

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q., Herman, B dan Kalsum, U. 2020. Analisis rendemen minyak serai wangi (*cymbopogon nardus (L.)* Pada Beberapa Varietas. *Jurnal Pertanian Presisi vol4:(2)*.
- Adiandasari, J., Wusnah dan Azhari. 2021. Pengaruh suhu dan waktu terhadap proses penyulingan minyak sereh wangi (*cimbopogon nardus l.*). *Jurnal Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh. Vol 1 : (1)*.
- Afdhol, M., Marliat, i., Hidayat, F., Erfando, T., Lestari, F., A, Hakim, M dan Syawaldriansyah, R, R. 2022. Pemanfaatn daun serai wangi sebagai bahan baku pembuatan minyak atsiri untuk meningkatkan ekonomi masyarakat desa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Vol 6: (3)*.
- Agustina, A., Jamilah, M. 2021. Kajian kualitas minyak serai wangi (*Cymbopogon winterianus wowitt*) pada CV AB dan PT. XYZ jawa barat. *Agricultural Journal Vol 4: 1 (63-71)*.
- Anggia., M, Mutiara., S dan Arziyah., D. 2018. Teknologi ekstraksi bunga kenanga (*Cananga odorata L.*) dan sereh wangi (*Cymbopogon nardus L.*) sebagai aroma terapi sabun cair. *Jurnal daur lingkungan vol 1:(1)*.
- Anwar, A., Nugraha, Nasution, A dan Amaranti, R. 2016. Teknik Penyulingan Minyak Sereh Wangi Skala Kecil dan Menengah di Jawa Barat. *Jurnal teknik Industri Fakultas teknik Universitas Islam Bandung Vol 22:(9)*.
- Azriyenni, Mulyadi, A., Kusumawaty, Y., yelmida, A dan Zurani, Ikhma. 2022. Destilasi dan pengujian karakteristik minyak atsiri hasil penyulingan serai wangi di desa siabu, solo, kampar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik Fakultas Teknik, Universitas muhammadiyah Jakarta Vol 4:(2)*.
- Badan standarisasi Nasional, 1995. Minyak Sereh.
- Badan Standardisasi Nasional, 2019. Minyak Atsiri Seraiwangi, Tipe Jawa.
- Bahermansyah. 2009. *Tumbuhan Obat di Sekitar Rumah Kita*. Lampung Herbal center.
- Benedicta, N, O., Zain, S., Nurjanah, S., Widyasanti, A., dan Putri, S, H. 2016. Pengaruh rasio dengan pelarut terhadap rendemen dan mutu minyak melati

(*Jasminenum Sambac*) menggunakan metode ekstrak pelarut menguap (*Solven Extraction*). *Jurnal Teknotan Vol 10: (2)*

Dacosta, M., Sudirga, S, K dan Masukin, I, K. 2017. Perbandingan kandungan minyak atsiri tanaman serih wangi (*cymbopogon nardus l*) yang ditamnam di lokasi yang berbeda. *Comparison plant contains oil of citronella (cymbopogon nardus rendle l) growing in different locations. Jurnal Simbiosis Vol (1):25-31.*

Direktorat Jendral Perkebunan. 2021. Statistika Perkebunan Non Unggulan Nasional 2020-2022. 1006 halaman.

Fatina, A, A., Rochma, N, A., Salsabilah, N., Eprilyanto, A., F, Siswanto, A., Prabowo, E, E., Iriyanto, F., Ulfa, L., Aulia, R., Sukaris, Fauziyah, N dan Rahim, A, R. 2021. Pembuatan minyak serih dan lilin aromaterapi sebagai anti nyamuk. *Jurnal of Community Service Vol 3:(2).*

Feriyanto, Y, E., Sipahutar, P, J., Mahfud dan Prihatini, P. 2013. Pengambilan minyak atsiri dari daun dan batang serai wangi (*cymbopogon winterianus*) menggunakan destilasi uap dan air dengan pemanasan microwave. *Jurnal Teknik Pomits Vol 2: (1).*

Gumelar, A, M., Ersan dan Supriyadi, D. 2022. Pengaruh lama pelayuan dan pencacahan daun serai wangi (*Cymbopogon wirantus jowwit ex Bor*) pada rendemen dan mutu *citronella oil*. *Jurnal Agro Industri Perkebunan vol 10:(1).*

Idris, A., Jura, M, R dan Said, I. 2014. Analisis kualitas minyak nilam (*Pogosteron calbin Benth*) produksi kabupaten Buol). *Jurnal Akademi Kimia Vol 3 : (2).*

