

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyani, F., Eka Setiawan, L., & Edi Soetaredjo, F. (n.d.). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Tanaman Sereh Dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton, Dan N-Heksana.
- Atsiri, M. (2022). Jurnal Integrasi Proses Website : <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip> Efek Sedatif Senyawa Linalool dari Ekstraksi Biji Ketumbar Sebagai Pengobatan Alternatif Non-Farmakologi *Chemical Engineering Department , Engineering Faculty , Universitas Serang*. 11(1), 16–20.
- Chao Liu, X., Qi Bai, C., Zhi Liu, Q., & Long Liu, Z. (2014). *Evaluation of nematicidal activity of the essential oil of Homalomena occulta. (Lour.) Schott rhizome and its major constituents against Meloidogyne incognita (Kofoid and White) Chitwood. Journal of Entomology and Zoology Studies JEZS*, 2(24), 182–186.
- Dawood, M. A. O., Basuini, M. F. El, Yilmaz, S., Abdel-latif, H. M. R., Alagawany, M., Kari, Z. A., Khairul, M., & Abdul, A. (2022). *Exploring the Roles of Dietary Herbal Essential Oils in Aquaculture : A Review*. 1–19.
- Eka Pratiwi Mokoginta, Max Revolta John Runtuwene, F. W. (2013). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Penangkal Radikal Bebas Ekstrakmetanol Kulit Biji Pinang Yaki (*Areca vestiaria* Giseke). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(04), 109–113.
- Ekstrak, U. J. I. S., & Jati, S. D. (2012). *Tectona grandis*.

- Firdausi, I., Retnowati, R., & Sutrisno. (2015). Fraksinasi Ekstrak Metanol Daun Mangga Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm) Dengan Pelarut n-Butanol. *Kimia Student Journal*, 1(1), 785–790.
- Handayani, P. A., & Juniarti, E. R. (2012). Ekstraksi Minyak Ketumbar (*Coriander Oil*). *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(1), 1–7.
- Hardodianto, R., Putra, P., Widyaningrum, I., Fadli, M. Z., Hardodianto, R., Putra, P., Widyaningrum, I., & Fadli, M. Z. (2000). *Jahe Merah and Lengkuas Merah the Activity of a Combination of Ethyl Acetate Extract*.
- Hotmian, E., Suoth, E., Fatimawali, F., & Tallei, T. (2021). ANALISIS GC-MS (GAS CHROMATOGRAPHY - MASS SPECTROMETRY) EKSTRAK METANOL DARI UMBI RUMPUT TEKI (*Cyperus rotundus* L.). *Pharmakon*, 10(2), 849. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.34034>
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2013). *No Title*. 4–22.
- Irfan Fakhruddin, M., Anam, C., & Andriani, M. (2015). Karakteristik oleoresin jahe berdasarkan ukuran dan lama perendaman serbuk jahe dalam etanol *Characteristics of ginger oleoresin based on powder size and submerging duration in ethanol*. 13(1), 25–33. <https://doi.org/10.13057/biofar/f130104>
- Irwanto, R., Kasim, A., & Ismanto, S. D. (2022). Penentuan Kadar Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*, Blume) dengan Perlakuan Pendahuluan pada Daun. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 4(1), 1–11.
- Jahi, A., Gani, D. S., Purnaba, I. G. P., & Adrianto, L. (2022). Distilasi Dan Pengujian Karakteristik Minyak Atsiri Hasil Penyulingan Serai Wangi Di

- Desa Siabu, Salo, Kampar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik*, 4(2), 1–9.
<https://doi.org/10.24853/jpmt.4.2.82-88>
- Jois Karubaba. (2017). Universitas Sumatera Utara Poliklinik Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 1(3), 82–91.
- Khathir, R., & Agustina, R. (2016). Penyulingan Minyak Atsiri Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan Metode Penyulingan Air-Uap (*The Distillation of Lemongrass Essential Oil by Using the Water-steam Method*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1(1), 1009–1016.
www.jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Kosanke, R. M. (2019). 濟無*No Title No Title No Title*.
- Lestari, P., Nurjanah, S., & Mardawati, E. (2020). Pengaruh Rentang Temperatur Distilasi Fraksinasi Terhadap Kadar Patchouli Alcohol (PA) Pada Minyak Nilam. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 1(1), 36–42.
<https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v1i1.52>
- Maros, H., & Juniar, S. (2016). 濟無*No Title No Title No Title*. 1–23.
- Matematika, F., Ilmu, D. A. N., & Alam, P. (2010). Universitas islam indonesia yogyakarta 2010.
- Mujahid, Awal & Nita. (2011). Maserasi sebagai alternatif ekstraksi pada penetapan kadar kurkuminoid simplisia temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*). *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*, 18–23.
<http://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/Farmasi/issue/view/30/showToc>

