



DAFTAR PUSTAKA

- Afansah, B. F., & Mesin, J. T. (2020). *Pengaruh Volume Asam Fosfat (H_3PO_4) Dalam Proses Degumming Terhadap Kualitas Biodiesel Dari Bahan Baku Biji Buah Bintaro Metode Katalis I Wayan Susila.*
- Agustian, J., Hermida, L. And Syahfitri, A.F. (2018) ‘Central Composite Statistical Design Of Tapioca Starch Hydrolysis Using Immobilized Glucoamylase On Mesostructured Cellular Foam Silica’, Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia, 123(April), Pp. 1–7. Available At: [Http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/Kejuangan/article/view/2288/1981](http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/Kejuangan/article/view/2288/1981).
- Anwar Mujadin, Syafitri Jumianto, & Riris Lindiawati Puspitasari. (2014). Pengujian Kualitas Minyak Goreng Berulang Menggunakan Metoda Uji Viskositas Dan Perubahan Fisis. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 2(4).
- Apriani, D., & Yenni Darvina, Dan. (2013). *Studi Tentang Nilai Viskositas Madu Hutan Dari Beberapa Daerah Di Sumatera Barat Untuk Mengetahui Kualitas Madu* (Vol. 2).
- Ardhistira, A. A. G. O., Wirawan, I. K. G., & Astawa, K. (2018). Uji Sifat Fisik Biodiesel Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Dalam *Prosiding Konferensi Nasional Engineering Perhotelan Ix*.
- Arifin, M. M., Ilminnafik, N., Kustanto, Muh. N., & Triono, A. (2021). Spray Characteristics At Preheating Temperatur Of Diesel-Biodiesel-Gasoline Fuel Blend. *Journal Of Mechanical Engineering Science And Technology*, 5(2), 134. <https://doi.org/10.17977/Um016v5i22021p135>
- Arluky Novandy. (2015). Metode Sederhana Penentuan Harga Baru Konstanta Kapilaritas Viskometer (C) Untuk Pengujian Viskositas Kinematik Astm D 445. *Jurnal Forum Teknologi*, 5(3), 33–35.
- Bari, S., Lim, T. H., & Yu, C. W. (2002). Effects Of Preheating Of Crude Palm Oil (Cpo) On Injection System, Performance And Emission Of A Diesel Engine. Dalam *Renewable Energy* (Vol. 27). [Www.elsevier.com/locate/renene](http://www.elsevier.com/locate/renene)



LAPORAN HASIL PENELITIAN
“PENINGKATAN KARAKTERISTIK CRUDE PALM OIL (CPO)
SEBAGAI BAHAN BAKAR DIESEL”

- Ernes, A. Et Al. (2014) ‘Optimization Of Sugarcane Bagasse Fermentation By *Zymomonas Mobilis* Cp4 (Nrrl B-14023) For Bioethanol Production’, *Jurnal Agritech*, 34(03), P. 247. Available At: <https://doi.org/10.22146/agritech.9452>.
- Fajar, S., Program, M., Industri, S. T., Tinggi, S., Dumai, T., Utama, J., Bukit, K., & Ii, B. (2019). *Unitek*. 12(1).
- Harold Mcgee. (2004). *On Food And Cooking: The Science And Lore Of The Kitchen*. Isbn 978-0-684-80001-1.
- Hendrawan, Y. Et Al. (2017) ‘Rancang Bangun Fungsional Alat Pervaporasi Dan Optimasi Kadar Etanol Dengan Variabel Suhu Feed Dan Tekanan Pada Sisi Permeat Menggunakan Response Surface Methodology’, *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 5(2), Pp. 129–137. Available At: <https://jkptb.ub.ac.id/index.php/jkptb/article/view/411/334>.
- Indrawan, B. And Kaniawati Dewi, R. (2020) ‘Pengaruh Net Interest Margin (Nim) Terhadap Return On Asset (Roa) Pada Pt Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat Dan Banten Tbk Periode 2013-2017’, *Jurnal E-Bis (Ekonomi-Bisnis)*, 4(1), Pp. 78–87. Available At: <https://doi.org/10.37339/e-bis.v4i1.239>.
- Isharyadi, F., Sitanggang, A. B., Faridah, D. N., & Andarwulan, D. N. (T.T.). *Verifikasi Metode Pengujian Densitas Crude Palm Oil Menggunakan Standar Iso 6883:2017 Verification Of Testing Method For Crude Palm Oil Density Using Standard Iso 6883:2017*.
- J. Yanowitz. (2017). *Compendium Of Experimental Cetane Numbers*. National Renewable Energy Laboratory.
- Juli, |, & Hal, |. (T.T.). *Pengaruh Pencampuran Terpentin Dengan Cpo (Crude Palm Oil) Terhadap Pembakaran Double Droplet*. 1(2), 82–92.
- Ketaren. S. (1986). *Pengantar Teknologi Minyak Dan Lemak Pangan*. Ui-Press.
- Maulana, S., Syahid, D. N., Widjnarko, D., Setiyawan, A., Artikel, S., & Kunci, K. (2023). *Journal Of Mechanical Engineering Learning Pengaruh Pemanasan Awal (Pre-Heater) Bahan Bakar Terhadap Performa Mesin Diesel Dengan Pemanas Kontrol Otomatis Di Laboratorium Pengujian Performa Mesin*
-



