

DAFTAR PUSTAKA

- Andarupm. (2020, 06 09). *Gas Chromatography*. Diambil kembali dari andarupm.co.id: <https://andarupm.co.id/gas-chromatography/>
- Ariyani, F., Setiawan, L. E., & Soetaredjo, F. E. (2008). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Tanaman Sereh Dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton, dan N-Hexana. *Widya Teknik Vol. 7 No. 2*, 124-133.
- Bahri, S., Anshar, K., Setiawan, A., & Ginting, Z. (2023). Pemanfaatan Limbah Padat Sereh Wangi Sebagai Bahan Baku Bioarang untuk Perbaikan Tanah. *Jurnal Panrita Abdi Vol. 7, Issue 2*, 302-309.
- Direktorat Riset & Pengembangan. (2023, 10 03). *Laboratorium Chromatography*. Diambil kembali dari research.ui.ac.id: [https://research.ui.ac.id:https://research.ui.ac.id/research/chromatography-laboratory/#:~:text=GC%2DMS%20\(Gas%20Chromatography%E2%80%9393,komponen%20campuran%20yang%20mudah%20menguap](https://research.ui.ac.id:https://research.ui.ac.id/research/chromatography-laboratory/#:~:text=GC%2DMS%20(Gas%20Chromatography%E2%80%9393,komponen%20campuran%20yang%20mudah%20menguap)
- Eiska, L. R. (2021). Minyak Atsiri: Potensi dalam Bidang Kesehatan. *Wellness And Healthy Magazine Volume 3, Issue 1*, 1-8.
- Endah, S. R. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (Cinnamomun sintoc Bl.). *Jurnal Hexagro Vol. 1 No. 2*, 29-35.
- Evama, Y., Ishak, & Sylvia, N. (2021). Ekstraksi Minyak Serai Dapur (Cymbopogon citratus) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 57-70.
- Habibi, Y. (2020). Diagram Kontrol Kadar Sitral dalam Minyak Sereh Dapur sebagai Jaminan Mutu Kestabilan Optimasi Alat GCMS. *Indonesian Journal of Chemical Analysis (IJCA), Vol. 03, No. 02*, 83-87.
- Hakim, L. (2015). *Rempah dan Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat*. Yogyakarta: Diandra Creative.
- Hardiman, I. (2020). *40 Resep Wedang Empon-empon Penangkal Virus, Penambah Imun*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Harianingsih, Wulandari, R., Harliyanto, C., & Andiani, C. N. (2017). Identifikasi GC-MS Ekstrak Minyak Atsiri Dari Sereh Wangi (Cymbopogon

- Winterianus) Menggunakan Pelarut Metanol. *Techno*, Vol. 18, No. 1, 023-027.
- 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*, Vol. 2, No. 1, 65-78.
- Konstanta Dielektrik. (2023, 10 08). *Dielectric Constant*. Diambil kembali dari macro.lsu.edu:
<http://macro.lsu.edu/HowTo/solvents/Dielectric%20Constant%20.htm>
- Kurniawan, E., Sari, N., & Sulhatun. (2020). Ekstraksi Sereh Wangi Menjadi Minyak Atsiri. *Jurnal Teknologi Unimal 10:1*, 43-53.
- Kusuma, A. E., & Aprileili, P. A. (2022). Pengaruh Jumlah Pelarut Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr). *Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, Vol. 1, No. 2, 125-135.
- Kusumayadi, I. H., Sukewijaya, I., Sumiartha, I., & Antara, N. S. (2013). Pengaruh Ketinggian Tempat, Mulsa dan Jumlah Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Rendemen Minyak Sereh Dapur (*Cymbopogon Citratus*). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, Vol. 2, No. 1, 49-55.
- Leksono, W. B., Pramesti, R., Santosa, G. W., & Setyati, W. A. (2018). Jenis Pelarut Metanol dan N-Hexana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Gelidium* sp. Dari Pantai Drini Gunungkidul - Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, Vol. 21 (1), 9-16.
- Listyoarti, F. A., Nilatari, L. L., Prihatini, P., & Mahfud. (2013). Perbandingan Antara Metode Hydro-Distillation dan Steam-Hydro Distillation dengan Pemanfaatan Microwave terhadap Jumlah Rendemen serta Mutu Minyak Daun Cengkeh. *Jurnal Teknik POMITS*, Vol. 2, No. 1, 2337-3539.
- Ma'mun, & Nurdjannah, N. (1993). Pengaruh Perajangan Dan Lama Pelayuan Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Serai Dapur (*Cymbopogon citratus* Stapf). *Bal. Litro*, Vol. VIII, No. 1, 42-45.
- Miftahurrahmah, Nurmalasari, E., Putra, R. L., Maulana, I., dan Chairunnisak, A. (2023). Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Proses Ekstraksi Batang

