

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.
- Ananta 2002. Biodiesel Sebagai Bahan Bakar Mesin Diesel. Seminar Tahunan Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Crabbe E, Nolasco-Hipolito C, Kobayashi G, Sonomoto K, Ishizaki A. 2001. Biodiesel Production from Crude Palm Oil and Evaluation of Butanol Extraction and Fuel Properties. *Process Biochem.* 37:65-71.
- Hambali, E., Mujdalipah, S., Halomoan, A., Tambun, H. Pattiwir, W.A. dan Hendroko, R. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Indrayati, R. (2009). “*Perbaikan Karakteristik Biodiesel Jarak pagar Pada Suhu Rendah Melalui Kombinasi Campuran Dengan Berbagai Jenis Minyak Nabati*”. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Insani, D.D., Sugiyono. & Wulandari, N. 2011. Karakteristik Minyak Sawit Kasar dengan Atribut Mutu. Bogor. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. Vol. XXII, No. 2
- Ketaren, S. 1986. *Minyak dan Lemak Pangan*, edisi 1. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI Press).
- Kholidah, N. 2014. “Pengaruh Perbandingan Campuran Bioetanol dan Gasoline Terhadap Karakteristik Gasohol dan Kinerja Mesin Kendaraan”. Disertai. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- 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.
- Martinez, G., Sanchez., N., Encinar, J. M. And Gonzalez., J. F., 2014. Fuel properties of biodiesel from vegetable oils and mixtures. Influence of methyl esters distribution. *Biomass and Bioenergy.* 66, pp. 22-32.

- Sundaryono A. 2011. Karakteristik biodiesel dan blending biodiesel dari oil losses limbah cair pabrik minyak kelapa sawit. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*.
- Suhartanta, dkk, 2008. Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Alternatif Mesin Diesel.
- Setyamidjaja, D. 1993. *Budidaya Kelapa Sawit*. Kanisius, Yogyakarta
- Sasuta A., 2018. "*Pengaruh Komposisi Campuran Biodiesel minyak Jarak dan Biodiesel Minyak Jagung Terhadap Sifat Campuran Biodiesel*". Yogyakarta: Repository UMY.
- Saputra A T, M. Arief Wicaksono, Irsan, 2017. Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas Untuk Pembuatan Biodiesel Menggunakan Katalis Zeolit Alat Teraktivasi.
- Sabanazan, D.A., Distantina, S., Henfiana, H & Dewi, A.S. (2012). Pembuatan biodiesel dari asam lemak jenuh minyak biji karet dan sawit. *Seminar Rekayasa Kimia dan Proses 2010*, ISSN : 1411-4216
- Tazora. Z. 2011. Peningkatan Mutu Biodiesel Dari Minyak Biji Karet Melalui Pencampuran Dengan Biodiesel Dari Minyak Jarak Pagar. Bogor: Tesis Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor
- Wahyuni.A., 2010. "Karakterisasi Mutu Biodiesel Dari Minyak Kelapa Sawit Berdasarkan Perlakuan Tingkat Suhu Yang Berbeda Menggunakan Reaktor Sirkulasi", Bogor: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Widyastuti, L. 2007. Reaksi Metanolisis Minyak Biji Jarak Pagar Menjadi Metil Ester Sebagai Bahan Bakar Pengganti Minyak Diesel Dengan Menggunakan Katalis KOH.
- Wijayanti, F E. 2008. "Pemanfaatan Minyak Jarak Sebagai Sumber Bahan Baku Sebagai Produksi Metil Ester". Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.