

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A, Jamilah, M. 2021. Kajian Kualitas Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt.) pada CV AB dan PT. XYZ Jawa Barat. *Agricultural Journal* 4 (1): 63-71.
- Ames, GR, Matthews, WSA. 1968. *The Distillation of Essential Oils*. Tropical Science.
- Anwar, A, Nugraha, Nasution, A, Amaranti, R. 2016. Teknologi Penyulingan Minyak Serai Wangi Skala Kecil dan Menengah di Jawa Barat. *Teknoin* 22 (9): 664-672.
- Ariantika, L, Reina, C, Sulistiani, S, Yunita, R, Nabila, R, Putram CGG. 2024. Analisis Komponen Senyawa Minyak Atsiri dalam Tumbuhan dengan Menggunakan Metode GC-MS. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 10 (13): 475-492.
- Aryani, F, Noorcahyanti, Arbiansyah. 2020. *Pengenalan Atsiri (Melaleuca cajuputi)*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Konservasi Sumber Daya Alam.
- Baser, KHC, Buchbauer, G. 2010. *Handbook of Essential Oils: Science, Technology, and Applications*. Taylor & Francis Group, Oxfordshire.
- BISIP. 2023. *Serba-Seri Minyak Atsiri Indonesia dan Potensi Pengembangannya untuk Pasar Internasional*. Balai Informasi Standar Instrumen Pertanian, Bogor.
- Bota, W, Martosupono, M, Rondonuwu, FS. 2015. Potensi Senyawa Minyak Serai Wangi (*Citronella Oil*) dari Tumbuhan *Cymbopogon nardus* L. Sebagai Agen Antibakteri. Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Jakarta, 17 November, 1-8.
- Dhifi, W, Bellili, S, Jazi, S, Bahloul, N, Mnif, W. 2016. Essential Oils' Chemical Characterization and Investigation of Some Biological Activities: A Critical Review. *Medicines* 3 (25): 1-16.
- Elhafez, ZAA. 2022. The Effect of Different Extraction Methods (Steam Distillation and Supercritical Fluid Extraction) on Essential Oil Production of Aromatic Tagetes and Sweet Basil. *European Journal of Medicinal Plants* 33 (6): 1-6.
- Ferdiyanti, M, Sastrohamidjojo, H, Riyanto. 2016. Pemekatan Sitronelal dalam Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) dengan Fraksinasi Distilasi dan Identifikasi Menggunakan KG-SM. *Indonesia Journal of Chemical Research* 2 (1): 28-34.
- Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri Jilid I (Terjemahan)*. UI Press, Jakarta.

