

DAFTAR PUSTAKA

- Agatemor, C. 2006. Studies of Selected Physicochemical Properties of Fluted Pumpkin (*Telfairia occidentalis* Hook F.) Seed Oil and Tropical Almond (*Terminalia catappa* L.) Seed Oil. *Pakistan Journal of Nutrition* 5 (4) : 306 – 307
- Agatemor, C., dan Ukhun M. E. 2006. Nutritional Potential of the Nut of Tropical Almond (*Terminalia catappa* L.). *Pakistan Journal of Nutrition* 5 (4) : 334 – 336
- Ariyani D., Megawati E., Ira P., Sadesi A., dan Sugiarto M. 2020. Pembuatan Biodiesesl Dan Pengaruh Jenis Pelarut Dan Massa Biji Terhadap % Yield Ekstrak Minyak Biji Ketapang (*Terminalia Catappa* Linn). *Jurnal Petrogas*. Volume 2, Nomor 1, Februari 2020
- Armando, R. 2009. *Memproduksi 15 Minyak Atsiri Berkualitas*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 71
- Balogun, A. M. dan Fetuga, B. L. 1985. Fatty Acid Composition of Seed Oils of Some Membes of the Meliaceae and Combretaceae Families. *JAOCS* 62 (3) : 539 – 531.
- Budi, A. 2016. Pemanfaatan Biji Ketapang (*Terminalia catappa*) Sebagai Bahan Dasar Tahu Dengan Substitusi Kacang Kedelai Dan Bahan Penggumpal Asam, Cuka Dan Batu Tahu Untuk Meningkatkan

Ketahanan Pangan. *Skripsi*. Fakultas Teknik. Universitas Negeri
Semarang. Semarang

Chavita, J. 2019. Pengaruh Tempat Tumbuh Dan Jenis Pelarut Terhadap Rendemen
Dan Sifat Fisiko-Kimia Minyak Biji Ketapang (*Terminalia Catappa*).
Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Darmawan, S., dan Kurniadi R. 2007. Studi Pengusahaan Kemiri di Flores, NTT
dan Lombok, NTB. *Jurnal Info Sosial Ekonomi* 7 (2) : 117-129

Darmawan, E. 2016. Pemanfaatan Biji Ketapang (*Terminalia Catappa*) Sebagai
Sumber Protein Dan Serat Pada Produk Makanan Stik. *Jurnal*
Agrotech 1 (1)

Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan*
Obat. Cetakan Pertama. Depkes RI. Jakarta. Hal: 3-11

Dharmawati, L dan Wiyono F. 2012. Ekstraksi Minyak Biji Ketapang Sebagai
Alternatif Sumber Minyak Nabati. *Skripsi*. Fakultas Teknologi
Industri. Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Jawa Timur

Emilia, A., Tuty., Zulfika. D., dan Hanurani, P. 2008. Pengaruh Variabel Operasi
Terhadap Ekstraksi Minyak Dari Biji Karet Dengan Pelarut Heksana
Dan Ethanol. *Artikel*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya. Palembang

- Faizal, M., Noprianto, P., dan Amelia, R. 2009. Pengaruh Jenis Pelarut, Massa Biji, Ukuran Partikel dan Jumlah Siklus Terhadap Yield Ekstraksi Minyak Biji Ketapang. *Jurnal Teknik Kimia* 16 (2) : 28-34
- Girsang. 2017. *Keragaman Buah Dan Biji Ketapang (Terminalia Catappa L.) Pada Berbagai Provenan Di Sepanjang Pantai Provinsi Bengkulu. Tesis.* Universitas Bengkulu.
- Gunstone, F.D. 2004. *The Chemistry Of Oils And Fats*. Sources, Composition, Properties And Uses. Blackwell Publishing Ltd, 9600 Garsington Road, Oxford Ox4 2dq, Uk
- Handayani, M., dan Wahyuono, S. 2008. *Analisis Biji Ketapang (Terminalia catappa L.) Sebagai Suatu Alternatif Sumber minyak Nabati.* *Majalah Obat Tradisional*. 13 (45)
- Hickock, G.H. 1953. Some Factors Affecting The Hydraulic Extraction Of Cotton Seed Oils. *JAOCs* 30 : 481-486
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak Dan Lemak Pangan*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta. Cetakan 1 Edisi 1
- Ketaren, S. 2005. *Minyak Dan Lemak Pangan*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. Hal 284
- Kusnandar, F. 2010. *Kimia Pangan Komponen Makro*. Penerbit Dian Rakyat. Jakarta

