

DAFTAR PUSTAKA

- Agatemor C. 2006. Studies of Selected Physico Chemical Properties of Fluted Pumkin (*Telfairia occidentalis* Hook F.) Seed Oil and Tropical Almond (*Terminalia catappia* L.) Seed Oil. *Pakistan Journal of Nutrition* 5 (4): 306-307.
- Baharuddin dan I. Taskirawati. 2009. *Buku Ajar Hasil Hutan Bukan Kayu*. Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin.
- Budi, A.C. 2016. Skripsi: *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*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Budiyanto, A. 2012. Peralatan Untuk Mendukung Pembuatan Bio Diesel: Alat Press Biji Jarak (*Expeller*). *Jurnal Riset Daerah* 11 (3): 1916-1932.
- Dos-Santos, O.V., N.D. Lorenzo, S.C. da Silva Lannes. 2016. Chemical, Morphological, and Thermogravimetric of *Terminalia catappa* Linn. *Food Science and Technology, Campinas* 36 (1): 115-158.
- Faizal, M., P. Noprianto, dan R. Amelia. 2009. Pengaruh Jenis Pelarut, Massa Biji, Ukuran Partikel dan Jumlah Siklus Terhadap Yield Ekstraksi Minyak Biji Ketapang. *Jurnal Teknik Kimia* 16 (2): 28-34.
- Fitri, A.S. dan Y.A.N. Fitriana. 2019. Analisis Angka Asam pada Minyak Goreng dan Minyak Zaitun. *Jurnal SAINTEKS* 16 (2): 115-119.
- Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri Jilid I*. UI Press. Jakarta.
- Guenther, E. 1990. *Minyak Atsiri Jilid I*. UI Press. Jakarta.

- Handayani, R., S.R. Anggaeni, dan I. Gumilar. 2015. Karakteristik Fisiko Kimia Minyak Biji Bintaro dan Potensinya Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel. *Jurnal Akuatika* 6 (2): 177-186.
- Hariani, P.L., F. Riyanti, dan H. Oktaviani. 2007. Analisis Mutu Minyak Biji Ketapang (*Terminalia Catappa*) Hasil Sokletasi. *Jurnal Penelitian Sain* 10 (3): 327-334.
- Hasibuan, H.A. 2012. Kajian Mutu dan Karakteristik Minyak Sawit Indonesia Serta Produk Fraksinasinya. *Jurnal Standardisasi* 14 (1): 13–21.
- Herlina, N. dan H. Ginting. 2002. *Lemak dan Minyak*. Fakultas Teknik. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Sumatera Utara.
- Hermanto, S., A. Muawanah, P. Wardhani. 2010. Analisis Tingkat Kerusakan Lemak Nabati dan Lemak Hewani Akibat Proses Pemanasan. *Jurnal Kimia Valensi* 1 (6): 262-268.
- Hutami, R., W. Haryati, U.A.I.D. Rachmani, N. Tannia, dan N. Wirasuwasti. 2012. Analisis Komponen Asam Lemak dalam Minyak Goreng dengan Instrumen GC-MS (Gas Chromatography-Mass Spectrometer). *Jurnal Ilmu Pangan*.
- Indrasari, D., C. Wulandari, dan A. Bintoro. 2017. Pengembangan Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu Oleh Kelompok Sadar Hutan Lestari Di Wana Agung Di Register 22 Way Waya Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Sylva Lestari* 5 (1): 81-91.
- Iqbal, M., dan A.D. Septina. 2018. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Oleh Masyarakat Lokal Di Kabupaten Sanggau, Kalimantan Barat. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 4 (1): 19-34.
- Kartika, D., E. Vaulina, Y.D.S. Widyaningsih, dan M. Chasani. 2010. Kecepatan Aduk dan Waktu Kontak Optimum Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah. *Molekul* 5 (1): 33 – 40.

- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. UI Press. Jakarta.
- Maimun, Teuku., N. Arahman, F. Arifah, dan P. Rahayu. 2017. Penghambatan Peningkatan Kadar Asam Lemak Bebas (*Free Fatty Acid*) Pada Buah Kelapa Sawit dengan Menggunakan Asap Cair. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* 9 (2): 44-49.
- Marjenah dan N.P. Putri. 2017a. Morphological Characteristic and Physical Environment of *Terminalia catappa* in East Kalimantan, Indonesia. *Asian Journal of Forestry* 1 (1): 33-39.
- Marjenah dan N.P. Putri. 2017b. Pengaruh Elevasi Terhadap Produksi Buah Ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel. *Jurnal Hutan Tropis* 5 (3): 244-251.
- Marjenah dan Ariyanto. 2018. Kesesuaian Jenis yang Dapat Ditumpangsarikan dengan Ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) pada Beberapa Sistem Lahan di Kalimantan Timur dan Prospeknya sebagai Hutan Tanaman. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 4 (2): 57-70.
- Mellyana, V., U. Ahmad, dan S. Widowati. 2012. Kajian Penanganan Bahan dan Metode Pengeringan terhadap Mutu Biji dan Minyak Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Keteknikan Pertanian* 26 (2): 143-150.
- Melwita, E., Fatmawati, dan S. Oktaviani. 2014. Ekstraksi Minyak Biji Kapuk dengan Metode Ekstraksi Soxhlet. *Jurnal Teknik Kimia* 20 (1): 20-27.
- Mirzayanti, Y.W., D.Y. Purwaningsih, S.N. Faida, dan N. Istifara. 2020. Proses Ekstraksi Minyak Alga *Chlorella.sp* Menggunakan Metode Sokhletasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia* 5 (1): 12-19.
- Nugraheni, D.T. 2011. Skripsi: *Analisis Penurunan Bilangan Iod Terhadap Pengulangan Penggorengan Minyak Kelapa Dengan Metode Titrasi Iodometri*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.