- Sereh (*Cymbopogon citratus*). *Majalah Ilmiah Teknologi Industri*, Vol. 20, No. 1, 26-31.
- Murni, S. W., Setyoningrum, T. M., & Haryono, G. (2020). Destilasi Uap Minyak Atsiri dari Tanaman Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan Pretreatment menggunakan Microwave. *Eksergi*, Vol. 17, No. 1, 15-19.
- Nabila, W. F., & Nurmalina, R. (2019). Analisis Kelayakan Usaha Minyak Serai Wangi Pada Kondisi Risiko (Studi Kasus PT. Musim Panen Harmonis). *Agribusiness Forum*, Vol. 9, No. 2, 143-159.
- Prayoga, R. A., Taharuddin, & Haviz, M. (2022). Pengaruh Kadar Air terhadap Yield Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra* L.) dengan Metode Hydro-Steam Distillation. *Jurnal Teknologi dan Inovasi Industri*, Vol. 03, No.02, 001-006.
- Pujawati, R. S., Rahmat, M., Djuminar, A., & Rahayu, I. G. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Serai Dapur (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Metode Makrodilusi. *Jurnal Riset Kesehatan*, Vol. 11, No. 2, 267-273.
- Putri, B. T., Chusniasih, D., & Nofita. (2022). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Aseton Umbi Wortel (*Daucus carota* L.) terhadap *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, Vol. 9, No. 4, 1190-1197.
- Putri, I. A., Fatimura, M., Husnah, & Bakrie, M. (2021). Pembuatan Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) dengan Menggunakan Metode Distilasi Uap Langsung. *Universitas PGRI Palembang*, Vol. 6, No. 2, 149-156.
- Saputra, A. A., Mulyadi, D., & Khumaisah, L. L. (2020). Uji Efektivitas Formula E-Liquid Minyak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Sebagai Repelan terhadap *Aedes aegypti*. *Chemica et Natura Acta*, Vol. 8, No. 3, 126-132.
- Slamet, Supranto, & Riyanto. (2013). Studi Perbandingan Perlakuan Bahan Baku dan Metode Distilasi Terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak Atsiri Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus*). *ASEAN Journal of Systems Engineering*, Vol. 1, No. 1, 25-31.

- Smartlab. (2023, 10 08). *Lembar Data Keselamatan Bahan Aquadest*. Diambil dari smartlab.co.id:
[https://smartlab.co.id/assets/pdf/MSDS_AQUADEST_\(INDO\).pdf](https://smartlab.co.id/assets/pdf/MSDS_AQUADEST_(INDO).pdf)
- Smartlab. (2023, 10 08). *Lembar Data Keselamatan Bahan Methanol*. Diambil dari smartlab.co.id: https://smartlab.co.id/assets/pdf/MSDS_METHANOL_-_ANHYDROUS.pdf
- Sofiani, V., & Pratiwi, R. (2017). Review Artikel: Pemanfaatan Minyak Atsiri pada Tanaman Sebagai Aromaterapi dalam Sediaan-sediaan Farmasi. *Farmaka*, 1-13.
- Sparkman, O. D., Penton, Z. E., & Kitson, F. G. (2011). *Gas Chromatography and Mass Spectrometry A Practical Guide Second Edition*. Oxford: Academic Press in An Imprint of Elsevier.
- Sudarwati, T. P., & Fernanda, M. A. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegypti*. Gresik: Graniti.
- Sufyan, Jayuska, A., & Destiarti, L. (2018). Bioaktivitas Minyak Atsiri Serai Dapur (Cymbopogon citratus (DC.) Stapf) Terhadap Rayap (Coptotermes curvignathus sp). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 47-55.
- Sulaswatty, A., Rusli, M. S., Abimanyu, H., & Tursiloadi, S. (2019). *Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya*. Jakarta: LIPI Press.
- Trade Map. (2023, 09 30). *ITC Trade Map*. Diambil kembali dari <https://www.trademap.org/Index.aspx>
- Trisilawati, O., Seswita, D., & Syakir, M. (2017). Serpaan Hara N, P, dan K pada Tujuh Noor Harapan Serai Dapur pada Tanah Lasotol. *Jurnal Littri*, Vol. 23, No. 2, 105-111.
- Udawaty, W., Yusro, F., & Sisillia, L. (2019). Identifikasi Senyawa Kimia Minyak Serai Wangi Klon G3 (Cymbopogon nardus L.) Dengan Media Tanam Tanah Gambut dan Potensinya Sebagai Antibakteri Enterococcus faecalis. *Jurnal Tengawang*, Vol. 9 (2), 71-81.
- Yunilawati, R., Rahmi, D., Handayani, W., & Imawan, C. (2021). Minyak Atsiri Sebagai Bahan Antimikroba Dalam Pengawetan Pangan. *Minyak Atsiri: Produksi dan Aplikasinya untuk Kesehatan*, 1-37.

Zaituni, Khathir, R., & Agustina, R. (2016). Penyulingan Minyak Atsiri Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus*) Dengan Metode Penyulingan Air-Uap. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1-8.