- Noor Elfa, R. (2021). Pengujian Efektivitas Alat Destilasi Fraksinasi dalam Produksi Alkohol dari Air Tape Lokal Sebagai Bahan Dasar Pembuatan *Hand Sanitize*. *Effectiveness Testing of Fractional Distillation Equipment in Alcohol Production from Local Tape Water as The Raw Mater*. *Quantum: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 12(1), 91–105.
- Nuryoto, Jayanudin, & Hartono, R. (2011). Karakterisasi Minyak Atsiri dari Limbah Daun Cengkeh. *Prosding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan,”* 3(2), 1–4. <http://repository.upnyk.ac.id/336/>
- Of, O., Ersit, I. I. V, Gy, O. F. T., & Sciences, N. A. T. (2007). *Effectiveness Testing of Fractional Distillation Equipment in Alcohol Production from Local Tape Water as The Raw Mater*. *Quantum: Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 12(1), 91–105.
- Ola, O. S., & Sofolahan, T. A. (2021). A monoterpene antioxidant, linalool, mitigates benzene-induced oxidative toxicities on hematology and liver of male rats. *Egyptian Journal of Basic and Applied Sciences*, 8(1), 39–53. <https://doi.org/10.1080/2314808X.2021.1898141>
- Peana, A. T., & Moretti, M. D. L. (2008). Linalool in essential plant oils: pharmacological effects. *Botanical Medicine in Clinical Practice, May 2014*, 716–724. <https://doi.org/10.1079/9781845934132.0716>
- Pratiwi, F., Subarnas, A., Farmasi, F., & Padjadjaran, U. (2020). Farmaka Farmaka. 18, 66–75.
- Putri, I. A., Fatimura, M., Bakrie, M., Studi, P., & Kimia, T. (2021). Pembuatan Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) dengan Metode Distilasi Uap Langsung. *Jurnal Program Studi Teknik Kimia, Universitas PGRI Palembang*, 6(2), 149–156.

- Roy, S. J., Baruah, P. S., Lahkar, L., Saikia, D., & Tanti, B. (2019). *Phytochemical analysis and antioxidant activities of Homalomena aromatica Schott* . 8(1), 1379–1385.
- Salam, M. Y. (2018). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Daun *Eucalyptus grandis* Menggunakan Isolat Enzim Selulase s k r i p s i. 1–89.
- Salsabila, W. P. (2017). Optimasi Peningkatan Kadar Patchouli Alcohol Dalam Minyak Atsiri Daun Nilam Menggunakan Metode Distilasi Vakum Dengan Variasi Temperatur. 1–64.
http://eprints.undip.ac.id/58470/6/BAB_II_TINJAUAN_PUSTAKA.pdf
- Sampaio, L. D. F. S., Maia, J. G. S., De Parijós, A. M., De Souza, R. Z., & Barata, L. E. S. (2012). *Linalool from rosewood (Aniba rosaeodora Ducke) oil inhibits adenylate cyclase in the retina, contributing to understanding its biological activity*. *Phytotherapy Research*, 26(1), 73–77.
<https://doi.org/10.1002/ptr.3518>
- Sidabutar, I. J., Widyasanti, A., Nurjanah, S., Nurhadi, B., Rialita, T., & Lembong, E. (2020). Kajian Rasio Refluks pada Isolasi Beberapa Senyawa Minyak Nilam (*Pogostemon cablin Benth*) dengan Metode Distilasi Fraksinasi. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(1), 71–78.
<https://doi.org/10.29303/jrpb.v8i1.160>
- Skripsi_Adha_Dwi_Pujo_Waskito.pdf. (n.d.).
- Sulaiman, A. (2012). Pengaruh Lama Penyulingan dan Komposisi Bahan Baku Terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Atsiri dari Daun dan Batang Nilam (*Pogostemon cablin Benth*). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 4(2), 16.
<https://doi.org/10.24111/jrihh.v4i2.1204>

- Tinggi, P. (2012). Tahun Anggaran 2012 Tahun Anggaran 2012 dan Metanol Umbi Bidara Upas.
- Trilaksono. (2020). Perbandingan Profil Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) Hasil Distilasi Sederhana dan Distilasi Fraksinasi Kolom 30 cm. [Skripsi]. Jember, Indonesia: Universitas Jember, 1–118.
- V. J. Caiozzo, F. Haddad, S. Lee, M. Baker, W. P. and K. M. B., Burkhardt, H., Ph, R. O., Vogiatzis, G., Hernández, C., Priese, L., Harker, M., O’Leary, P., Geometry, R., Analysis, G., Amato, G., Ciampi, L., Falchi, F., Gennaro, C., Ricci, E., Rota, S., Snoek, C., Lanz, O., Goos, G., ... Einschub, M. (2019). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Society*, 2(1), 1–19.
http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84865607390&partnerID=tZOtx3y1%0Ahttp://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=2LIMMD9FVXkC&oi=fnd&pg=PR5&dq=Principles+of+Digital+Image+Processing+fundamental+techniques&p;ots=HjrHeuS_
- Wulandari, R., & Harianingsih, H. (2018). Transformasi Sitronelal dari Destilasi Fraksinasi Sereh Wangi Menjadi Sitronelol Menggunakan Katalis Zr⁴⁺-Zeolit Beta. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(2), 23–26.
<https://doi.org/10.31942/inteka.v3i2.2486>
- Yosta, T. D. (2020). Fraksinasi amilosa pati sagu an pemanfaatannya sebagai bahan edible film.
<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/53255/1/TEO-DURI-YOSTA-FST.pdf>