



## DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan., Nuri., Kusnandar F., & Herawati. 2011. Analisis Pangan. Dian Rakyat. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. Syarat Mutu Minyak Kayu Manis (SNI 06-3734-2006).
- Bangun A.V. & Nur'aeni S. 2013. Pengaruh Aromaterapi Terhadap Intensitas Nyeri Pada Pasien Pasca Operasi di Rumah Sakit Dustira Cimahi. Fakultas Ilmu Keperawatan. Depok.
- Baser K.H.C. & Buchbauer G. 2010. Handbook of Essential Oils. CRC Press. New York.
- BPOM. 2014. Peraturan kepala badan pengawasan obat dan makanan RI Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo. BPOM RI. Jakarta.
- Buchbauer G., Jager, W., Dietrich, H., Plank, CH., & Karamat, E. 1991. Aromatherapy: Evidence for Sedative Effects of Essential Oil of Lavender after Inhalation. Journal of Biosciences. Vol. 46: 1067-1072.
- Buckle J. 1999. Use of Aromatherapy as Complementary Treatment for Chronic Pain. J. Alternative Therapies. Vol. 5: 42-51.
- Burdock G.A. 2002. Fanarali's Handbook of Flavor Ingeredients. CRC Press. Boca Raton.
- Carson C.F., Mee B.J., & Riley, V.T. 2002. Mechanism of Action of *Melaleuca Alternatifolia* (Tea Tree) Oil On *Stappylococcus aureus* determined by time-kill lysis, leakage, and salt tolerance assays and electron oil content and composition of peppermint phytochemistry. The Journal of antimicrobial chemotherapy. Vol. 46(6): 1914-1920.
- Chamine I. & Oken B.S. 2016. Aroma Effect on Physiologic and Cognitive Function Following Acute Stress: A Mechanism Investigation, The Journal of Alternative and Complementary Medicine. Vol. 22 (9): 713-721.
- Day R.A. & Underwood A.L. 1993. Analisa Kimia Kuantitatif Terjemahan Soendoro Widaningsih dan Rahadjeng Edisi keempat. Erlangga. Jakarta.
- Dewi R.D. 2018. Minyak Atsiri Melati (*Jasminum sambac*) sebagai Disinfektan untuk Menurunkan Angka Kuman Udara di Puskesmas Sewon II. Jurnal Kesehatan Lingkungan. Vol. 10(1): 11-20
- Edris A.E., Chizzola R., & Franz C. 2008. Isolation and Characterization of the Volatile Aroma Compounds from the Concrete Headspace and the Absolute of *Jasminum sambac* (L.) Ait. (*Oleaceae*) Flowers Grown in Egypt. European Food Research Technology.



Emi H., Roma L., Edward, Muchtaridi, & Soeryati S. 2004. Formulasi Roll-on Deodorant Stick Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum formacitratus*). Laporan Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) 2003-2004. Direktorat Pendidikan Tinggi. Jakarta.

Endah J. 2002. Membuat Tanaman Hias Rajin Berbunga. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Eren H. 2013. Daun Ampuh Pembasmi Penyakit. Nusa Creativa. Yogyakarta.

Garusti. 2014. Analisis Penerimaan Konsumen untuk Produk Edible Film Berbahan Tepung Dami Nangka sebagai Bahan Kemasan Serbuk Serehal. UGM Fakultas Teknologi Pertanian. Yogyakarta.

Guenther E. 1987. Minyak Atsiri Diterjemahkan oleh R.S Ketaren dan R. Mulyono. UI Press. Jakarta.

Gunawan D & Mulyani S. 2004. Ilmu Obat Alam. Penebar Swadaya. Jakarta.

Guntur S. 2006. Proses Penyulingan Minyak Atsiri Kayu Putih (*Melaluca Cajuputi*) Di Tinjau Dari Persiapan Bahan Baku. UGM Fakultas Teknik Mesin. Yogyakarta.

Hanafi M. 2012. Pengembangan Bahan Alam untuk Obat Baru Anti Kanker dan Anti Kolesterol. Lipi Press. Jakarta.

Harvard Medical School. Protect your brain from stress. Harvard Health Publishing. <https://www.health.harvard.edu/mind-and-mood/protect-yourbrain-from-stress>.

Harry S.W. 2000. Jalan Penyembuhan Bernama Aromaterapi. Trubus No.364.

