

## DAFTAR PUSTAKA

- Akinoso, R., Igbeka, J. C., Olayanju, T. M. A., & Bankole, L. K. (2006). Modeling of oil expression from palm kernel (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Agricultural Engineering International: the CIGR Ejournal*, VIII(October), 1–8.
- Ayu, D. F. (2017). Optimasi Ekstraksi dan Karakteristik Mutu Minyak dari Biji Picung (*Pangium edule* Reinw). *perpustakaan universitas riau*.
- Aman Silalahi dkk, 2. (2016). Perbandingan Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Biji Kepayang (*Pangium Edule* Reinw) Dengan Katalis NaOH dan H-Zeolit. *JOM FTEKNIK Volume 3 No.1*.
- Arini, D. I. D. 2012. Potensi Pangi (*Pangium edule* Reinw.) Sebagai Bahan Pengawet Alami dan Prospek Pengembangannya di Sulawesi utara. *Info BPK Manado*, Vol. 2, No. 2, Hal. 103 - 113.
- Astawan. 2009. Sehat dengan Kacang-kacangan dan Biji-bijian. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Arida Hanum Hamzah, N. h. (2018). Potensi Pemanfaatan Daging Biji Buah Picung (*Pangium Edule* Reinw) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Minyak Goreng dan Bahan Bakar Alternatif Biodiesel. *Jurnal Agroindustri*.
- Beerens, P., *Screw-pressing of Jatropha seeds for fuelling purposes in less developed countries*, Ph.D. Thesis, Eindhoven University of Technology, the Netherlands, 2007.
- Cokorda Prapti M, R. S. (2011). Kajian Awal Biji Buah Kepayang Sebagai Bahan Baku Minyak Nabati Kasar. *Universitas gunadarma*.
- Carr, R. A. (1997). Oilseeds processing. In: *Technology and solvents for extracting oilseeds and nonpetroleum oils*. Champaign: AOCS.
- Dunford, N. (2008b). Oil and oilseed processing II. *Food Technology Fact Sheet* Robert M. Kerr Food & Agricultural Products Center, 159, 1–4.
- Evangelista, R. L. (2009). Oil extraction from *Lesquerella* seeds by dry extrusion and expelling. *Industrial Crops and Products*, 29(1), 189–196.
- Fatoni, A., dan C. P. Mahandari. 2012. Kajian Awal Biji Buah Kepayang Masak Sebagai Bahan Baku Minyak Nabati Kasar. <http://publication.gunadarma.ac.id/bitstream/123456789/959/1/20407128.pdf>
- Fydel Setiadi, S. B. (2015). Pertumbuhan produksi dalam industry minyak nabati berbanding lurus dengan peningkatan akan konsumsi per kapita minyak

nabati dan lemak dari penduduk dunia (Nasionalisme.co, 2014). *JOM FTEKNIK Volume 2 No.2*.

Gunstone, F. D. 2013. Oils and Fats in The Marketplace Non Food Uses. <http://lipidlibrary.aocs.org/content.cfm?ItemNumber=39456>

Heriyanto, N. M dan E. Subiandono. 2008. Ekologi Pohon Kluwak/Pakem (*Pangium edule Reinw.*) di Taman Nasional Meru Betiri, Jawa Timur. *Buletin Plasma Nutfah*, Vol. 14, No. 1, Hal. 33 - 42.

Harmanto, A., Hendriadi, E., Rahmarestia, Mardison, Wiyono, J., *Performance test of a screw-press machine for extracting jatropha curcas seed into crude oil as an alternative energy source*, Indonesian Journal of Agriculture 2(I): 35-40, 2009.

Katern. (2008). Minyak dan Lemak Pangan. *Universitas Indonesia*, 200-202.

Kartika, I.A., Pontalier, P.Y, Rigal, L, *Extraction of sunflower oil by twin screw extruder: Screw configuration and operating condition effects*, Bioresource Technology 97, 2302-2310, 2006.

Legisnal Hakim, B. I. (2017). Rancang Bangun Mesin Press Untuk Pencetak Pellet Biomassa (Campuran Serabut dan Cangkang kelapa Sawit )Sebagai Bahan Bakar Alternatif Ketel Uap Mini . *Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT)*.

Nurhan, D., *Oil and Oilseed Processing II*, Robert M. Kerr Food & Agricultural Products Center, FAPC- 159.

Pelin Sari. *Preliminary Design and Construction of a Prototype Canola Seed Oil Extraction Machine*. The Degree of Master. Middle East Technical University ; 2006

Pusat Pengkajian Inudstri Proses dan Energi (PPIPE). (2018). Energi Berkelanjutan untuk Transportasi Darat. *OUTLOOK ENERGI INDONESIA*, 2.

Pandang, Fajar. (2010). Pemanfaatan Minyak Biji Kepayang Sebagai Bahan Baku Biodiesel. *Perspektif Riset & Teknologi ISSN : 1412-3819*, VOL.10 Nomor 2.

Paramita, G. C. (2016). Pengaruh Temperatur, Kecepatan Putar Ulir dan Waktu Pemanasan Awal terhadap Perolehan Minyak Kemiri dari Biji kemiri dengan Metode penekanan Mekanis (Screw Press). *METANA*. Vol.12(1):17-25.

R.H.V Corley, P.B. Tinker. (2003). *World Agriculture Series: The Oil Palm*. Fourth edition. Garsington Road, Oxford. Blackwell Publisher.

- Sulistiani, D. (2016). Pengaruh Waktu Pemanasan Awal dan Ukuran Partikel Terhadap Perolehan Minyak Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas linn*) Dengan Metode Pengepresan Berulir. 2.4.
- Subekti, A. (2018). Variasi Konsentrasi Perekat Tapioka dan Arang Cangkang Biji Buah Picung (*Pangium edule Reinw*) Terhadap Kualitas Briket Arang. Vol.5 No.1 Januari.
- SA"ADAH, F. N. (2016). *bab ii tinjauan pustaka*. Diambil kembali dari [http://eprints.undip.ac.id/58308/5/bab\\_2.pdf](http://eprints.undip.ac.id/58308/5/bab_2.pdf)
- Tampubolon, J. (2018). *Analisis Penelentuan Kehilangan Minyak Kelapa Sawit terhadap Proses Pengepresan(SCrew Press) yang terdapat pada ampas press di PTPN IB PABATU*. Medan: Universitas Sumatera Utara.