

DAFTAR PUSTAKA

- Abidi, S. L . and K. Warner. 2001. *Molecular weight distribution of degradation product in Selected frying oils*. JAOCS. 78 (7): 763 - 769.
- Adeeko, K. A. and Ajibola, O.O. 1990. *Processing Factors Affecting Yield and Quality of Mechanically Expressed Groundnut Oil*. Journal of Agricultural Engineering Research; 45(1):31-43
- Amrullah, Mohd Fajri. dkk. 2017. *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) Menggunakan Katalis Geopolimer : Pengaruh Temperatur dan Rasio Mol Minyak Metanol*. Universitas Riau : Pekanbaru.
- Anonim, 1987. *Mum dan Cara Uji Minyak Sawit*. Standar Nasional Indonesia. SNI 01 - 0013 - 1987. Dewan Standarisasi Jakarta.
- Aprianti, Dian. 2011. *Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Biji Picung (Pangium edule Reinw) Dan Pengaruhnya Terhadap Stabilitas Fisiko Kimia, Mikrobiologi Dan Sensori Ikan Kembung (Rastrelliger neglectus)*. Jakarta : Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- 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
- Ariyani, F., L.E. Setiawan., F.E. Soetaredjo. 2008. *Ekstraksi Minyak Atsiri dari Tanaman Sereh dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton, dan N-Heksana*. Widya Teknik. Vol. 7 No. 2 : 124-133.
- Arrahman, Rizki Ardhian. 2018. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Kopro Terhadap Rendemen Minyak*. Universitas Lampung : Lampung.
- Atabani, A. E. dkk. 2014. *Pangium edule Reinw: A Promising Non-edible Oil Feedstock for Biodiesel Production*. Arab J Sci Eng : Arab.
- Aqilla, Nisa. dkk. 2017. *Pebuatan Biodiesel dari Minyak Nyamplung dengan Menggunakan Katalis Basa Na_2SiO_3/Fe_3O_4* . Riau : Universitas Riau.
- Ayu, D. F. 2008. *Optimasi Ekstraksi dan Karakterisasi Mutu Minyak dari Biji Picung (Pangium edule Reinw)*. Laporan Penelitian. Universitas Riau, Pekanbaru.

- Ayu, Fortuna Dwi. 2016. *Chemical Properties, Fatty Acid Composition, and Lipid Profiles of Picung (Pangium edule Reinw) Kernel Oil from Riau Province*. Pekanbaru : Universitas Negeri Riau.
- Basiron. 1990. *Manfaat dan Keunggulan Kelapa Sawit*. Buletin Perkebunan juni 1990. 21(2): 113-117.
- Beerens, P. 2007. *Screw Pressing of Jatropha Seeds for Fuelling Purposes in Less Developed Countries*. Thesis, Department of Sustainable Energy Technology. Eindhoven University of Technology, Eindhoven, Page 87.
- Buckle, K.A., dkk, 1987. *Ilmu Pangan*, Universitas Indonesia (UI. Press), Jakarta.
- Budimarwanti, Cornelia. 2008. *Analisa Lipida Sederhana dan Lipida Kompleks*. (<http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/tmp/analisis%20lipid.pdf>) diunduh pada 22 Juli 2019
- BSN. 2013. *Standar Nasional Indonesia Minyak Goreng*. SNI 3741:2013. Dewan Standarisasi Jakarta.
- Cabe, M.C. and Warren, L. 2002. *Unit Operation of Chemical Engineering*. Grow Hill International. Co : Singapore.
- Chynintya Galuh R.P., dan Vita Paramita. 2016. *Pengaruh Temperatur, Kecepatan Putar Ulir Dan Waktu Pemanasan Awal Terhadap Perolehan Minyak Kemiri Dari Biji Kemiri Dengan Metode Penekanan Mekanis (Screw Press)*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Djarmiko, B. dan Ahmad Basrah. 1985. *Proses Penggorengan dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Fisikokimia Minyak dan Lemak*. Bogor ; Agro Industri Press Jurusan Teknologi Pertanian Fateta IPB.
- Djarmiko B. dan S Ketaren. 1985. *Pemurnian Minyak Makan*. Agroindustri Press, Jurusan Teknologi Industri Pertanian, FATETA. IPB. Bogor.
- Edward. 2011. *Persentase Kehilangan Minyak Kelapa Sawit Akibat Pengaruh Screw Press di PTPN IV Dolok Sinimbah*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ebookpangan. 2006. *Aneka Hasil Olahan Kelapa*. <http://Ebookpangan.Com>. Diakses tanggal 21-07-2019.
- Eromosele, C.O., N.H. Paschal. 2002. *Characterization and viscosity parameters of seed oils from wild plants*. Universitas of Agriculture, Nigeria

