

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q., Hermana, B., & Kalsum, U. (2020). Analisis rendemen minyak atsiri serai wangi (*cymbopogon nardus* (L.) pada beberapa varietas. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 4(2), 160–173. <https://doi.org/10.35760/jpp.2020.v4i2.3343>
- Adiwijaya, J. C., Malika, U. E., Studi, P., Agribisnis, M., Manajemen, J., Politeknik, A., & Jember, N. (2016). *Feasibility of Essential Oil Refining Based on. 1*(3), 187–192.
- Agustian, E., Sulaswatty, A., Tasrif, Laksmono, J. A., & Adilina, I. B. (2007). Isolation of *citronellal* from citronella oil using bench scale fractionation unit. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 17(2), 49–53.
- Br Sembiring, B., & Manoi, F. (2015). Pengaruh Pelayuan Dan Penyulingan Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Serai Wangi ( *Cymbopogon nardus* ). *Seminar Nasional Swasembada Pangan, Politeknik Negeri Lampung, April*, 447–451.
- Ermaya, D., Irmayanti, Nurman, S., Sari, S. P., & Bintamat. (2017). Pengaruh Pelayuan dan Lama Penyulingan Sereh Wangi (*Cymbopogon Nardus*) di Desa Makmur Jaya Kecamatan Terangun-Gayo Lues terhadap Mutu Minyak Sereh Wangi. *Eksplorasi Kekayaan Maritim Aceh Di Era Globalisasi Dalam Mewujudkan Indonesia Sebagai Poros Maritim Dunia, 1*, 513–517.
- Farah Nabila, W., & Nurmalinga, R. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Minyak Serai Wangi Pada Kondisi Risiko (Studi Kasus Pt. Musim Pemanenan Harmonis). *Forum Agribisnis*, 9(2), 143–159. <https://doi.org/10.29244/fagb.9.2.143-159>
- Gumelar, A. M., & Supriyatdi, D. (2022). Pengaruh Lama Pelayuan dan Pencacahan Daun Serai Wangi ( *Cymbopogon winterianus* Jowitt ex Bor ) pada Rendemen dan Mutu Citronella Oil ( Effects of Withering and Chopping of Lemongrass Leaves [ *Cymbopogon winterianus* Jowitt ex Bor ] on the Yield and Quality. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 10(1), 1–8.
- Hirzi, M. H., Yurnalis, & Sidabalok, I. (2022). Pengaruh Jumlah Bahan Dalam Tangki Penyuling Metode Uap dan Air Terhadap Rendemen Serta Mutu Minyak Sereh Wangi ( *Cymbopogon nardus* L . Rendle ). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 2(1), 65–78.
- Kurniawan, D., & Fahmi, A. (2011). Pengaruh Lama Ppenyulingan terhadap Rendemen Minyak Jeruk Purut Menggunakan Distilasi Vakum. *Metana*, 7(1), 20–28.
- Kurniawan, E., Sari, N., & Sulhatun, S. (2020). Ekstraksi Sereh Wangi Menjadi Minyak Atsiri. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(2), 43. <https://doi.org/10.29103/jtku.v9i2.4398>
- Ma'sum, Z., Wahyu, D., & Proborini, D. (2016). Optimasi Proses Destilasi Uap

- Essential Oil. *Jurnal Reka Buana*, 1(2), 105–109.
- Meka, W., Annisa, D., Lubis, F., Derisman, A., & Nova, S. (2022). *Optimasi Proses Penyulingan Minyak Sereh Desa Sungai Jalau , Kampar , untuk Meningkatkan Mutu Produk dan Proses*. 6(2).
- Minyak, P., Feriyanto, Y. E., Sipahutar, P. J., & Prihatini, P. (2013). 2347-8139-1-Pb. *Jurnal Teknik*, 2(1), 93–97.
- Muyassaroh. (2012). *Sitronellal Dari Minyak Sereh Wangi Dengan Variasi Kecepatan Pengadukan Dan Penambahan Natrium Bisulfit*.
- Rifqi, A., Siadi, K., & Sudarmin, D. (2014). Indonesian Journal of Chemical Science isolasi sitronelal dari minyak sereh dan oksidasinya dengan kmno 4 dalam suasana basa. — *J. Chem. Sci*, 3(3). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Riskina, S., Safitri, N., & Syahputra, R. (2019). Distilasi Minyak Nilam dengan Menggunakan Metode Photovoltaic. *Prosiding Seminar Nasional ...*, 3(1), 325–329. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/semnaspnl/article/view/1698>
- Rizki Putri Primandari, S., Kurniawan, A., Rizka, B. H., & Azim, M. (2022). Alat Penyulingan Serai Wangi Untuk Meningkatkan Hasil Sulingan Masyarakat Lokal. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 22(2), 274–279. <https://doi.org/10.24036/sb.02300>
- Ruwindya, Y. (2019). Optimasi Metode Analisis Minyak Atsiri Sereh Wangi Secara Kromatografi Gas. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 2(2), 54–59. <https://doi.org/10.20885/ijca.vol2.iss2.art2>
- Santosa. 2017. *Aplikasi Keteknikaan Pertanian Untuk Budidaya adi*. eited by Bustin. Padang : Rumah Kayu.
- Santosa. 2021. *Pemograman Komputer Dengan Microsoft Excel*. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia.
- Sari, J. A., Wusnah, W., & Azhari, A. (2021). pengaruh suhu dan waktu terhadap proses penyulingan minyak sereh wangi (Cimbopogon nardus l.). *Chemical Engineering Journal Storage*, 1(1), 22. <https://doi.org/10.29103/cejs.v1i1.1493>
- Solekha, R., Ayu, P., Setiyowati, I., Musyarofah, B., Nisah, S., Bianto, A., & Jauhari, B. D. (2023). Penyulingan Minyak Atsiri Serai Wangi Dengan Metode Stabilitas Suhu dan Lama Penyulingan untuk Meningkatkan Rendemen. *Journal of Biology Education, Science & Technology*, 6(1), 120–126.
- Sulaswatty, & Adilina. (2019). Serai Wangi dan Potensinya. In *LIPI Press*.
- Sumarni, Aji, N. B., & Solekan. (2015). Pengaruh Volume Air Dan Berat Bahan Pada Penyulingan Minyak Atsiri. *Teknologi Industri Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta*, 1(1), 83–88.

- Weng, D. C. J., Latip, J., Hasbullah, S. A., & Sastrohamidjojo, H. (2015). Optimal extraction and evaluation on the oil content of citronella oil extract from *Cymbopogon nardus*. *Malaysian Journal of Analytical Sciences*, 19(1), 71–76.
- Wijayanti, L. W. (2015). Isolasi Sitronellal dari Minyak Sereh Wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowit) dengan Destilasi Fraksinasi Pengurangan Tekanan. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas*, 12(1), 22–29.
- Wulandari, R. E. (2020). pengaruh perbedaan volume air serta lama waktu distilasi terhadap profil minyak atsiri daun sereh wangi lenabatu (*Cymbopogon nardus*(L) Rendle) hasil destilasi air. *Skripsi*.
- Yusnaldi, Y., & Julisarnewi, J. (2018). Analisis Kelayakan Usaha Penyulingan Minyak Nilam Di Kecamatan Salang. *Jurnal Bisnis Dan Kajian Strategi Manajemen*, 1(2), 117–127. <https://doi.org/10.35308/jbkan.v1i2.905>

