

## DAFTAR PUSTAKA

- Alsultan-Abdulkareem G., Asikin Mijan., Nasar Mansir., H.V. Lee., Zulkarnain Zainal., Aminul Islam., dan Y.H. Taufiq-Yap. 2018. *Pyro-lytic De-oxygenation of Waste Cooking Oil for Green Diesel Production Over Ag<sub>2</sub>O<sub>3</sub>La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/AC Nano-Catalyst*. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*.
- Holmgren, Jennifer., Chris Gosling., Rich Marinangeli., dan Terry Marker. 2007. *A New Development in Renewable Fuels: Green Diesel*. UOP.LCC. Des Palines, Illonis, USA.
- Wahyudi, J. J, dkk. 2017 “Pemurnian Bioetanol *Fuel Grade* Dari *Crude Ethanol* (Variabel Distilasi-Ekstraksi)” dalam *Jurnal Inovasi Proses*, Vol 2. No. 2 Yogyakarta: Institut Sains & Teknologi AKPRIND.
- Ketaren, S. 2005. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Orozco, Laura M., David A Echeverri., Lorena Sanchez., dan Luis A Rios. 2017. *Second-Generation Green Diesel from Castor Oil: Development of a New and Efficient Continuous-Production Process*. *Chemical Engineering Journal*.
- Suoth Verna Albert, dkk. 2016 “Rancang Bangun Sistem Pengukuran Kadar Alkohol Dan Suhu Berbasis *Mikrokontroler Arduino* UNO Untuk Distilasi Minuman Beralkohol” dalam *Jurnal MIPA UNSTRAT ONLINE*, Vol. 05, No. 01 (halaman 91-94) Manado.
- Setiawan Tia, 2018 “Rancang Bangun Alat Distilasi Uap Bioetanol Dengan Bahan Baku Batang Pisang” dalam *Jurnal Media Teknologi*, Vol. 04, No. 02 (halaman 119-128) Bandung.
- Sari Chintya A, P. Sari, dkk. 2019 “Pengaruh suhu reaksi dekarbokilasi pada pembuatan *green diesel* dari sabun palm stearin dengan katalis Ca-Zn” dalam *Jurnal Teknologi Sparasi*, Vol. 5 No. 2 (152-156) Malang.
- Permana, Edwin dkk. 2020 “Kualitas Biodiesel Dari Minyak Jelantah Berdasarkan Proses Saponifikasi Dan Tanpa Saponifikasi” dalam *Jurnal JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, Vol. 6 No. 1 Jambi.
- Salamah, Siti dan Martomo Setyawan. 2020. *Karakteristik Reaktor Hidrogenasi Minyak Biji Kapuk untuk Pembuatan Green Diesel*. Universitas Ahmad Dahlan: Yogyakarta.
- Zikri, Ahmad dan Martha Aznury. 2019. *Green diesel production from Crude Palm Oil (CPO) using catalytic hydrogenation method*. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.

- Ristanti, R. A dan Bangkit Putra Sagara. 2020. "Pembuatan Green Diesel Dari Minyak Biji Kapuk (*Ceiba Pentandra*) Menggunakan Katalis Nimo/ $\gamma$ - $Al_2O_3$  Dengan Proses Hidrogenasi Dan Fraksinasi" dalam Jurnal Teknik Kimia, Vol. 15 No. 1: Surabaya.
- Komariah, L. N A, dkk. 2009. "Tinjauan Teoritis Perancangan Kolom Distilasi Untuk Pra-Rencana Pabrik Skala Industri" dalam Jurnal Teknik Kimia, Vol. 16 No.4, Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Emmaputri, F. S, dkk. 2018. "Kajian Proses Distilasi Fraksinasi Biodiesel Kemiri Sunan (*Reutealis Trisperma*)" dalam Jurnal Teknotan, Vol. 12 No. 2, Universitas padjadjaran: Jatinangor.
- Barabas, I. and Todorut, I. 2011. Biodiesel Quality Standards, and Properties. InDr. Gisela Montero (Ed.) Biodiesel Quality, Emissions, and By-Products (pp.3-28). Croatia: InTech.
- Holilah. Utami, T.P., Prasetyoko, D. 2013. Sintesis dan Karakterisasi Biodiesel dari Minyak Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma*) dengan Variasi Konsentrasi Katalis NaOH. Jurnal MIPA 36(1): hal. 51-59.
- Knothe, Gerhard. 2005. Dependence of Biodiesel Fuel Properties on the Structure of Fatty Acid Alkyl Esters. Fuel Processing Technology 86: pp. 1059-1070.
- Ding, C., Zhou, D., Zhang, X. 2014. A Relationship between Flash Point and Boiling Point of the Flammable Liquids at Low Pressure. Applied Mechanics and Materials 664(2014): pp 210-21
- Yuan, W., Hansen, A.C., Zhang, Q. 2005. Vapor Pressure and Normal Boiling Point Prediction for Pure Methyl Esters and Biodiesel Fuels. Fuel 84(2005): pp. 943-950.
- Izza, N. 2011. Aplikasi Gelombang Ultrasonik Pada Proses Pengolahan Biodiesel Berbahan Baku Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*). Universitas Brawijaya: Malang.
- Irzon, R. 2012. Perbandingan Caloric Value Beragam Bahan Bakar Minyak yang Dipasarkan di Indonesia Menggunakan Bomb Kalorimeter. Jurnal Sumber Daya Geologi Vol.22 No. 4, Vol.22 No. 4 217-223.
- Van Gerpen, Jon. 1996. Cetane Number Testing of Biodiesel. Iowa: Iowa State University.
- Fatimura, M. 2014. Tinjauan Teoritis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Operasi Pada Kolom Distilasi. Jurnal Media Teknik. Vol. 11, No. 1, Universitas PGRI: Palembang.