

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar C dan Salima R., 2016. “*Perubahan Rendemen dan Mutu Virgin Coconut Oil (VCO) Pada Berbagai Kecepatan Putar dan Lama Waktu Sentrifugasi*”, Jurnal Teknotan, Vol. 10, No. 2, P-ISSN:1978; E-ISSN:2528-6285.
- Bappenas., 2015. “*Kajian Pengembangan Bahan Bakar Nabati (BBN)*”, Kementerian PPN Direktorat Sumber Daya Energi, Mineral dan Pertambangan.
- BSN, 2015. “*Biodiesel*”, Badan Standarisasi Nasional SNI 7182:2015.
- BSN, 2015. “*Mutu dan Metode Uji Minyak Nabati Murni Untuk Bahan Bakar Motor Diesel Putaran Sedang*”, Badan Standarisasi Nasional SNI 7431:2015.
- Devita L., 2015. “*Biodiesel Sebagai Bioenergi Alternatif dan Prospektif*”, Agrica Ekstensia, Vol 9, No. 2, Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Medan.
- Dewi D.C., 2015. “*Produksi Biodiesel Dari Minyak jarak (Ricinus Communis) Dengan Microwave*”, Tugas Akhir, Teknik Kimia, Uneversitas Negri Semarang.
- Fajar B., Suryo T dan Murni., 2009. “*Kaji Eksperimental Pengaruh Temperatur Biodiesel Minyak Sawit Terhadap Performansi Mesin Diesel Direct Injection Putaran Konstan*”, Rotasi, Volume 11, No. 3.
- Harsono S.S. dan Siregar., 2015. “*Peningkatan Kinerja Mesin Diesel dengan Produksi Biodiesel dari Kelapa (Coconut Nufera) dan Unjuk Kinerjanya Berbasis Transesterifikasi dengan Sistim Injeksi Langsung*”, Jurnal Rona Teknik Pertanian, 8(2). ISSN:2085-2614.
- Havendri A., 2008. “*Kaji Eksperimental Prestasi Dan Emisi Gas Buang Motor Bakar Diesel Menggunakan Variasi Campuran Bahan Bakar Biodiesel Minyak Jarak (Jatropha Curcas L) Dengan Solar*”, No.29 Vol.1. ISSN:0854-8471.
- Karouw S., Suparmo., Hastuti P dan Utami T., 2013. “*Sintesis Ester Metil Rantai Medium Dari Minyak Kelapa Dengan Cara Metanolisis Kimiawi*”, Argitech, Vol. 33, No.2.
- Ketaren S., 2012. “*Pengantar Teknologi Minyak Dan Lemak Pangan*”, Jakarta:Universitas Indonesia (UI-Press), 1996. xiii, 327 hlm.; illus.; 23cm. Bibliografi: hlm. 316, ISBN 979-8034-05-08.
- Kurdi O., 2006. “*Uji Perfoma Biodiesel Dari Minyak Jarak Pagar Yang Diproduksi Secara Enzimatis Pada Mesin Diesel*”, Rotasi-Vol 8, No 3.
- Mahmud N.R.A., Hastono, A.D. dan Prasetyo A., 2010. “*Penentuan Nilai kalor Berbagai Komposisi Campuran Bahan Bakar Minyak Nabati*”, ALCHEMY, Vol. 1, No.2.
- Marwani E., Suryatmana P., Kerana I.W., Puspanikan D.L., Setiawati M.R. dan Manurung R., 2013. “*Peran Mikoriza Vesikular Arbuskular Dalam*