- Oka, N.P., dan A. Achmad. 2007. Kontribusi Hasil Hutan Bukan Kayu Terhadap Penghidupan Masyarakat Hutan: Studi Kasus Di Dusun Pampli Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian* 7 (1).
- Oktaviani, N.I., W. Rahmalia, I. Syahbanu. 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.
- Prasutiyon, H. 2017. “Pengaruh Angka Iodin Terhadap Ketahanan Komponen-Komponen Utama Motor Diesel Dengan Bahan Bakar Jelantah Methyl Ester B20.” Thesis Gelar Magister Teknik. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Putri, N.P., M.A. Muslim, J.G. Sitorus, D.L Putra, dan Marjenah. 2018. Extraction of Ketapang Seeds (*Terminalia catappa* L.) As Raw Material of Biodiesel. *Konversi* 7 (1): 10–14.
- Rahmaniar dan Nuyah. 2004. Penggunaan Minyak Biji Ketapang Sebagai Bahan Pelunak dan Carbon Black Sebagai Pengisi Komponen Karet Pegangan Setang. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan* 9 (2): 99-105.
- Raju, A. J. S., P. V. Lakshmi, and K. V. Ramana. 2012. Reproductive Ecology of *Terminalia pallida* Brandis (Combretaceae), an Endemic and Medicinal Tree Species of India. *Research Communication. Current Science* 102 (6): 909 – 917.
- Ravensca, I., C. Saleh, dan Daniel. 2017. Pembuatan Surfaktan Berbahan Dasar Minyak Biji Ketapang *Terminalia catappa* dengan Trietanolamina. *Jurnal Atomik* 2 (2): 183-189.
- Riyanti, F., L. H. Poedji, dan D. L. Catur. 2012. Pengaruh Variasi Konsentrasi Katalis KOH pada Pembuatan Metil Ester dari Minyak Biji Ketapang (*Terminalia catappa* Linn). *Jurnal Penelitian Sains* 15 (2): 74-78.
- Saputri, D., V.Y. Fitriani., dan M.A. Masruhim. 2013. Stabilitas Fisik dan Kimia Minyak Biji Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Selama Penyimpanan. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry* 2 (3): 132-145.

- Siarudin, M., dan A. Widiyanto. 2013. *Minyak Lemak Salah Satu Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu Yang Perlu Dikembangkan*. Balai Penelitian Teknologi Agroforestry. Ciamis.
- Siarudin, M., dan A. Widiyanto. 2014. Karakteristik Penguapan Air dan Kualitas Minyak Pada Daun Kayu Putih Jenis *Asteromyrtus symphyocarpa*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 32 (2): 139-150.
- Silalahi, R.L.R., D.P. Sari, dan I.A. Dewi. 2017. Pengujian *Free Fatty Acid* (FFA) dan Colour untuk Mengendalikan Mutu Minyak Goreng Produksi PT. XYZ. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri* 6 (1): 41-50.
- Sopianti, D.S., Herlina, dan H.T. Saputra. 2017. Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas Pada Minyak Goreng. *Jurnal Katalisator* 2 (2): 100-105.
- Subaedah. 2014. Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Terhadap Bobot Kering Biji, Kadar Air, Kadar Lemak, dan Asam Lemak Bebas Biji Jarak Pgar Sebagai Bahan Baku Biodiesel. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan* 9 (2): 93-98.
- Sudarmadji, S., B. Haryono, dan Suhardi. 1984. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Edisi Ketiga. Liberty. Yogyakarta.
- Suroso, A. 2013. Kualitas Minyak Goreng Habis Pakai Ditinjau dari Bilangan Peroksida, Bilangan Asam dan Kadar Air. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 3 (2): 77-88.
- Suwarso, W.P., I.Z. Gani, 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): 44-52.
- Thomson LAJ, Evans B. 2006. *Terminalia catappa (Tropical Almond) Species Profiles for Pacific Island*. South Pacific Regional Initiative of Forest Genetic Resources. Italy.

Widiantoro, S.Y., Y. Pratama, dan S. Susanti. 2019. Pengaruh Substitusi Kacang Tanah Dengan Biji Ketapang (*Terminalia cattapa*) Terhadap Sifat Fisik dan Organoleptik Selai Kacang. *Jurnal Teknologi Pangan* 3 (1): 147-151.

Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Yuniarifin, H, V.P. Bintoro, A. Suwarastuti. 2006. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Asam Fosfat pada Proses Perendaman Tulang Sapi terhadap Rendemen, Kadar Abu dan Viskositas Gelatin. *Journal Indon Trop Anim Agric* 31 (1): 55-61.