- Mardjono, R., Suprijono dan Hadi S. 2006. Galur-Galur Baru Untuk Pengembangan Wijen Di Indonesia. *Makalah*. Direktorat Jendral Perkebunan. Indonesia
- Marjenah dan Ariyanto. 2018. Kesesuaian jenis yang dapat ditumpangsarikan dengan ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) Pada Beberapa System Lahan Di Kalimantan Timur Dan Prospeknya Sebagai Hutan Tanaman. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*. 4 (2) : 57-70
- Marjenah dan Putri, N. 2017a. Morphological Characteristic And Physical Environment Of *Terminalia Catappa* In East Kalimantan, Indonesia. *Asian Journal Of Forestry* 1 (1) : 33-39
- Marjenah dan Putri, N. 2017b. Pengaruh Elevasi Terhadap Produksi Buah Ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel. *Jurnal Hutan Tropis* 5 (3) : 244-251
- Mittelbach, M., dan Remschmidt, C. 2006. *Biodiesel: The Comprehensive Handbook*. Ed ke-3. Boersedruck Ges.m.b.H Austria
- Narayanankutty, A., Illam, S. P., dan Raghavamenon, A. C. 2018. Health Impacts Of Different Edible Oils Prepared From Coconut (*Cocos nucifera*): A comprehensive review. *Trends Food Sci. Technol* 80 : 1-7
- Oktaviani N., Winda, R., dan Intan, S. 2018. Karakterisasi Sabun Minyak Biji Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Dengan Penambahan Ekstrak Kesumba (*Bixa orellana* L.) Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 7 (3) : 118-124

Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.35/Menhut-II/2007 Tentang Hasil Hutan

Bukan Kayu

PROSEA (*Plant Resources of South-East Asia*) Foundation, Bogor,

Indonesia. <http://www.proseanet.org>. Accessed from Internet: 15-

Oct-2019

Putra, W.P. 2012. Pengaruh Jenis Pelarut Dan Waktu Ekstraksi Terhadap

Komposisi Asam Lemak Minyak Biji Ketapang (*Terminalia catappa*

Linn). *Tesis*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Rahmani, R. 2008. Penentuan Sifat Fisiko-Kimia Dan Komposisi Asam Lemak

Penyusun Trigliserida Serta Optimasi Kondisi Reaksi Sintesis

Biodiesel (Metil Ester) Minyak Biji Sirsak (*Annova muricata*).

Skripsi. Universitas Indonesia. Jakarta

Rohman, A., Riyanto, S., Windarsih, A., dan Khadijah. 2020. *Karakterisasi Minyak*

Dan Lemak. Pustaka Pelajar. Yogyakarta

Rohman, A., Riyanto, S., Lumakso, F., Windarsih, A., dan Indriyani, L. 2019.

