

DAFTAR PUSTAKA

- Anjelin, R., & Amelia, E. (2023). Pemanfaatan Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) dalam Menurunkan Kadar Kolesterol darah: Tinjauan Literatur. *Midwifery Health Journal*, 8(1).
- Aulia, L. P., & Widjanarko, S. B. (2018). Optimasi proses Ektrakssi daun Sirsak (*Annona muricata* L) Metode MAE (Microwave Assisted Extraction) dengan Respon Aktivitas Antioksidan dan Total Fenol. *Jurnal Agroindustri Halal*, 4(1), 79–87.
- Azizah, S. R., Qotrunnada, N., Suraya, S. V., Ferdiansyah, H. Y., & Dwi, E. (2022). Kajian Pustaka Pemanfaatan Essential Oils sebagai Aromaterapi dalam perawatan Kulit. *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 11(1), 62–77.
- Dwijayanti, A., & Kartika, S. (2022). Efek Sedatif Senyawa Linalool dari Ekstraksi Biji Ketumbar sebagai Pengobatan Alternatif Non-Farmatologi. *Jurnal Integrasi Proses*, 11(1), 16–20.
- Erliyanti, N. K., Priyanto, A. D., & Pujiastuti, C. (2020). Karakteristik densitas dan Indeks Bias Minyak Atsiri Daun Jambu Kristal (*Psidium Guajava*) Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation dengan Variabel Daya dan Rasio Bahan:Pelarut. *Rekayasa Mesin*, 11(2), 247–255.
- Fansuri, H., & Adhiksana, A. (2024). Pengaruh Variasi Massa Daun Lada Pada Proses Ekstraksi Minyak Atsiri Via Microwave-Assisted Extraction (MAE). *Rekayasa Bahan Alam Dan Energi Berkelanjutan*, 08(2), 89–96.
- Fauziah, R., Widyasanti, A., & Rosalinda, S. (2020). Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Sisa Pelarut dan Rendemen Total Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L .). 18–25.
- Ghazanfari, N., Ali, S., Tabatabaei, F., & Mohammadi, M. (2020). Microwave-assisted hydrodistillation extraction of essential oil from coriander seeds and evaluation of their composition , antioxidant and antimicrobial activity. *Heliyon*, 6(9), e04893. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04893>
- Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). optimasi Etanol sebagai pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Media*, 6(1), 177–180.
- Hamidi, Z., Sribudiani, E., & Pramana, A. (2024). Rendemen dan kualitas minyak atsiri pucuk merah dengan metode penyulingan uap. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 42(2),

19–28.

- Handayani, P. and J. E. (2012). Ekstraksi Minyak Ketumbar (Coriander Oil) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Bahan Alam Terbarukan*, 1(1), 1–7.
- Handayati, N. A., Wicaksono, L. A., Sri, W., & Kurnianto, M. A. (2024). Kondisi Daya, Waktu, dan Rasio bahan N-Pelarut Terbaik pada Ekstraksi Senyawa Fenolik Daun Asam Jawa Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE). *Journal of Tropical Agrifood*, 6(2), 108–115. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.35941/jtaf.6.2.2024.16635.108-115>
- Hijriah, N. M., Filianty, F., Nurhasanah, S., Teknologi, D., Pangan, I., Teknologi, F., Pertanian, I., & Padjadjaran, U. (2022). Potensi Minyak Atsiri Daun Ketumbar (*Coriandrum sativum* L .) sebagai Pendukung Pangan Fungsional : Kajian Literatur. *Teknotan*, 16(1), 43–54. <https://doi.org/10.24198/jt.vol16n1.8>
- Ikarini, I., Harwanto, & Yuniar. (2021). Karakteristik Fisik dan Identifikasi Senyawa pada Minyak Atsiri dari Limbah Kulit Jeruk. *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(2), 131–137. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v5i2.436>
- Jafari, S., & Mori, Y. (2021). Chemical Composition and Antioxidant Activity of Essential Oil of *Coriandrum sativum* L . Seeds Cultivated in Afghanistan. *European Journal of Medicinal Plants*, 32(4), 82–92. <https://doi.org/10.9734/EJMP/2021/v32i430388>
- Kuntaarsa, A., Achmad, Z., & Subagyo, P. (2021). Ekstraksi Biji Ketumbar dengan Mempergunakan pelarut N-heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 14(1), 60–73. <https://doi.org/10.34151/technoscientia.v14i1.3614>
- Mandal, S., & Mandal, M. (2015). Coriander (*Coriandrum sativum* L.) essential oil: Chemistry and biological activity. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 5(6), 421–428. <https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2015.04.001>
- Mela Sari, N., Sekar, L., & Hijra, H. (2023). Pemanfaatan Bunga Mawar (*Rosa* Sp.) sebagai Minyak Atsiri untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Desa Kalipucang, Kec Tutur, Kab. Pasuruan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Environation)*, 2(2), 10–14.
- Muyassaroh. (2021). Proses Microwave Assisted Extraction (MAE) Rimpang Jahe Merah dengan Variasi Perlakuan Bahan dan Daya Operasi. *Atmosphere*, 02(02), 33–38.
- Novari, F., & Sitorus, S. (2007). Isolasi dan Penentuan Kadar Minyak Atsiri dari Daun