LAPORAN HASIL PENELITIAN
“PENINGKATAN KARAKTERISTIK CRUDE PALM OIL (CPO)
SEBAGAI BAHAN BAKAR DIESEL”

- Jurusan Teknik Mesin Ft Unnes I N F O Artikel. Dalam *Jmel* (Vol. 12, Nomor 1).
- Oliveira, A.C.M Dan Balaban, M.O. 2006. Comparison Of A Colorimeter With A Machine Vision System In 28 Measuring Color Of Gulf Of Mexico Sturgeon Fillets. American Society Of Agricultural And Biological Engineers Issn 0883–8542. Vol. 22(4): 583-587
- Pan, M., Huang, R., Liao, J., Ouyang, T., Zheng, Z., Lv, D., & Huang, H. (2018). Effect Of Egr Dilution On Combustion, Performance And Emission Characteristics Of A Diesel Engine Fueled With N-Pentanol And 2-Ethylhexyl Nitrate Additive. *Energy Conversion And Management*, 176, 246–255. <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2018.09.035>
- Perkasa, B.H., Kusnadi, J. And Murtini, E.S. (2021) ‘Optimasi Penambahan Kitosan Dan Lama Perendaman Terhadap Fisikokimia Cabai Keriting (*Capsicum Annuum L.*) Menggunakan Rsm, Jurnal Pangan Dan Agroindustri, 9(1),Pp.13–24.AvailableAt: <https://doi.org/10.21776/Ub.Jpa.2021.009.01.2>.
- Prihandana, R., Hendroko R., Dan Nuramin, M. 2005, Menghasilkan Biodiesel Murah, Mengatasi Polusi Dan Kelangkaan Bbm, Argomedia Pustaka, Jakarta
- Reeves, J. B. (1979). *Agriculture Handbook. Dalam J.B Reeves, Consumer And Food Economics Institute*. Dep. Of Agriculture.
- Reisal Rimtahi Hasoloan. (2008). *Studi Pemanfaatan Minyak Kelapa Sawit (Cpo) Sebagai Bahan Bakar Mesin Diesel Genset*. Universitas Indonesia.
- Rustam, E., & Agus, W. (2011). *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Pt Agro Media Pustaka.
- Setyadi, P., & Setyo Wibowo, C. (T.T.). *Pengaruh Pencampuran Minyak Solar Dengan Biodiesel Pada Nilai Angka Setana*.
- Sopianti, D. S., Herlina, H., & Saputra, H. T. (2017). Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas Pada Minyak Goreng. *Jurnal Katalisator*, 2(2), 100. <https://doi.org/10.22216/jk.v2i2.2408>
- Wibowo. S, Hendra.D, 2015, Karakteristik Bio-Oil Dari Rumput Gelagaj Menggunakan Proses Pirolisis Cepat, Jurnal Penelitian Hasil Hutan, Vol. 33, No. 4, Hh. 347-363
-