- Fajar. 2010. *Pemanfaatan Minyak Biji Kepayang Sebagai Bahan Baku Biodiesel*. Makasar, Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Hamzah, Hanum Farida. dkk. 2018. *Pengaruh Temperatur Pemanasan Awal dan Kecepatan Ulir Terhadap Perolehan Minyak Biji Jarak Pagar (Jatropha curcas linn) Dengan Metode Pengepresan Berulir*. Semarang, Universitas Diponegoro.
- Hendrix B. 1990. *Netralization I : Theory and Practice of Conventional Caustic (NaOH) Refining*. World Convergence Proceeding. America Oil Chemists. Illinois USA, pp : 94 – 100.
- Hermawati, Envilia Putri. 2015. *Pengembangan Teknologi Proses Pengolahan Jarak Pagar (Pure Jatropha Oil) kapasitas 6 ton biji/hari*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 10 No. 3, 189-196.
- Heruhadi, B. 2008. *Pengembangan Teknologi Proses Pengolahan Jarak Pagar (Pure Jatropha Oil) kapasitas 6 ton biji/hari*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia Vol. 10 No. 3, 189-196.
- Karaj, S., J. Muller. 2011. *Optimizing Mechanical Oil Extraction Of Jatropha Curcas L Seeds With Respect To Press Capacity, Oil Recovery and Energy Efficiency*. University of Hohenheim: Germany.
- Kasim, Anwar. 2014. *The Biodiesel Characteristic Of Kepayang Oil (Pangium edule Reinw)*. Universitas Andalas : Padang.
- Ketaren, S. 1986. *Minyak Dan Lemak Pangan*. Edisi 1. Jakarta : Universitas Indonesia (UI-Press)
- Ketaren, S. 2005. *Minyak Dan Lemak Pangan*. Edisi Pertama Jakarta : Universitas Indonesia (UI-Press)
- Ketaren, S. 2008. *Pengantar Teknologi Minyak Dan Lemak Pangan*. Jakarta : Universitas Indonesia (UI-Press)
- Kristkasari, Esti. 2000. *Mempelajari Sifat Antimikroba Biji Picung (Pangium Edule Reinw) Segar Dan Terfermentasi Terhadap Bakteri Patogen Dan Perusak Makanan [Skripsi]*. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Kusumawardani, Nindya Indah. 2015. *Pengaruh Temperatur, Kecepatan Putar Ulir dan Waktu Pemanasan Awal Terhadap Perolehan Minyak Biji Kapuk dari Biji Kapuk dengan Metode Penekanan Mekanis (Screw Press)*. Semarang : Universitas Diponegoro.