Analisis Autentikasi Makanan: Minyak Dan Lemak. Gadjah Mada

University Press. Yogyakarta

Rusdiana, R. 2015. Analisis Kualitas Minyak Goreng Berdasarkan Parameter

Viskositas Dan Indeks Bias. *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Walisongo. Semarang

- Rusparindra, T. 2019. Pengaruh Lama Waktu Ekstraksi Dan Perbandingan Campuran Pelarut Heksana Dan Etanol Terhadap Rendemen Dan Sifat Fisiko-Kimia Minyak Biji Ketapang (*Terminalia Catappa*). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sadikin, D., dan Sumardjani, L. 2001. Hasil Hutan Non Kayu: Gambaran Masa Lampau Untu Prospek Masa Depan. *Makalah*. Disampaikan dalam Kongres Kehutanan Indonesia III, Oktober 2001.
- Salamah, N. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan (L) Steud*) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil. *Pharmaciana* 5 (1) : 25-34
- Saputri D, Victoria Y. F., dan Muhammad A. M. 2013. Stabilitas Fisik Dan Kimia Minyak Biji Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Selama Penyimpanan. *Jurnal Trop. Pharm. Chem* 2 (3)
- Shoviantari, F., Zefia, L., Adventa, B., dan Lia, A. 2019. Uji Aktivitas Tonik Rambut Nanoemulsi Minyak Kemiri (*Aleurites moluccana* L.). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* 6
- Sudjadi dan Rohman, A. 2004. Analisis Obat dan Makanan. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Suhartatik, N., Widanti Y., Lestari, W., dan Wulandari, Y. 2019. Yoghurt Susu Biji Ketapang (*Terminalia Catappa* L) Dengan Variasi Jenis Starter Dan Lama Fermentasi. *Jurnal Riset Industry Hasil Hutan* 11 (2) 77-84

- Suparno, O., Sofyan, K., dan Aliem, M. 2010. Penentuan Kondisi Terbaik Pengempaan Dalam Produksi Minyak Biji Karet (*Hevea brasiliensis*) Untuk Penyamakan Kulit. *Jurnal Teknik Industri Pertanian* 20 (2) : 101-109
- Suwarso, W., Iza, Y., dan Kusyanto. 2008. Sintesis Biodiesel Dari Minyak Biji Ketapang (*Terminalia Catappa* Linn.) Yang Berasal Dari Tumbuhan Di Kampus UI Depok. *Jurnal Kimia Valensi* 1 (2)
- Suwarso, W., Kusyanto, I., dan Yulia G. 1998. *Ekstraksi Minyak Biji Ketapang (Terminallia catappa Linn.) yang Tumbuh di Kampus UI Salemba dan Depok*. Prosiding Seminar Nasional Kimia Bahan Alam UI-UNESCO, Depok, 482-488 (ISBN: 979-8768-02-7).
- Swern, D. 1982. *Bailey's Industrial Oil And Fat Products*. John Wiley & Sons. New York 2
- Thomson, J., Lex, A., and Barry, E. 2006. *Terminalia catappa* (Tropical Almond). *Permanent Agriculture Resources (PAR)*. Halualoa, Hawai 2 (2)
- Van, V., J.L.C.H., dan Waluyo, E.B., 1991. *Terminalia catappa* Linn: Lemmens, R.H.M.J. and Wulijarni-Soetjipto, N. (Editors). Plant Resources of South-East Asia No. 3: Dye and tannin-producing plants. Pudoc, Wageningen, The Netherlands, pp. 120-122
- Vessen, H.A.M van der dan Umali, B. E. 2002. *Plant Resources of South East Asia 14 : Vegetables Oils and Fats*. PROSEA Indonesia. Bogor.

- Widayanti, E dan Hadiwiyoto, S. 2009. Pemanfaatan Biji Ketapang (*Terminalia catappa*) Untuk Minyak Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Margarin. *Tesis*. Magister Sistem Teknik. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Widiyanto, A dan Siarudin, M. 2013. Minyak Lemak, Salah Satu Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu Yang Perlu Dikembangkan. *Artikel*. Badan Penelitian Teknologi Agroforestry. Ciamis
- Wijaya, Novitasari, H., dan Jubaidah, S. 2018. Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia Caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung* 4 (1) : 79-83
- Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan Dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta