

DAFTAR PUSTAKA

- Andara. 2013. Mengenal Buah Pala Sebagai Tanaman Herbal. <http://seputar-hobi.blogspot.com/2013/04/mengenal-buah-pala-sebagai-tanaman.html>. Diakses pada 10 Maret 2023.
- Adorna, J. A., Aleman, C. K. A., Gonzaga, I. L. E., Pangasinan, J. N., Sisican, K. M. D., Dang, V. D., Doong, R. A., Ventura, R. L. G. Dan Ventura, J. R. S. 2020. Effect Of Lauric Acid On The Thermal And Mechanical Properties Of Polyhydroxybutyrate (PHB)/Starch Composite Biofilms. *International Journal Of Polymer Science* 2020(June).
- Agaus, L. R. Dan Agaus, R. V. 2019. Manfaat Kesehatan Tanaman Pala (Myristica Fragrans) (Health Benefits Of Nutmeg (Myristica Fragrans)). *Medula* 6(3): 662–666.
- Ariandi, E. A., Duryat, D. Dan Santoso, T. 2018. Analisis Rendemen Atsiri Biji Pala (Myristica Fragrans) Pada Berbagai Kelas Intensitas Cahaya Matahari Di Desa Batu Keramat Kecamatan Kota Agung Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Sylva Lestari* 6(1): 25.
- Astuti, R. 2019. Pengaruh Waktu Distilasi Minyak Biji Pala (Myristica Fragrans) Dengan Metode Distilasi Uap Dan Identifikasi Komponen Kimiawi. *Indonesian Journal Of Laboratory* 1(2): 36.
- Atmaja, T. H. W., Mudatsir Dan Samingan. 2017. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Pala (Myristica Fragrans) Terhadap Daya Hambat Staphylococcus Aureus. *Jurnal Edubio Tropika* 5(1): 1–53. Tersedia Di <https://jurnal.unsyiah.ac.id/JET/article/view/7139>.
- Azman, A. N., Sumarto Dan Edison. 2018. Ekstraksi Dan Karakteristik Minyak Ikan Sembilang (Paraplotosus Albilabris) Dengan Bahan Pelarut Yang Berbeda. *Berkala Perikanan Terubuk* 46(1): 19–27.
- Baihaqi, B., Budiastra, I. W., Yasni, S. Dan Darmawati, E. 2018. Improvement Of Oleoresin Extraction Effectiveness In Nutmeg By Ultrasound Assisted Method. *Jurnal Keteknik Pertanian* 6(3): 249–254.
- Boukroufa, M., Boutekedjiret, C., Petigny, L., Rakotomanomana, N. Dan Chemat, F. 2015. Bio-Refinery Of Orange Peels Waste: A New Concept Based On Integrated Green And Solvent Free Extraction Processes Using Ultrasound And Microwave Techniques To Obtain Essential Oil, Polyphenols And Pectin. *Ultrasonics Sonochemistry* 24: 72–79. Tersedia Di <http://dx.doi.org/10.1016/j.ultsonch.2014.11.015>.
- Cai, Q., Zhang, Y., Fang, X., Lin, S., He, Z., Peng, S. Dan Liu, W. 2022. Improving Anti-Listeria Activity Of Thymol Emulsions By Adding Lauric Acid. *Frontiers In Nutrition* 9(April): 1–9.