- Gumelar, AM, Ersan, Supriyadi, D. 2022. Effects of Withering and Chopping of Lemongrass Leaves (*Cymbopogon winterianus* Jowitt ex Bor) on the Yield and Quality of Citronella Oil. *Jurnal Agro Industri Perkebunan* 10: 1-8.
- Halim, RD, Lesmana, O, Putri, FE. 2023. Edukasi Destilasi Minyak Atsiri Serai Wangi dan Produk Turunan Pada Mahasiswa Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Jambi. *Indonesia Journal of Community Dedication* 1 (3): 210-216.
- Haryjanto, L, Widowati, TB, Sumardi, Fiani, A, Hadiyan, Y. 2017. Variasi Kandungan Kimia Minyak Cendana (*Santalum album* Linn) dari Berbagai Provenans di Indonesia. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 11 (1): 77-85.
- Hasanah, A, Aisyah, D, Aeni, FN, Megia, K, Safitri, NA, Fikayuniar, L. 2022. Review Artikel : Perbandingan Hasil Rendemen Minyak Atsiri dan Kadar Citronella Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) Menggunakan Berbagai Metode. *Jurnal Pendidikan dan Konseling* 4 (6): 12330-12335.
- Hasanah, U, Zulkifli, Rihayat, T, Wardana, A, Nazia, C. 2021. Isolasi Senyawa Anti Bakteri Geraniol dari Minyak Serai Wangi (*Citronella oil*) dengan Menggunakan Distilasi Vakum. *Jurnal Teknologi* 21 (1): 32-38.
- Hasny, LA, Supriadi. 2021. Ekstraksi Minyak Atsiri Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Menggunakan Metode Enfleurasi. *Journal of Experimentas and Clinical Pharmacy (JECP)* 1 (2): 84-96.
- Karneta, R, Wahyuni, R. 2020. Karakteristik Minyak Serai Wangi dengan Umur Panen Daun dan Lama Destilasi. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020, Palembang, 20 Oktober, 818-825.*
- Kawiji, Khasanah, LU, Pramani, CA. 2010. Pengaruh Perlakuan Awal Bahan Baku dan Waktu Destilasi Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Karakteristik Fisikokimia Minyak Serai Dapur (*Lemongrass oil*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian* 1 (1): 59-71.
- Kementerian Pertanian. 2020. Serai Wangi : Kaya Akan Manfaat dan Peluang yang Menjanjikan. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta Selatan.
- Kurniawan, E, Sari, N, Sulhatun. 2020. Ekstraksi Serai Wangi Menjadi Minyak Atsiri. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 20 (1): 43-53.
- Latifah, F, Taufiq, H, Fitriyana, NM. 2023. Uji Antioksidan dan Karakterisasi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Perut (*Citrus hystrix* D. C). *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research* 8 (1): 47-62.
- Leny, H. 2018. *Kimia Organik Bahan Alam*. Universitas Pakuan Bogor. Bogor.
- Maczka, W, Winska, K, Grabarczky, M. 2020. One Hundred Faces of Geraniol. *Molecules* 25 (14): 1-16.

- Manalu, RA, Patria, A, Rohaya, S. 2019. Peningkatan Mutu Minyak Nilam (*Pogostemon cablin*) melalui Proses Pemurnian Minyak Nilam Aceh Jaya dan Aceh Selatan dengan Metode Kompleksometri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4 (4): 310-318.
- Murni, Rustin, L. 2020. Karakteristik Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Prosiding Seminar Nasioanal Biologi di Era Pandemi COVID-19 Tahun 2020*, Gowa, 227-231.
- Nugraha, Aviasti, Mulyati, DS, Amaranti, R, Nursagita, C, Maulana, IT. 2019. Economics Feasibility Analysis of Fragrant Lemongrass (*Andropogon nardus*) Cultivation and Distillation System. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research* 409: 92-97.
- Patty, DJ. 2014. Kualitas Minyak Kayu Putih Hasil Penyulingan Secara Tradisional di Namlea. *Seminar Nasional Basic Science VI*, Ambon, 7 Mei, 41-48.
- Penerapan Teknologi Penyulingan Minyak Kayu Putih Metode Kukus di Buru. 2021. Diakses pada 10 Juni 2025 dari <https://siwalimanews.com/penerapan-teknologi-penyulingan-minyak-kayu-putih-metode-kukus-di-buru/>.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia. 2007. Hasil Hutan Bukan Kayu.
- Putri, FD, Nurjanah, S, Widyasanti, A, Nuranjani, F. 2023. Ekstraksi Minyak Atsiri Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (Christm) Swingle) dengan Perbedaan Waktu Pengeringan. *Teknotan* 17 (3):207-215.
- Putri, IA, Fattimura, M, Husnah, Bakrie, M. 2021. Pembuatan Minyak Atsiri Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dengan Menggunakan Metode Distilasi Uap Langsung. *Jurnal Online Universitas PGRI Palembang* 6 (2): 149-156.
- Qodri, UL. 2020. Analisis Kuantitatif Minyak Atsiri dari Serai (*Cymbopogon sp*) Sebagai Aromaterapi. *Jurnal Farmasi Tinctura* 1 (2): 64-70.
- Ridwan, M, Darmanto, S, Tadeus, DY, Nugroho, A. 2020. Rancang Bangun Peralatan Penyulingan Minyak Atsiri Skala Kecil. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat UNDIP 2020*, Semarang, 637-640.
- Saputra, AA, Mulyadi, D, Khumaisah, LL. 2020. Uji Efektivitas Formula E-Liquid Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) sebagai Repelan terhadap *Aedes aegypti*. *Chimica et Natura Acta* 8 (3): 126-132.
- Sastrohamidjojo, H. 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Setyaningsih, D, Hambali, E, Nasution, M. 2007. Aplikasi Minyak Serai Wangi (*Citronella Oil*) dan Geraniol dalam Pembuatan *Skin Lotion* Penolak Nyamuk. *Jurnal Teknik Industri Pertanian* 17 (3): 97-103.
- Shintawati, Rina, O, Ermaya, D. 2020. Sifat Antimikroba dan Pengaruh Perlakuan Bahan Baku terhadap Rendemen Minyak Serai Wangi. *Jurnal Sylva Lestari*. 8: 411-419.

