

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 1995. Official Methods of Analysis of The Association of Analytical Chemists, Washington D.C.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 1995. Minyak Serai, Mutu dan Cara Uji. SNI 06-3953-1995.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2014. Alat Penyulingan Minyak Atsiri Bagian 1: Sistem Kukus-Syarat Mutu dan Metode Uji, SNI 8028-1:2014.
- Cahyani, C. Vivi, N.Safira, K. dan Amalia, P. 2015. Studi Pemanfaatan Hidrosol Serai Wangi dan Gondorukem dalam Pembuatan Cairan Pembersih Lantai. Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya.
- Cassel, E., Vargas, R. M. F. 2006. Experiments and Modeling of The Cymbopogon Winterianus Essential Oil Extraction by Steam Distillation. J. Mex. Chem. Soc., 50:126–129.
- Dacosta, M. Sudirga, S, K. Muksin, I , K. 2017. Perbandingan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) Yang Ditanam di Lokasi Berbeda Comparison Plant Contains Oil of Citronella (*Cymbopogon nardus* Rendle L.) Grown in Different Locations. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Undayana. Jurnal Simbiosis V (1):25-31.
- De Billerbeck, V. G., Roques, C. G., Bessiere, J. M., Fonvieille, J. L., and Dargent, R. 2001. Effect of *Cymbopogon nardus* (L) Watson Essential Oil on The Growth and Morphogenesis of *Asperigillus niger*. Can. J. Microbiol., 47, 9–17.
- Devita, L. 2010. Kajian Mutu Minyak Nilam Skala Petani Menuju Agribisnis Minyak Nilam Internasional. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian. Medan.
- Febriyanti, N. Asmara, S, N.dan Sundari, E. 2021. Pembuatan Sabun Cair Anti Bakteri dari Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*).Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Bung Hatta. Padang.
- Feryanto. 2007. Parameter Kualitas Minyak Atsiri. <http://ferryatsiri.blogspot.com/2007/11/parameterkualitas-minyak-atsiri.html>. Diakses tgl 20 Febuari 2024.
- Ginting, S.2004. Pengaruh Lama Penyulingan Terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Atsiri Daun Serai Wangi. Universitas Sumatera Utara.
- Guenther, E. 1987. Minyak Atsiri Jilid 1”. UI-Press, Universitas Indonesia. Jakarta.
- Harris, R. 1987. Perhitungan Rendemen. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Hayami, Y., Kawagoe, T., Morooka, Y., dan Siregar, M. 1987. *Agricultural Marketing and Processing in Upland Java: A Perspective from a Sunda Village*. Bogor: CGPRT Center.
- Hazwan, M., Hasfalina, C. M., Hishamuddin, J., dan Zurina, Z. A. 2012. Optimization And Kinetic of Essential Oil Extraction from Citronella Grass by Ohmic Heated Hydro Distillation. *International Journal of Chemical engineering and applications*, 3(3), 173–177.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta : Balai Pustaka,.
- Ketaren, S dan Djatmiko, B. 1978. *Minyak Atsiri Bersumber dari Bunga dan Buah*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fatemeta IPB : Bogor.
- Khabibi, J. 2011. *Pengaruh Penyimpanan Daun dan Volume Air Penyulingan Terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Kayu Putih*. Skripsi. Bogor: Departemen Hasil Kehutanan. Fakultas Kehutanan, IPB.
- Lina, E, C.Prima, F. dan Valeny, S, N. 2021. Pemanfaatan Limbah Serai Wangi Menjadi Insektisida Botani di Kota Solok.Universitas Andalas. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*.Vol. 4 No.2. : 110-118.
- Lutony, T. L., dan Yeyet, R. 2002. *Produksi dan Perdagangan Minyak Atsiri*. Edisi 4. Depok: Penebar Swadaya
- Marimin dan Nurul Maghfiroh. 2010. Aplikasi Teknik Pengambilan Keputusan Manajemen Rantai Pasok Bisnis Komoditi dan Produk Pertanian. *Pangan*. Vol. 19 No. 2: 169-188.