- Chasani, M., Nursalim, V. H., Widyaningsih, S., Budiasih, I. N. Dan Kurniawan, W. A. 2014. Synthesis, Purificatio And Characterization Methyl Ester Sulphonate As Core Material Detergent From Seed Oil Of Calophyllum Inophyllum L. *Molekul* 9(1): 63–72.
- Danarto, Y. C. 2014. Ekstraksi Oleoresin Dari Rimpang Jahe Dan Biji Pala Menggunakan Microwave. *Ekulibium* 13(1): 1–5.
- Dinar, L., Suyantohadi, A. Dan Fajar F, M. A. 2013. Kajian Standar Nasional Indonesia Biji Pala. *Jurnal Standardisasi* 15(2): 83.
- Dwi Riyanto, F. 2013. Kadar Etanol Dan Profil Senyawa Yang Terdapat Dalam Hasil Produksi “Ciu” Rumahan Dusun Sentul Desa Bekonang Kabupaten Sukoharjo Dengan Metode Kromatografi Gas. *Repository.Usd.Ac.Id*. Tersedia Di https://Repository.Usd.Ac.Id/17256/2/068114107_Full.Pdf.
- Hidayati, N., Nugrahani, R. A. Dan Teresa, Y. 2016. Persamaan Transfer Massa Pada Isolasi Trimiristin Biji Pala (Myristica Fragrance) Dan Aplikasinya Sebagai Aditif Masker. *Prosiding Semnastek* (November): 1–5.
- Idrus, S., Kaimudin, M., Torry, R. F. Dan Biantoro, R. 2014. Isolasi Trimiristin Minyak Pala Banda Serta Pemanfaatannya Sebagai Bahan Aktif Sabun. *Jurnal Riset Industri (Journal Of Industrial Research)* 8(1): 23–31.
- Iqbal Afritario, M. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pelarut N–Heksana Dan Berat Sampel Pada Analisis Lemak Sapi (Bos Taurus) Pada Produk Pangan Olahan. *Skripsi*. Tersedia Di [Http://Dx.Doi.Org/10.1016/J](http://Dx.Doi.Org/10.1016/J).
- ISO-3215. 1998. Iso 3215. 1998.
- Jinous Asgarpanah. 2012. Phytochemistry And Pharmacologic Properties Of Myristica Fragrans Hoyutt.: A Review. *African Journal Of Biotechnology* 11(65).
- Jose, H., Arya KR, Sindhu TJ, Syamjith P, Vinod, K. Dan Sandhya S. 2016. A Descriptive Review On Myristica Fragrans Houtt. *Hygeia.J.D.Med* 8(1): 3590. Tersedia Di [Www.Hygeiajournal.Com](http://www.Hygeiajournal.Com).
- Kapelle, B. D. Dan Laratmase, M. S. 2014. Trimyristin Isolation From Nutmeg And Synthesis Of Methylester Using Heterogen Catalyt. *J. Chem. Res* 2: 160–165.
- Khairiyah, F., Etika, S. B., Nasra, E. Dan Bahrizal. 2019. Pengaruh Ion Cu²⁺, Zn²⁺, Cd²⁺, Dan Cr³⁺ Terhadap Penyerapan Logam Pb²⁺ Menggunakan C-Sinamal Kaliks [4] Resorsinarena (CSKR) Yang Disintesis Dari Minyak Kayu Manis (Cinnamomum Burmanii). *Menara Ilmu* XIII(4): 41–49.
- Kristina, V., Budianto, V. Dan Soedarini, B. 2020. Optimasi Suhu , Waktu , Dan Rasio Bahan Pada Ultrasound- Assisted Extraction Butter Biji Pala (Myristica Fragrans) (Optimization Of Temperature, Time, And Redundancy Ratio On Ultrasound- Assisted Extraction Of Nutmeg (Myristica Fragrans)). *Jurnal Teknologi Pangan Dan Gizi Journal Of Food Technology And Nutrition* 19(2): 126–134.