- Sihotang, AA, Karim, A, Rusdi, M, Achwan, S. 2023. Study of Agronomic Characteristics of Citronella Plants (*Cymbopogon nardus* L.) Cultivated Agroforestry in Gayo Lues Regency, Aceh Province. *International Journal of Current Science Research and Review* 6 (2): 1460-1468.
- Simbolon, K, Nuriyatin, N, Silsia, D. 2024. Pengaruh Pelayuan dan Perajangan Terhadap Produksi Minyak Atsiri Daun Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium rehderianum* Merr.). *Journal of Global Forest and Environmental Science* 4 (1): 39-48.
- Siregar, NR, Munir, AP, Nasution, DLS. 2018. Pengaruh Ukuran Rajangan dan Jumlah Air pada Alat Penyulingan Tipe Uap dan Air Terhadap Rendemen Minyak Atsiri Serai (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Rekayasa Penanganan dan Pertanian* 4 (3): 832-837.
- Suarantika, F, Patricia, VM, Rahma, H. 2023. Karakterisasi dan Identifikasi Senyawa Minyak Atsiri pada Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) dengan Kromatografi Gas-Spektrometri Massa. *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia* 9 (2): 514-523.
- Sulaswatty, A, Rusli, MS, Abimanyu, H, Tursiloadi, S. 2019. Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya. LIPI Press, Jakarta.
- Syarif, RA, Faradiba, Khaira, ATM, Nirwana. 2023. GC-MS Analysis of Lemongrass with Various Extraction Methods. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 10 (3): 101-106.
- Toding, EM, Ratag, SP, Pangemanan, EFS. 2021. Pola Agroforestri Masyarakat di Desa Mopolo Kecamatan Ranotapo Kabupaten Minahasa Selatan. *E-Journal UNSRAT* 14 (3).
- Utami, R, Ibrahim, HA, Sari, AM, Praseptiangga, D, Nursiwi, A, Ikarani, I, Ashari, H, Hanif, Z. 2024. Pengaruh Pengeringan terhadap Karakteristik Minyak Atsiri Kulit Jeruk Keprok Terigas (*Citrus reticulata* Blanco). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian* 17 (2): 115-132.
- Wibowo, DP, Rustamsyah, A, Kurniawan, Y. 2016. Karakterisasi dan Aktivitas Repelen Minyak Atsiri Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides* L.), Nilam (*Pogostemon cablin*), Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Asal Kabupaten Garut Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* Betina. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik* 13 (2): 1-6.
- Wijayati, N, Pratiwi, D, Wirasti, H, Mursiti, S. 2023. Book Chapter Konservasi Alam Jilid 3. LPPM Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Wiyono, B, Silitonga, T. 1990. Studi Perbandingan Sifat Minyak Kayu Cendana Semut (*Exocarpus Latifolia* R.BR.) dan Cendana Wangi (*Santalum album* L.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 6 (7): 443-446.
- Woesono, HB, Sushardi, Purwanto, MA. 2021. Karakteristik Minyak Serai Wangi dari Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Wanatropika* 11 (2): 46-58.

Yuliani, S, Satuhu, S. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya, Jakarta.