

## DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional., 2015. SNI 7182:2015, "*Biodiesel*", Badan Standar Nasional.
- Bailey, A E. 1986 . "*Industrial Oil and Fat Product*. Di dalam Ketaren (ed). *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. UI Press, Jakarta.
- Burton.R., 2008. "*Biodiesel Standards and Testing Methods*", Central Carolina Community College Piedmont Biofuels.
- Dewi.D.C., 2015. "*Produksi Biodiesel Dari Minyak Jarak (Ricinus Communis) Dengan Microwave*", Semarang: Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang
- Ghamayel,A., 2026. "*Karakteristik fisik bahan bakar alternatif campuran minyak jarak (Cjo)-minyak cengkeh*", Jurnal Ilmiah Semesta Teknik Vol. 19, No. 2.
- Herlina.N., Hendra.M., Ginting.S., 2002. "*Lemak Dan Minyak*", *USU digital library*.
- Hoekman.S.K., Broach.A., Robbins.C., Cenicerros.E., Natarajan.M., 2012. "*Review of biodiesel composition, properties, and specifications*". Elsevier.
- Indrayanti, R. 2009, "*Perbaikan Karakteristik Biodiesel Jarak Pagar Pada Suhu Rendah*", Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian
- Madiyah.S.A., 2011. "*Pengaruh Metode Netralisasi Dan Kecepatan Pengadukan Terhadap Mutu Faktis Gelap Dari Minyak Jarak (Castor Oil)*", Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Bogor.
- Merlina., Nurmiah., Janah.A.M., Nur.M.A., 2015.  
<https://toksikologi519.wordpress.com/2015/01/02/methanol/> Diakses pada 26 Agustus 2017. Pukul 22.21 WIB.
- Miskah.S., Anugrah.A., Gunadi,. 2016. "*Pemanfaatan Kulit Telur Sebagai Katalis Biodiesel Dari Campuran Minyak Jelantah Dan Minyak Kelapa Sawit*". Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 22.

- Napitupulu.F.H., 2006. "*Pengaruh Nilai Kalor (Heating Value) Suatu Bahan Bakar Terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap Berdasarkan Metode Penentuan Nilai Kalor Bahan Bakar Yang Dipergunakan*", Jurnal System Teknik Industri Volume 7, No. 1.
- Nurcholis,M., Sumarsih,S., 2007. "*Jarak Pagar dan Pembuatan Biodiesel*", Yogyakarta, Kasinius.
- Operation Manual For NDJ-8s Digital Rotary Viscometer.*, 2017.
- Pubchem, 2017, Prostaglandin.  
<http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/summary/summary.cgi?id=173986>.  
Diakses pada 23 November 2017. Pukul 21.52 WIB.
- Said. M., Saragih,Y.R., 2009. "*Pengaruh Ratio Reaktan dan Waktu Reaksi Terhadap Konversi Minyak Jarak Pagar*", Jurnal Teknik Kimia, No. 3 Vol. 16.
- Said. M., Septiarty.W., Tutiwi.T., 2010. "*Studi Kinetika Reaksi Pada Metanolisis Minyak Jarak Pagar*", Jurnal Teknik Kimia, No. 1, Vol.17.
- Sattanathan.R., 2015. "*Production of Biodiesel from Castor Oil with its Performance and Emission Test*", Volume 4 Issue 1.
- 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 Vol. VI No. 2
- Soerawidjaja.H.T., 2011. "*Peluang, Potensi dan Rintangan Pengembangan Industri Bahan Bakar Nabati di Indonesia*", Jakarta: Kongres Ilmu Pengetahuan Nasional.
- Supraningsih.J., 2012. "*Pengembangan minyak sawit sebagai biofuel dan produksi minyak sawit serta hambatannya*", Universitas Darma Persada.
- Tazora.Z., 2011. "*Peningkatan Mutu Biodiesel Dari Minyak Biji Karet Melalui Pencampuran Dengan Biodiesel Dari Minyak Jarak Pagar*", Bogor: Fakultas Teknologi 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.

Widodo.S., 2013. <http://cybex.pertanian.id/menteripenyuluhan/cetak/7752>.

Diakses pada 28 Oktober 2017. Pukul 22.18 WIB.

Widyastuti.L., 2007. “*Reaksi Metanolisis Minyak Biji Jarak Pagar Menjadi Metil Ester Sebagai Bahan Bakar Pengganti Minyak Diesel Dengan Menggunakan Katalis KOH*”, Semarang: Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.

World Growth., 2011. “*Manfaat Minyak Sawit Bagi Perekonomian Indonesia*”, Laporan World Growth.