- Nurfaidah, Fitriana. 2012. *Analisis penurunan kadar sianida dalam kluwek hasil pemeraman biji picung (Pangium edule Reinw)*. Universitas Negeri Malang, Malang.
- Nusyirwan. 2013. *AnalisisKebutuhan Energi Mekanik Pada Proses Pengupasan Serat Buah Kelap)*. Universitas Andalas, Padang.
- Mahandri, Cokorda Prapti. dkk. 2011. *Kajian Awal Biji Buah Kepayang sebagai Bahan Baku Minyak Nabati Kasar*. Univeritas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Makfoeld, D. 1982. *Diskripsi Pengolahan Hasil Pertanian: Departemen Ilmu dan Teknologi Makanan Fakultas Teknik Pertanian*. UGM. Yogyakarta.
- Moestapa. 1981. *Aspek Teknis Pengolahan Rempah – Rempah Menjadi Oleoresin dan Minyak Rempah–Rempah*. Di dalam Unin. 2003. *Kajian Ekstraksi Minyak Biji Mengkudu (Morinda citrifolia L.) Menggunakan Pelarut Organik*. Skripsi. Fateta: IPB Bogor.
- Mulyono, Suhardi dan Supriyanto.1993. *Beberapa Sifat Minyak Biji Kluwak dan Potensinya*. Agrita No.8 BEMFTP UGM. Yogyakarta.
- Partomihardjo, T. dan Rugayah 1989. *Pangi (Pangium edule Reinw.) dan Potensinya Yang Mulai Terlupakan*. Media Konservasi Vol II (2), Januari 1989. Hal 45-50.
- Pinem, Rejeki Sri. 2008. *Upaya Memperkecil Kehilangan Minyak (Losses) Dengan Pengaturan Tekanan Screw Press Pada Ampas Press Pada Srasion Pressing di Pabrik Kelapa Sawit PTPN III Kebun Rambutan Tebing Tinggi*. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Putriningtyas, Arlia. 2007. *Pembuatan Mesin Press Hidrolik untuk Pengambilan Minyak dari Biji-Bijian*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Putri, Perdana Budi Astia. 2012. *Pengaruh Tekanan dan Waktu Perebusan Terhadap Kehilangan Minyak (Losses) Pada Air Kondesat di Stasiun Sterilizer Dengan Sistem Tiga Puncak (Triple Peak) di Pabrik Kelapa Sawit PTPN IV (Persero) Pulu Raja*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rosyi F. 2009. *Analisis Kadar Asam Lemak Bebas Pada Minyak Goreng Kelapa Sawit (Palm Karnel Oil) Curah yang Dijual di Pasar Peterongan Semarang Sebelum dan Sesudah Penggorengan [disertasi]*. Universitas Muhammadiyah : Semarang
- Sahirman. 2009. *Perancangan Proses Produksi Biodiesel dari Minyak Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum L.)*. Disertasi: Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Samudry, Gizwati Elite, dkk. 2017. *Analisis Kualitas Kluwek (Pangium edule Reinw) Hasil Fermentasi Menggunakan Media Tanah dan Abu Sekam*. Universitas Negeri Makasar : Makasar.
- Saputra, T.K. 2001. *Potensi Daging Biji Picung (Pangium edule Reinw) Sebagai Fungisida Botani Terhadap Fusarium solani Secara In-Vitro*. . Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Tidak Dipublikasikan.
- Saragih, Natali. 2010. *Pengaruh Tekanan Pada Screw Press Terhadap Persentase Kehilangan Minyak Kelapa Sawit Yang Terdapat Pada Ampas Press di Pabrik Kelapa Sawit PTPN III Sei Mangkei- Perdagangan*. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Sari, R. & Suhartati. 2015. *Pangi (Pangium edule Reinw.) Sebagai Tanaman Serbaguna dan Sumber Pangan*. Info Teknis EBONI Vol. 12 No.1, 2015: 23 – 37
- Savoire, R., Lanoiselle, J. L., & Voroblev, E. 2013. *Mechanical Continuous Oil Expression from Oilseeds: A Review*. *Food Bioprocess Technol*, 6, 1-16.
- Setiadi, Fydel. dkk. 2015. *Kajian Minyak Biji Picung Sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Biodiesel Dengan Katalis Al_2O_3* . Universitas Riau, Riau.
- Silalahi, Aman. dkk. 2016. *Perbandingan Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Biji Kepayang (Pangium edule Reinw) Dengan Katalis NaOH dan H-Zeolit*. Universitas Riau : Riau.
- Siarudin, M. dan Ary Widiyanto. 2016. *Minyak Lemak, Salah Satu Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu yang Perlu Dikembangkan*. Balai Penelitian Teknologi Agroforestry, Ciamis.
- Sitompul, Suayba. 2013. *Analisa Kehilangann Minyak (Oil Losses) Pada Fiber dari Hasil Pengepresan Screw Press dengan Menggunakan Metode Ekstraksi Soklet di PT. Multimas Nabati Asahan*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Situmorang, Janji Paniopan. 2009. *Mempelajari Alat dan Metoda Ektraksi minyak Biji Jarak Pagar (Jatropha Curcas Linn)*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soetjipto, Hartati. dkk. 2018. *Pengaruh Pemurnian Degumming dan Nteralisasi Terhadap Profil Minyak Biji Labu Kuning*. Jakarta : Universitas Muhammadiyah Jakarta.

- Sonntag, N. O. V., 1982. *Fat Splitting. Esterification, and Iruesterification*. Di dalam Swern D. *Baileys, Industrial Oil and Fat Products*. Edisi ke-4. Willey Interscience. New York.
- Sudradjat, R. dkk. 2010. *Pembuatan Biodiesel dari Biji kesambi*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan.
- Sudradjat, R. dkk. 2010. *Optimasi Proses Esterifikasi Pada Pembuatan Biodiesel Dari Biji Jarak Pagar*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan.
- Sulistiyani, Ani. 2005. *Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Aktif Daging Biji Picung (Pangium Edule Reinw) dan Uji Aktivitas Insektisida Terhadap Pluetella Xylostella Linn* [skripsi]. Bogor : Departemen Kimia, F-MIPA, Institut Pertanian Bogor.
- Sulistijowati, A.S. 2013. *Kualitas Minyak Goreng Habis Pakai Ditinjau dari Bilangan Peroksida, Bilangan Asam dan Kadar Air*. Jurnal Kefarmasian Indonesia. Vol. (3). No. 2. : 77-88.
- Suluh, Sallolo. Petrus Sampelawang dan Mesak. 2018. *Kajian Peningkatan Kualitas Briket Arang Campuran Sekam Padi Dengan Buah Pinus Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Universitas Kristen Indonesia Toraja, Sulawesi Selatan.
- Wagiswari, Aristania Nila. 2013. *Viskositas*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Widya Wirandika.2016. *Karakteristik proses gasifikasi campuran limbah kayu merawan dan tempurung kelapa dengan sistem downdraft kontinyu*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Widyasari, H.E. 2006. *Pengaruh Pengawetan Menggunakan Biji Picung (Pangium edule Reinw) Terhadap Kesegaran Dan Keamanan Ikan Kembung* [thesis]. Bogor : Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor
- Wijayanti, Febnita Eka. 2008. *Pemanfaatan Minyak Jelantah Sebagai Sumber Bahan Baku Produksi Metil Ester*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Winarno, F.G., 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gamedia Pustaka Utama.
- Zulfikar. 2008. *Kimia Kesehatan Jilid 3*. Departemen Pendidikan Nasional. ISBN.978-602-8320-48-1. Jakarta.