- Penyerapan Nutrien, Pertumbuhan, Dan Kadar Minyak Jarak (Jatropha Curcas L.)*”, Jurnal Ilmu Hayati Dan Visik, Vol. 15, No. 1.
- Mubarok E.S., 2013. “*Uji Kinerja kompor Minyak Nabati Menggunakan Minyak Nyamplung Dan Minyak Bintaro Sebagai Bahan Bakar*”, Tugas Akhir, Teknik Mesin dan Biosistem, Fakultas Teknologi Pertanian Bogor.
- Mulyakandya A., Susilo B dan Komar N., 2013. “*Studi Ekstrasi Bertingkat Minyak Jarak Pagar (Jatropha Curcas L) Dengan Menggunakan Mesin Pres Ulir*”, Jurnal Bioproses Komoditas Tropis, Vol. 1, No. 2, Jurusan Keteknikan, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Putra R.A., 2012. “*Hidrogen Minyak Jarak Dengan Menggunakan Katalis Nikel/Zeolit Alam Pada Tekanan Rendah Untuk Pembuatan Asam 12-Hidroksistearat*”, Depok: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Reksowardojo I.K., Hartanto Y., Brodjonegoro T.P. dan Arismunandar., 2009. “*Comparison of Diesel Engine Characteristic Using Pure Coconut Oil, Pure palm Oil, and Pure Jatropha Oil as Fuel*”, Jurnal Teknik Mesin Vol. 11. No. 1.
- Rida S., Bahri S dan Muqorobin A., 2008. “*Rancang Bangun Viskometer Dengan Metode Rotasi Berbasis Komputer*”, Jurnal Gradien Vol.4, No.2.
- Sinarep dan Mirmanto., 2011. “*Karakteristik Biodiesel Minyak Kelapa Yang Dihasilkan Dengan Cara Proses Pirolisis Kondensasi*”, Jurnal Teknik Rekayasa, Vol.12, No 1.
- Siswantika P.H., Wibowo, N.A., Made R.S.S.N.A. dan Setiawan A., 2011. “*Pengaruh Campuran Minyak Goreng Murni Dan Jelantah Terhadap Kandungan Energi*”, Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains VIII UKSW.
- Sudradjat R., Ariatmi R dan Setiawan D., 2007. “*Pengolahan Minyak Jarak Pagar Menjadi Epoksi Sebagai Bahan Baku Minyak Pelumas*”, J Penelt. Has. Hut.
- Sudradjat R., Hendra A., W. Iskandar dan D. Setiawan., 2003. “*Teknologi Pembuatan Biodisel Dari Minyak Biji Tanaman Jarak Pagar*”, Laporan hasil Penelitian. Pusat Litbang Teknologi Hasil Hutan. Bogor. Tidak diterbitkan.
- Suhartanta dan Arifin Z., 2008. “*Pemanfaatan Minyak Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Alternatif Mesin Diesel*”, Jurnal Penelitian Saintek, Vol. 13, No. 1, Staf Pengajar FT UNY.
- Sumarsono M., 2008. “*Analisa Pengaruh Campuran Bahan Bakar Solar-Minyak Jarak Pagar Pada Kinerja Motor Diesel Dan Emisi Gas Buang*”, J.Tek.ling. Vol.9, No.2.
- Tanasale M.L.P., 2013. “*Aplikasi Starter Ragi Tape Terhadap Rendemen dan Mutu Virgin Coconut Oil (VCO)*”, Vol 02, No. 01, Fakultas Pertanian Universitas patimura Ambon.

- Tazi I dan Sulistiana., 2011. “*Uji Kalor Bahan Bakar Campuran Bioetanol Dan minyak Goreng Bekas*”, Jurnal Neutrino Vol. 3, No. 2.
- Tazora Z., 2011. “*Peningkatan mutu Biodiesel Dari Minyak Biji karet Melalui Pencampuran dengan Biodiesel Dari Minyak Jarak Pagar*” Bogor: Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Tirono M dan Sabit A., 2011 “*Efek Suhu Pada proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (Coconut Shell Charcoal)*”, Jurnal Neutron Vol. 3, No. 2.
- Widiyanti R.A., 2015. “*Pemanfaatan Kelapa Menjadi VCO (Virgin Coconut Oil) Sebagai Antibiotik Kesehatan Dalam Upaya Mendukung Visi Indonesia Sehat 2015*”, Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015.