- Ma'mun, M. 2013. Karakteristik Minyak Dan Isolasi Trimiristin Biji Pala Papua (*Myristica Argentea*). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 19(2): 72.
- Mank, V. Dan Polonska, T. 2016. Use Of Natural Oils As Bioactive Ingredients Of Cosmetic Products. *Ukrainian Food Journal* 5(2): 281–289.
- Mauricio A. Rostagno And Juliana M. Prado. 2017. *Natural Product Extraction Principles And Applications*. 1–4 Hal.
- Mukhriani, M. 2016. Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi Dalam Ransum Yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Agripet* 16(2): 76.
- Nurdjannah, N. 2007. Teknologi Pengolahan Pala. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Pascapanen Pertanian* 1–54.
- Pubchem.ncbi.nlm.nih.gov. 2023.
- Pengembangan, P.-P. P. Dan. 2017. Lemakpala-Koesmetikadanpan.Pdf.
- Pramudita, L., Widajati, E., Suwarno, F. C. Dan Surahman, M. 2017. Karakteristik Morfologi Benih Sebagai Parameter Untuk Penentuan Pohon Induk Sumber Benih Pala (*Myristica Fragrans Houtt* .) Seed Morphological Characteristic As A Parameter For Determination. *J. Agron. Indonesia* 45(1): 64–70.
- Rachman, S. D., Mukhtari, Z. Dan Soedjanaatmadja, R. U. M. . 2017. Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbasis Minyak Kelapa Murni (VCO) Dengan Penambahan Minyak Biji Kelor (*Moringa Oleifera Lam*). *Chimica Et Natura Acta* 5(3): 124–131.
- Rismunandar. 1990. Budidaya dan Tataniaga Pala. PT Penebar Swadaya. Jakarta. Cetakan kedua.
- Robert, R., Runtuuwu, S. D., Rogi, J. E. X. Dan Pamandungan, Y. 2015. Keragaman Buah Pala (*Myristica Fragrans Houtt*) Di Kabupaten Kepulauan Sangihe Dan Kabupaten Sitaro. *Eugenia* 21(3): 118–126.
- Saranaung, A., Sangi, M. S. Dan Katja, D. G. 2018. Pengaruh Ukuran Bahan Terhadap Rendemen Dan Kualitas Minyak Biji Pala (*Myristica Fragrans Houtt*) Dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal MIPA* 7(1): 39.
- Sari, L., Lesmana, D. Dan Taharuddin. 2018. Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Daging Buah Pala (Tinjauan Pengaruh Metode Destilasi Dan Kadar Air Bahan). *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2018* 919: 1–6.
- Sholihah, M. 2017. Aplikasi Gelombang Ultrasonik Untuk Meningkatkan Rendemen Ekstraksi Dan Efektivitas Antioksi Dan Kulit Manggis. *Jurnal Keteknikhan Pertanian* 5: 161–168.
- SNI-06-2388. 2006. SNI 06-2388-1988 Tentang Minyak Pala. *Badan Standardisasi Nasional* 1–8.
- Susanti, A. D., Ardiana, D. P. G. Dan Gita G. Bening, Y. 2012. Polaritas Pelarut

- Sebagai Pertimbangan Dalam Pemilihan Pelarut Untuk Ekstraksi Minyak Bekatul Dari Bekatulvarietas Ketan (*Oriza Sativa Glatinosa*) Ari. *Simposium Nasional RAPI XI FT UMS-2012* 22(3): 1412–9612.
- Tatineni Spandana. 2019. Analytical Method Validation Of Lauric Acid Present In Pure And Commercial Preparations Of Coconut Oil Using GC-FID Method. *International Journal Of Engineering Research And* V8(12).
- Teresa, Y., Hidayati, N. Dan Nugrahani, R. A. 2016. Pengaruh Rasio Pelarut Kloroform (V/V) Pada Ekstraksi Trimiristin Biji Pala (*Myristica Fragrans Houtt*). *Jurnal Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Jakarta* 002(11): 3.
- Umasangaji, A., Patty, J. A. Dan Rumakamar, A. . 2018. Kerusakan Tanaman Pala Akibat Serangan Hama Penggerek Batang (*Batocera Hercules*). *Agrologia* 1(2): 163–169.
- Wadli Dan Hasdar, M. 2021. Ekstraksi Beras Hitam Sirampog Berbantu Gelombang Mikro (Microwave Assisted Extraction (Mae)). *Jurnal Pengolahan Pangan* 6(2): 49–53.
- Yuliana. 2017. Modifikasi Struktur Etil Ester Dari Crude Palm Oil (CPO) Menggunakan Reaksi Oksidasi Dengan Variasi Konsentrasi $KMnO_4$. *Skripsi*.
- Zahar, N. A., Hanun, N. Z., Yulistiani, F. Dan Heriyanto. 2021. Studi Literatur Implementasi Metode Microwave Assisted Extraction (MAE) Untuk Ekstraksi Fenol Dengan Pelarut Etanol. *Fluida* 14(2): 80–87.