

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad A., Alkarkhi A., Hena S., Siddique B., Dur K. 2010 *Optimization of Soxhlet Extraction of Herba Leonuri Using Factorial Design of Experiment*. Environmental Technology Division, School of Industrial Technology Univesriti Sains Malaysia, 11800 Penang, Malaysia. Vol. 2 No. 1
- Anggraini, U., 2021. Pemanfaatan Kulit Jeruk Manis (*Citrus Sinensis* (L.)) Dalam Pembuatan Gel Hand Sanitizer Sebagai Antiseptik. Laporan Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Allen, L.V., 2002, *The Art, Science, And Technology of Pharmaceutical Compounding, Second Edition*, 263, 268, 274,278, 276, American Pharmaceutical Association, USA.
- Antonius, Dhifa M., Ditya M., Leni J.,Novi K., Nurmanisari,Vridolin V., Dan Julan. 2021. Praktikum Kimia Organik Dasar. Fakultas MIPA Universitas Tanjungpura
- Arbianzah, T., nandhareisa R., 2019. Pembuatan lilin dari parafin, asam stearat dan crude gliserol daru alkoholisis minyak jelantah. Environmental Technology Division, School of Industrial Technology Univesriti Sains Malaysia, 11800 Penang, Malaysia
- Aziz Tamzil, Cindo Ratih KN, dan Fresca Asima. 2009. Pengaruh Pelarut Heksana dan Etanol, Volume Pelarut, dan Waktu Ekstraksi terhadap Hasil Ekstraksi Minyak Kopi. Jurnal Teknik Kimia, No. 1, Vol. 16
- Azzam Khoirul.2012. Prinsip kerja ekstraktor soxhlet.
<https://khoirulazam89.blogspot.com/2012/01/prinsip-kerja-ekstraktor-soxhlet.html>
- A. Tamzil, R. Cindo, A. Fresca. 2009. *Effects of hexane and ethanol solvents, solvent volume, and extraction time on coffee oil extraction results*. Universitas Sriwijaya.
- Badan Standarisai Nasional. (2006). Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori. SNI-01-2346-2006. Jakarta: Dewan Standarisasi Indonesia. Halaman 5.