Heliawati Y. 2018. Kimia Organik Bahan Alam. Pascasarjana Universitas Pakuan. Bogor.

Hidayat N., Dewi I.A., & Hardani D.A. 2016. Ekstraksi Minyak Melati (*Jasminum sambac*) (Kajian Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi). Jurnal Industria. Vol.4(2): 82-88.

Hieronymus. 2013. Tumpas Penyakit dengan 40 Daun dan 10 Akar Rimpang. Cahaya Jiwa. Yogyakarta.

Hodgkinson G.P. 1999. Development and Validation of the Strategic Locus of Control Scale. WileyStabe. Strategic Management Journal. Vol. 13(4): 311-317.

Hongratananaworakit T. 2004. Physiological effects in aromatherapy. SongklaNakarin Journal of Science and Technology. 26(1): 117-125.

<http://www.rianasaraswati.com/tag/pengertian-minyak-atsiri/2014>

<https://almeganews.wordpress.com/2019/09/23/sereh-wangi-bahan-minyak-atsiri-yang-kaya-manfaat/> diakses pada tanggal 20 Januari 2021 Pukul 09.43



[https://id.wikipedia.org/wiki/Kayu\\_putih](https://id.wikipedia.org/wiki/Kayu_putih) diakses pada 12 Februari 2021 pukul 15.52.

<https://www.albertvieille.com/en/product/jasmine-sambac-india/> diakses pada tanggal 20 Januari 2021 pukul 10.01

Ibrahim N., Jalalludin., & Nurul R. 2017. Pengaruh Waktu Ekstraksi Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Pelarut n-Heksana terhadap Rendemen Minyak. Jurusan Teknik Kimia, Universitas Malikussaleh, Jurnal Teknologi Kimia Unimal. Vol. 7(2): 6-9.

Ihsanto E.S.H. 2014. Rancang Bangun Sistem Pengukuran pH Meter dengan Menggunakan Mikrokontroller. Jurnal Teknik Elektro. Vol. 3(5): 139-146.

Iskandar F. 2019. Ekstraksi Minyak Atsiri Bunga Melati Dengan Menggunakan Pelarut Isopropil Eter. Jurnal Teknik Kimia USU. Sumatera Utara.

Jaelani. 2009. Aromaterapi. Pustaka Populer Obor. Jakarta.

JNC VII. 2003. The Seventh Report of The Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. National Institutes of Health. Maryland.

Julianto S.T. 2016. Minyak Atsiri Bunga Indonesia. Deepublish. Yogyakarta.

Ketaren S. 1985. Pengantar Teknologi Minyak Atsiri. Balai Pustaka. Jakarta.

Kharisma V. 2018. Analisis Break Even Point sebagai Alat Perencanaan Laba Pada Pabrik Minyak Kayu Putih Sukun Ponorogo. Fakultas Ekonomi Muhammadiyah Ponorogo. Ponorogo.

Khopkar S.M. 2003. Konsep Dasar Kimia Analitik Terjemahan A. Saptorahardjo Edisi pertama. UI Press. Jakarta.

Krisnawati S.N., Lia U.K., Rohula U., & Baskara, K.A. 2016. Pengaruh Perlakuan Pendahuluan Dan Variasi Metode Destilasi Terhadap Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*C. Burmanii*). Jurnal Teknologi Hasil Pertanian. Vol. 9(2): 54-62.

Lawless H.T. & Heyman. 2010. Sensory Evaluation of Food Principles and Practices, 3<sup>rd</sup> ed. Springer. London.

Luangnarumitchai S., Lamlerthon S., & Tiyaboonchai W. 2007. Antimicrobial Activity of Essential Oil Against Five Starains of *Propionibacterium Acnes*. Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences. Vol. 34: 60-64.

Mappa T., Edy HJ., & Kojong N. 2013. Formulasi gel ekstrak daun sasaladahan (*Peperomia pellucida* (L.) H.B.K) dan uji efektivitasnya terhadap luka bakar pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). Jurnal Ilmiah Farmasi. Vol. 2(2): 49-55.

Muyassaroh. 2016. Distillasi Daun Kayu Putih dengan Variasi Tekanan Operasi dan Kekeringan Bahan untuk Mengoptimalkan Kadar Sineol dalam Minyak Kayu Putih. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 10(2): 37-38.



