

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>. (25 Oktober 2017).
- 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>. (23 Oktober 2017).
- 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. & Al-ghifari, 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 Desember 2017).
- 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 Minyak Biji Jarak Pagar Menjadi Metil Ester Sebagai Bahan Bakar Pengganti Minyak Diesel 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_pengem-paan_terhadap_rendemen_dan_sifat_kimia_minyak_jarak_pagar_Jatropha_curcas.
(19 Desember 2017).