- dan Kulit kayu Manis (*Cinnamomum Burnannii* BL.) dengan Metode Kromatografi Gas. *Jurnal Kehutanan Unmul*, 3(1), 48–61.
- Nurnasari, E., & Prabowo, H. (2019). Pengaruh Ukuran Sampel dan Lama Waktu Destilasi terhadap Rendemen Minyak Atsiri Tembakau Lokal Indonesia. *Jurnal Pertanian*, 11(2), 47–57. <https://doi.org/10.21082/btsm.v11n2.2019.47>
- Raguso, R. A. (2016). *More lessons from linalool: insights gained from a ubiquitous floral volatile*. 1–19. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.pbi.2016.05.007>
- RI, K. K. (2023). *Materia Kosmetika Bahan Alam Indonesia Seri Minyak Atsiri*.
- Ruwindya, Y. (2019). *Optimasi Metode Analisis Minyak Atsiri Sereh Wangi Secara Kromatografi Gas*. 02(02), 54–59.
- Sholikhati, A., Rahmawati, R. P., & Kurnia, S. D. (2022). Analisis Mutu Fisik Granul Ekstrak Kulit Manggis dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Farmasi*, 7(1), 1–9.
- Sinta, A. P., Manurung, R., Rosamah, E., & Kuspradini, H. (2023). Profil Fisika dan Kimia Minyak Atsiri dari Jenis Tumbuhan Litsea dengan Metode Penyulingan Perebusan. *Jurnal Tengawang*, 13(1), 11–27.
- Susanti, D. A., Hidayati, S., Firdaus, A. W., Yuli, D. P., & Putri, M. F. M. (2024). Pengaruh perbedaan Metode Ekstraksi terhadap uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak etanol Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum*) pada *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmamedika*, 9(1), 97–104.
- Tsitsishvili, V., Ramishvili, T., Ivanova, I., Kokiashvili, N., Bukia, T., & Kurtsikidze, G. (2019). Linalool Oxidation Reaction with Air under Ultrasound and Microwave Irradiations. *Physical Chemistry*, 13(4).
- Utomo, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut (n-Heksana) terhadap Rendemen Hasil Ekstraksi Minyak Biji Alpukat untuk Pembuatan Krim Pelembab Kulit (Suratmin Utomo). *Konversi*, 5(1), 5–8.
- Wahyuningsih, S., Yunita, I., Sundari, U. yolla, Pagalla, D. B., Kalalinggi, S. Y., Alpian, Nurmalasari, E., Suryandani, H., Ramlah, & Nasrullah, M. (2024). *Ekstraksi Bahan Alam* (U. Y. Sundari (ed.)). Gita Lentera.
- Yuliani, H., & Rasyid, M. I. (2019). Efek Perbedaan Pelarut terhadap Uji Toksisitas Ekstrak Pineung Nyen Teusale. *Jurnal Farmasi*, 6(2), 347–352.
- Yulianti, W., Ayuningtiyas, G., Martini, R., & Resmeiliana, I. (2020). Pengaruh Metode Ekstraksi dan Polaritas Pelarut terhadap Kadar Fenolik Total daun Kersen

- (Muntingia calabura L). *Jurnal Sains Terapan*, 10(2), 41–49.
- Zaidan, U. H. (2023). Penyulingan Minyak Atsiri Jahe Merah (*Zingiber officinale* var . Rubrum) Menggunakan Metode Hidrodistilasi dengan Variasi Waktu Penyulingan. *Iskandar, Agil Firhan Nurjanah, Sarifah Rosalinda, S Nuranjani, Farah*, 17(1), 53–60. <https://doi.org/10.24198/jt.vol17n1.7>
- <http://www.chefzieg.com/spice-mesh-sizes/> (diakses pada 25 Juni 2026)