- Backer, C. A., and Van Den Brink, B. R. C., 1968, Flora of Java, Vol III, 94, 107, 109, HNP Noordhoff Groningen, Netherland.
- Boylan, J.C., Cooper, J., And Chowhan, Z.T., 1986 *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*, 63-65, 2990300,334-335, American Pharmaceutical Association, Washington.
- Carisano A., Gariboldi, L. (1964). *Gas chromatographic examination of the fatty acids of coffee oil*. Journal of the Science of Food and Agriculture, 15, 619-622.
- Chandra D., Prasad K., Kohli G., Punetha V., Khetwal K., Pandey H., 2015. *Essential oil composition of acorus calamus* from District-pithoragarh, uttarakhad, india Vol 4, Issue 09, 2015.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1993, Kodeks Kosmetika Indonesia, Edisi II, Volume I, 389-390, , Jakarta.
- Departemen Kesehatan Indonesia, 1993, Kodeks Kosmetika Indonesia, Edisi II, Volume, I, 389-390, Departemen Kesehatan Indonesia, Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, Farmakope Indonesia, Edisi IV, 72, 413, 687, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Ferdiansyah, Achmad. (2012). Analisis Pengaruh Gelombang Mikro untuk Mendapatkan Minyak Jeruk yang Memiliki Kualitas dan Yield Optimum. Surabaya: ITS.
- Fong, O. H. 2012. *Extraction Of Essential Oil From Orange Peels. Thesis. Faculty of Chemical & Natural Resources Engineering*, University Malaysia Pahang.
- Friber, S.E., Quenceer, L.G., And Hilton M.L., *Theory Of Emulsions*, In Lieberman H.A, Rieger, M.M And Banker , G.S (Eds.), *Pharmaceutical Dosage Forms : Disperse Systems, Volume 1, Second Edition, Revised And Expanded*, 56, Marcel Dekker, Inc., New York
- Giwa, S. O., M. Muhammad, dan A. A. Giwa. 2018. *Utilizing Orange Peels for Essential Oil Production. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences* 13(1). ISSN: 1819-6608.
- Guenther, Ernest. 1987. Minyak Atsiri Jilid I. Penerjemah Ketaren S. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Guenther, E, 2006. Minyak atsiri. Jilid IIIA, Diterjemahkan oleh S. Ketaren Jakarta : Ui Press
- Greenberg., LA., 1954, *Handbook Of Cosmetic Materials, 325, Interscience Publishers, Inc. New York*
- Herawaty, Nana., Sari Prabandari., Susiyanti. 2021. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L*) dan Sereh (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Ilmiah Farmasi* Vol. 1 No. 1
- Hutarabat A., 2017. Klasifikasi buah. Materi kuliah Pekarangan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- ISO 1014:1985 “Determination Of True Relative Density, Apparent Relative Density and Porosity”, <https://www.iso.org/standard/5483.html>, diakses pada 11 Juni 2021
- Kesterson j.w., braddock r.j. 1976. *Quantitative analysis of aldehydes, esters, alcohols and acids from citrus oils. Journal of food science Volume 41, Issue 5*
- Kaswindiarti S., Noviyanti D. 2021 Pengaruh aromaterapi jeruk manis (*citrus sinensis*) terhadap perubahan frekuensi pernapasan dan saturasi oksigen anak usia 6-9 tahun pada kunjungan pertama ke dokter gigi. vol. 4 no. 1 – maret 202. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ketaren, 1986, Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan, Universitas Indonesia.
- K. Ould Yerou, K. Ibri, D. Bouhadi, A. Hariri, B. Meddah, A . Tir Toiul. 2017. *The Use Of Orange (Citrus Sinensis) Peel As Antimicrobial And Anti-Oxidant Agents. J FundamAppl Sci.* 2017, 9(3), 1351-1357
- Kondamudi, N., Mohapatra, S. K., Misra, M. (2008). *Spent coffee grounds as a versatile source of green energy. Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 56, 11757–11760.
- Kosmiatin M, dkk. 2018 MIKROPROPAGASI JERUK. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian
- Lestari, D., E., Vidayanti. 2019. Lilin Aromaterapi Dari Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*). Tugas Akhir. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Mahajan, P., P. D. Wankhede, dan O. S. Gulhane. 2017. *Extraction of D-Limonene From*

Orange Peels. Global Journal Engineering Science dan Researches 4(6): 42-48.
ISSN: 2348.8034.

Megawati dan Murniyawati, F. 2015. *Microwave Assisted Hydro-distillation* untuk Ekstraksi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Bali sebagai Lilin Aromaterapi. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*. 4/1: 18-26

Minah FN, Poespowati T, Astuti S, Muyassaroh M, Kartika R, Elvianto E, et al. Pembuatan Lilin Aroma Terapi Berbasis Bahan Alami. *Ind Inov J Tek Ind*. 2017;7(1):29–34.

Milind, P., Dev, C. 2012. *Orange Benefits International Research Journal Pharmacy*. 3(7) : 59-64

Minyak Atsiri Kulit Jeruk Untuk Kesejahteraan.
<http://www.sinartani.com/agriprosesing/minyak-atsiri-kulit-jeruk-kesejahteraan.1239603303.html>. [19 Agustus 2009]

Mizu, i. (2008) Minyak Atsiri Jeruk : Peluang Meningkatkan Nilai Ekonomi Kulit Jeruk. Retrieved From *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*.

Molehin, Boligon A., Oloyede O. 2017. *Comparative study on the phenolic content, antioxidant properties and HPLC fingerprinting of the leaf extracts of Clerodendrum volubile P. Beauv.* *Journal of Applied Pharmaceutical Science* 7(3):135-140

Munawaroh, Safaatul. 2010. Ekstraksi Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C.) dengan Pelarut Etanol dan n-heksana. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Kimia DIII. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.

Nata I, Ma'rifah Y, dkk. 2014. MINYAK KULIT JERUK PAKIS SEBAGAI ESSENTIAL OIL DALAM PEMBUATAN SABUN: EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI. Volume 3 No. 2, Oktober 2014. *Teknik Kimia Universitas Lambung Mangkurat*.

