

## DAFTAR PUSTAKA

- Chandra,dkk.2013. Pemanfaatan Biji Buah Nyamplung (*Callophyllum Inophyllum*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodisel. JURNAL TEKNIK POMITS.Vol. 2, No. 1, (2013) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print).
- Chritina,dkk.2007. PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK NYAMPLUNG DENGAN MENGGUNAKAN KATALIS BERBASIS KALSIUM. Widya Teknik. ISSN 1412-7350.
- Danu,dkk.2011. PENGARUH UMUR POHON INDUK TERHADAP PERAKARAN STEK NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum L.*). Jurnal Penelitian Hutan Tanaman.Vol.8 No.1, 41 – 49.
- Devita,Liza.2015.BIODIESEL SEBAGAI BIOENERGI ALTERNATIF DAN PROSPEKTIF. Agric Ekstensia.Vol. 9 No. 2 Nopember 2015: 23-26.
- Elma,dkk.2016.PROSES PEMBUATAN BIODIESEL DARI CAMPURAN MINYAK KELAPA DAN MINYAK JELANTAH. Konversi.Volume 5 No. 1.
- EDBIKE, D. J. (2015). Indonesia sebagai Lumbung Bioenergi Dunia. Dari edbike. esdm. go. id:<http://ebtke.esdm.go.id/post/2011/01/17/70/indonesia.sebagai.lumbung.bioenergi>.
- Irawan,Diyana.2018.PENINGKATAN MUTU BIODIESEL DARI MINYAK JARAK KEPYAR (*Ricinus communis*) MELALUI PENCAMPURAN DARI MINYAK NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum*). *Skripsi*.Univesitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Knothe G., O. Robert, Dunn, & M. O. Bagby, 2002. “Biodiesel: The Use of Vegetable Oils and Their Derivatives as Alternative Diesel Fuels”. National Center for Agricultural Utilization Research. Agricultural Research Service. U.S. Department of Agriculture,Peoria.

- Laksono, Tejo. 2013. PENGARUH JENIS KATALIS NaOH DAN KOH SERTA RASIO LEMAK DENGAN METANOL TERHADAP KUALITAS BIODIESEL BERBAHAN BAKU LEMAK SAPI. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Mahmud, dkk. 2010. PENENTUAN NILAI KALOR BERBAGAI KOMPOSISI CAMPURAN BAHAN BAKAR MINYAK NABATI. *ALCHEMY*. Vol. 1 No. 2 hal 53-103.
- Padang, A.Y., & Mirmanto. 2011. PEMBUATAN BIODIESEL DARI KELAPA DENGAN METODE KERING. Dosen Jurusan Teknik Mesin Universitas Mataram NTB.
- Padil, dkk. 2010. Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa melalui Reaksi Metanolisis Menggunakan Katalis  $\text{CaCO}_3$  yang dipijarkan. *Jurnal Natur Indonesia* 13(1), 27-32.
- Pramitha, dkk. 2016. PENGARUH PERBANDINGAN MOLAR DAN DURASI REAKSI TERHADAP RENDEMEN BIODIESEL DARI MINYAK KELAPA (Coconut Oil). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* Vol 5, No. 3: 157- 166.
- Prihanto A. Dkk. 2015. “Pembuatan biodiesel dari minyak biji nyamplung melalui esterifikasi, netralisasi dan transesterifikasi”. *Jurnal penelitian AKIN Santo Paulus* Vol. 11, No. 2.
- Pusat Litbang Hasil Hutan, Departemen Kehutanan, 2008. “Penelitian pembuatan biodiesel dari biji nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L)”. Laporan Penelitian Pusat, Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan (P3HH), Bogor.
- Usmania, I.D.A., & Widya, R.P. 2012. PEMBUATAN SABUN TRANSPARAN DARI MINYAK KELAPA MURNI (VIRGIN COCONUT OIL). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.

Wahyuni,Ade.2010. KARAKTERISASI MUTU BODIESEL DARI MINYAK  
KELAPA SAWIT BERDASARKAN PERLAKUAN TINGKAT SUHU  
YANG BERBEDA MENGGUNAKAN REAKTOR SIRKULASI.  
*Skripsi*.Institut Pertanian Bogor.

Zulhardi,dkk.2018. Penambahan Metanol pada Pembuatan Biodiesel dari Minyak  
Jelantah dengan Katalis Abu Gosok. Jurnal UR Vol 5 Edisi 1 Januari s/d  
Juni 2018.