., Tambun, H. Pattiwir, W.A. dan Hendroko, R. 2007. Teknologi Bioenergi. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Insani, D.D., Sugiyono. & Wulandari, N. 2011. Karakteristik Minyak Sawit Kasar dengan Atribut Mutu. Bogor. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. Vol. XXII, No. 2.
- Kementrian Perindustrian. 2007. Gambaran Sekilas Industry Minyak Kelapa Sawit. Diambil dari: <http://www.kemenperin.go.id/download/289/Paket-Informasi-Komoditi-Minyak-Kelapa-Sawit>. (2 Maret 2018).
- Kholidah, N. 2014. Pengaruh Perbandingan Campuran Bioetanol dan Gasoline Terhadap Karakteristik Gasohol dan Kinerja Mesin Kendaraan Bermotor. Diambil dari: <http://docplayer.info/43100645-Pengaruh-perbandingan-campuran-bioetanol-dan-gasoline-terhadap-karakteristik-gasohol-dan-kinerja-mesin-kendaraan-bermotor.html>. (5 Maret 2018).

- Mahmud, A.N.R., Abi, H.D. & Prasetyo, A. 2010. Penentuan Nilai Kalor Berbagai Komposisi Campuran Bahan Bakar Minyak Nabati. Malang: Jurnal Alchemy Vol. 1, No. 2:53-103.
- Muhantoro, A.C. 2017. Campuran Minyak Jarak dan Minyak Nyamplung pada Suhu 160°C. Yogyakarta. Skripsi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Fakultas Teknik Mesin.
- Musadhaz, S., Setyaningsih, D. & Hendra, D. 2012. Pembuatan Biodiesel Biji Karet dan Biodiesel Sawit dengan Instrumen Ultrasonik serta Karakteristik Campuran. Bogor: Jurnal Teknologi Industri Pertanian. Vol. 22, No. 3:180-188.
- Rizkita, A.A., Helena, A.P.I., Puspitasari, A., Rifqiyani, F., Faishal, M. & Alghifari, I.M. 2016. Pengaruh Suhu dan Waktu Proses Terhadap Mutu Biodiesel dari Minyak Nabati dengan Katalis Basa. Banten. Vol. x, No. x, Juni 2016. Diambil dari: <https://www.academia.edu/34377888>. (19 Mei 2018).
- Setiawati, E. & Edwar, F. 2012. Teknologi Pengolahan Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Teknik Mikrofiltrasi dan Transesterifikasi Sebagai Alternatif bahan Bakar Mesin Diesel. Jurnal Riset Industri Bajanbaru. Vol. VI No. 2:117-127.
- Sugiyono, A. 2008. Pengembangan Bahan Bakar Nabati untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. Malang. Vol. 3, No. 2. Diambil dari: <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/reformasi/article/viewFile/40/37>. (23 Oktober 2017).
- Sumarsono, M. 2008. Analisis Pengaruh Campuran Bahan Bakar Solar-Minyak Jarak Pagar pada Kinerja Motor Diesel dan Emisi Gas Buang. Jakarta: Jurnal Tek. Ling. Vol. 9, No. 2:141-148.
- Tambun, H. 2009. Analisa Pengaruh Temperatur Reaksi dan Konsentrasi Katalis KOH dalam Media Etanol Terhadap Perubahan Karakteristik Fisika Biodiesel Minyak Kelapa. Sumatera Utara Medan. Diambil dari:

<https://text-id.123dok.com/document/6qmwle5z-analisis-pengaruh-temperatur-reaksi-dan-konsentrasi-katalis-koh-dalam-media-etanol-terhadap-perubahan-karakteristik-fisika-biodiesel-minyak-kelapa.html>. (24 Oktober).

Wahyuni, S., Ramli. & Mahrizal. 2015. Pengaruh Suhu Proses dan Lama Pengendapan terhadap Kualitas Biodiesel dari Minyak Jelantah. Padang:Jurnal *Pillar Of Physich*. Vol. 6, hal 33-40.

Widyastuti, L. 2007.Reaksi Metanolisis MinyakBijiJarakPagar Menjadi Metil Ester Sebagai Bahan Bakar PenggantiMinyakDiesel Dengan Menggunakan Katalis KOH. Semarang. Skripsi Universitas Negeri Semarang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

Wijayanti, E.F. 2008. Pemanfaatan Minyak Jelantah Sebagai Sumber Bahan Bakar Sebagai Produksi Metil Ester. Depok. Skripsi Universitas Indonesia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan.

Yusnita, E., Wiyono, B. dan Setyawan, D. 1999. Pengaruh Suhu dan Waktu Pemasakan Biji Kemiri Terhadap Sifat Minyak. Buletin Penelitian Hasil hutan. Vol. 17, No. 2:101-112.Diambil dari:

https://www.academia.edu/6534802/pengaruh_kondisi_biji_suhu_dan_lama_pengempaan_terhadap_rendemen_dan_sifat_kimia_minyak_jarak_pagar_Jatropha_curcas. (19 Mei 2018).