Nurjanah, I. Sulistiani, A. Widyasanti, dan S. Zain, Kajian ekstraksi minyak atsiri bunga melati dengan metode enfleurasi, (2016) 13-20.

PDSIP. (2015). *Komoditas pertanian subsektor hortikultura (outlook jeruk)*. ISSN : 1907 - 1507

Pracaya, 2001. *Jeruk Manis*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Prabandari, Sari dan Riski Febriyanti. 2017. Formulasi dan Aktivitas Kombinasi Minyak Jeruk dan Minyak Sereh pada Sediaan Lilin Aromaterapi. *Jurnal Para Pemikir* Volume 6 Nomor 1.
- Primadiati, Rachmi. 2002. “Aromaterapi: Perawatan alami untuk sehat dan cantik”. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sandri, Dwi., Fatimah, Erfan al dhani., Lisda Erlinda. 2016. Optimasi Penambahan Minyak Atsiri Bunga Kamboja terhadap Lilin Aromaterapi dari Lilin Sarang Lebah. *Jurnal Teknologi Agro-Industri* Vol. 3 No.1
- SNI 0386-1989 A/SII 0348-1980. Titik leleh *soywax*.
- SNI 01-2346. Petunjuk Pengujian Organoleptik Dan Atau Sensori Badan Standarisasi Nasional.
- Safaatul, M dan Prima, A. 2010. Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C.) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Jurnal Kompetensi Teknik* Vol. 2, No.1.
- Saputri F., Hanafi M., Elya B., Desmiaty Y., Dewi I. I., *Effect of Extraction Method on Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Rubus fraxinifolius*. Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia. <https://doi.org/10.35814/jifi.v17i2.755>
- Setianto, Y. C., Y. B. Pramono dan S. Mulyani. 2014. Nilai pH , viskositas , dan tekstur yoghurt drink dengan penambahan ekstrak salak pondoh (*Salacca zalacca*). *Aplikasi Teknologi Pangan*. 3 (3) : 110 – 113.
- Sopian, M.K. 2019. Optimasi Pembuatan Lilin Aromaterapi Berbasis Stearic Acid Dan Beeswax Serta Penambahan Minyak Atsiri Peppermint (*Mentha piperita*). Tugas Akhir. Medan: Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian.
- Switaning, R.E.S, N. Fajari dan M. Afi D.A., (2010). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Limbah Kulit Jeruk Manis Di Desa Gadingkulon Kecamatan Dau Kabupaten Malang sebagai campuran minyak goreng untuk penambah aroma terapi jeruk. Malang : UNM
- Yustinah dan Fanandara, Dena. 2016. Ekstraksi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk sebagai Bahan Tambahan Pembuatan Sabun. 5(1) : 25-30

- Tesyafe B., Tefera T., 2017. *Extraction of Essential Oil from Neem Seed by Using Soxhlet Extraction Methods. International Journal of Advanced Engineering, Management and Science*
- Tutem E., Baskan K., Ersoy S.K., Apak R., 2020. *Nutritional composition and antioxidant properties of fruit and vegetables. Page 353-376*
- Treybal, R. E.. 1981. *Mass Transfer Operation 3rd edition. Kogakusha, Japan: Mc Graw Hill.*
- Tambunan, A. P., A. Bahtiar, dan R. R. Tjandrawinata. 2017. *Influence of Extraction Parameters on the Yield, Phytochemical, TLC-Densitometric Quantification of Quercetin, and LC-MS Profile, and how to Standardize Different Batches for Long Term from Ageratum conyoides L. Leaves. Pharmacognosy Journal 9(6): 767-774.*
- Zuddin RR, Abadi H, Khairani NT, 2019. *Pembuatan Dan Uji Hedonik Lilin Aromaterapi Dari Minyak Daun Mint (Mentha Piperita L) Dan Minyak Rosemary (Rosmarinus Officinalis). Jurnal Penelitian. Medan : Institut Kesehatan Helveta*