Nabila W F dan Nurmalina R. 2019. Analisis Kelayakan Usaha Minyak Sereh Wangi Pada Kondisi Risiko (Studi Kasus PT. Musim Panen Harmonis). Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Jurnal Forum Agribisnis. Vol. 9(2): 143-159.

Nurjannah S., Sulistiani I., Widayanti A., & Zain S. 2016. Kajian Ekstraksi Minyak Atsiri Bunga Melati (*Jasminum sambac*) dengan Metode Enfreuras. Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung.

Pavia D.L., Gary M., Lampman, G.K.S., Randall G., & Engel. 2006. Introduction to Organic Laboratory Techniques (4th Ed.). Cengage Learning. Boston.

Primadiati R. 2012. Aromaterapi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Pujiarti R., Ohtani Y., Widowati T.B., & Kasmudjo. 2011. Utilization of *Melaleuca leucadendron* Essential Oil. Wood Research Journal. Vol. 2(2): 94-99.

Qiuping Y., Jin X., Zhu X., Lin T., Hao Z., & Yang Q. 2015. An efficient Extraction Method for Fragrant Volatiles from *Jasminum sambac*. Journal of Oleo Science. Vol.64(6): 645-652.

Rahardja K. & Tjay T.H. 2002. Obat-Obat Penting Edisi Kelima. PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia. Jakarta.

Rahmawati. 2016. Pengaruh Pemberian Aromaterapi Lavender Terhadap Intensitas Nyeri Pada Pasien Post Sectio Caesarea di Ruang Ayyub 1 RS Roemani Semarang. Vol. 6(1): 3-6

Rao Y.R. & Rout P.K. 2003. Geographical Location and Harvest Time Dependent Variation In The Composition of Essential Oils of *Jasminum sambac*. (L.) Aiton. Journal of Essential Oil Research. Vol. 15(6): 388- 401.

Robinson M.K. & Perkins M.A. 2002. A Strategy for Skin Irritation Testing. Journal of Contact Dermatitis. Vol.13(1): 21-29.

Rosmawati. 2018. Inovasi Produk Virgin Coconut Cayu Putih Oil (Vc2po) Berbahan Dasar Lokal. LP2M IAIN. Ambon.

Satuhu S dan Yulianti S. 2012. Panduan Lengkap Minyak Asiri. Penebar Swadaya Grup.

Duryatmo S. 2008. Bisnis Untung Minyak Harum. Tribus.

Sait S. 1978. Identifikasi Bahan-Bahan Pemalsu Minyak-Minyak Atsiri Ekspos. Balai Penelitian Kimia. Yogyakarta.

Setyaningsih D., Apriyantono A., & Sari M. 2010. Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro. IPB Press. Bogor.

Shintawati & Zulfahmi. 2019. Studi Formulasi, Sifat Fisiko Kimia, Stabilitas Dan Tingkat Kesukaan Konsumen Terhadap Minyak Aromaterapi Sereh Wangi. Majalah Teknologi Agro Industri (Tegi) Vol. 11(2): 28-32.



Sulaksmono M. 2000. Bahan Buku Ajar “Dermatosis Akibat Kerja”. FKM Unair. Surabaya.

Sulong M.F. 2006. Extraction of Essential Oil From Jasmine Flower Using Solvent Extraction Method. Official University College of Engineering & Technology. Malaysia.

Swastika A.M & Purwanto. 2013. Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). Trad Med Journal. Vol.18(3): 132-140.

Tsoumis G. 1991. Science and Technology Wood. Structur, Properties, Utilization. Van Vostrand Reinhold Inc. USA.

Wilkinson D.S., Fregert O.S., & Magnusson B. Terminology of contact dermatitis. 1970. Acta Derm Venereol. Vol. 50: 287-292.

Winarno F.G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Widiyanto A & Siarudin M. 2013. Karakteristik Daun dan Rendemen Minyak Atsiri Lima Jenis Tumbuhan Kayu Putih. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol. 31(4): 235-241.

Younis A., Mehdi A., & Riaz A. 2011. Supercritical Carbon Dioxide Extracttion And Gas Chromatography Analysis of Jasminum Sambac Essential Oil. Medicinal Plants Conservation and Sustainable Use. Vol.43: 163-168.

Zulnely. 2008. Pengaruh Cara Penyulingan terhadap Sifat Minyak Pohon Wangi. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol. 26(1): 96-101.