Juliarti., A, Wijayanto., N, Mansur., I dan Trikoesoemaningtyas. 2020. Analisis rendemen minyak serih wangi (*cymbopogon nardus L.*) yang ditanama dengan pola agroforesti dan monokultur pada lahan revegetasi pasca tambang batubara. *Jurnal sylvia lestari vol 8:(2).*

Kawiji, Khasanah, L, U dan Pramani, C. 2010. Pengaruh perlakuan awal bahan dan waktu destilasi serai dapur (*Cymbopogon citratus*) terhadap karakteristik fisikokimia minyak serai dapur (*Lemongrass oil*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian vol 1 (1).*

Khusna, M, Y dan Syarif, P. 2018. Pengaruh umur panen dan lama penyingkapan terhadap hasil minyak serih wangi (*cymbopogon nardus L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian Vol 4 : (2).*

- Kurniawan, E., Sari, N dan Sulhatun. 2020. Ekstraksi sereh wangi menjadi minyak atsiri. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal 10:1*.
- Nabila, W, F dan Nurmalia, R. 2019. Analisis kelayakan usaha minyak serai wangi pada kondisi risiko (Studi kasus PT. Musim panen harmonis). *Forum Agribisnis Vol 9: (2)*.
- Nugraheni, K, S., Khasanah, L, U., Utami, R dan Anandhito, K, B. 2016. Pengaruh perlakuan pendahulu dan variasi metode destilasi terhadap karakteristik mutu minyak atsiri daun kayu manis (*C. Burmanii*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian Vol 9 : (2)*.
- Omarta, Jayuska, A dan H. silalahi, I. 2020. Karakteristik komponen destilasi minyak sereh wangi (*Cymbopogon nardus randle*) dari kecamatan kuala bahe kabupaten landak. *Indonesian journal of pure and applied chemistry vol 3: (3)*
- Parman, Satriadi, T dan Hamidah, S. 2023. Rendemen dan kualitas minyak sereh wangi (*cymbopogon nardus*) berdasarkan kesegaran bahan. *Jurnal Sylva Scienteeae Vol 0 : (2)*.
- Poerwanto, E dan Hariyanto, K. 2022. Peningkatan efisinei penggunaan bahan bakar terhadap produktivitas hasil proses penyulingan sereh wangi menggunakan sistem kohabasi untuk mendukung kegiatan agro industri. *Angkasa Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi 2022 vol 14:(2)*.
- Rohaeti, E., Pamungkas, N, G dan Irzaman. 2010. Kajian efisinesi energi proses penyulingan dan sifat fisik hasil penyulingan minyak serai dapur menggunakan tungku sekam dan heating mantel. *Vol 13: (2)*
- Sembirinng, B dan Manoi, F. 2015. Pengaruh pelayuan dan penyulingan terhadap rendemen dan mutu miyak serai wangi (*Cymbopogon nardus*). *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan Polinela*.
- Setiawan, A., Anshar, K., Zulnazri dan Subbhan, 2021. Penerapan manajemen penjadwalan pada perkebunan dan usaha penyulingan minyak sereh wangi. *Jurnal pengabdian kepada Masyarakat Vol 5: (4)*.
- Sulaswatty, A., Rusli, M, S., Abimanyu, H dan Tursiloadi, S. 2019. Minyak serai wangi dan produk turunanya. pusat penelitian kimia LIPI, 2019.

- Syafrizal, M. 2021. Perencanaan alat destilasi penyulingan minyak atsiri berbahan baku daun serai wangi dengan metode uap dan air *Fakultas teknik Universitas Medan Area, Medan* .
- Wijayanti, I, W. 2015. Isolasi sitronella dari minyak serai wangi (*Cymbopogon winterianus jowit*) dengan destilasi fraksinasi pengurangan tekanan. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas Vol 12: (1)*.
- Yulvianti, M., Sari, R, M dan Amaliah, E, R. 2014. Perbandingan campuran pelarut N-Heksena-Etanol terhadap kandungan sitronelal hasil ekstraksi serai wangi (*cymbopogon nardus*).*Jurnal Integrasi Proses Vol 5 : (1)*.
- Zaituni., Khathir, R dan Agustina, R. 2018. Penyulingan minyak atsiri serai wangi dapur (*cymbopogon ciratus*) dengan metode penyulingan air - uap. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah Vol 1 : (1)*.
- Zellatifanny, C, M dan Mudiyanto, B. 2018. Tipe penelitian deskriptif dalam ilmu komunikasi. *Jurnal Diakom Vol 1: (2)*.