- Purwaka, Y, B. 2006. *Pemanfaatan Air Suling untuk Meningkatkan Rendemen Minyak Nilam dengan Destilasi Kohobasi Uap Proses Batch*. Disertasi doktor. Universitas Gajah Mada.
- Rachmawati, S. 2017. Analisis Penurunan Kadar COD Air Limbah Industri. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2) : 64-68.
- Risfaheri. 1990. Pengaruh Penjeamuran dan Pelayauan Daun Serai Wangi Terhadap Rendemen dan Mutu Minyaknya. *Pembr. Littri* vol. XV No. 3 Puslitbangtri. Bogor : 124 –128.
- Said, A., Retno H., Arief D., dan Tasyrifatur R. 2015. Pemisahan Hidrosol Hasil Penyulingan Minyak Atsiri dengan Metode Elektrolisis untuk Meningkatkan Rendemen Minyak. *Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia*. *Khazanah*, Vol. 7 No.2.
- Santoso, HB.,1993. *Bertanam Nilam Bahan Industri Wewangian*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sastrohamidjojo, H. 2002. *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta: FMIPA, Universitas Gajah Mada.

- Sastrohamidjojo, H. 2004. Kimia Minyak Atsiri. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sembiring, B. B., & Manoi, F. 2015. Pengaruh Pelayuan Dan Penyulingan Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus*). Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat. Seminar Nasional Swasembada Pangan Politeknik Negeri Lampung. ISBN 978-602-70530-2-1 Halaman 447-452.
- Setiawan, E. 2007. Pengaruh Fermentasi Terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak Atsiri dari Daun Nilam. Skripsi. Bogor : Departemen Farmasi, IPB.
- Siregar, Pranita Ika. 2020. Studi Pemanfaatan Water Aromatic/Hydrosol Serai Wangi dalam Pembuatan Kosmetik Facetoner. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sudaryanti, T dan Sugiharti, E. 1990. Budidaya dan Penyulingan Nilam. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sulaswatty, A., Rusli, M. S., Abimanyu, H., dan Silvester Tursiloadi. 2019. Quo Vadis Minyak Serai Wangi dan Produk Turunannya Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press, Jakarta.
- Suherwoto. 2023. Rancangan Penyuluhan Penmanfaatan Limbah Cair Penyulingan Serai Wangi (Hidrosol) sebagai Pestisida Nabati di Kelompok Tani Kunci Tani Dua Desa Negororejo Kecamatan Lumbang Kabupaten Probolinggo Jawa timur. Program Studi Penyuluhan Pertanian Berkelanjutan Polbangtan Malang. Jurnal Penyaluhan Hal 1-12.
- Suhrman, S. 2009. Aplikasi Teknologi Pemurnian untuk Meningkatkan Mutu Minyak Nilam. Perkembangan Teknologi TRO, Vol. 21, No. (1),: 15-21.
- Wahyuningtyas, Y. 2020 Pengaruh Volume dan Lama Waktu Destilasi Terhadap Profil Minyak Atsiri Daun Serai Wangi Lenabatu (*Cymbopogon nardus* (L) Rendle) Hasil Destilasi Uap-Air. Skripsi. Jember. Universitas Jember.
- Yuliana, D, A., Siti N., Zurohaina. Arizal A., dan Ida F. 2020. Proses Pengambilan Minyak Atsiri dari Tanaman Nilam (*Pogestemon cablin*, Benth) Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation. Teknik Energi/Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang. Jurnal Kinetika Vol. 11, No. 03 Hal. 34-39.
- Yuni, E. F., Sipahutar, P.J., Mahfud, dan Prihatini, P., 2013. Pengambilan Minyak Atsiri dari Daun dan Batang Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus*) menggunakan Metode Destilasi Uap dan Air dengan Pemanasan Microwave. Jurnal Teknik Pomits: 2(1), 32–38.
- Yusran dan Wiratno. 2001. Budidaya Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin benth*). Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Badan Litbang Pertanian.