

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q., Hermana, B., & Kalsum, U. 2021. Analisis Rendemen Minyak Atsiri Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus* (L.) Pada Beberapa Varietas. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 4(2), 160-173.
- Aboshora, W. dan N. Al-Hajj. 2016. *Effect of oven microwave heating on chemical properties of vegetable oils: A review. European Academic Research. 5 : 4506-4516.*
- Achmad, E., Mursalin, M., & Novra, A. 2018. Rendemen Minyak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* (L) Yang Dibudidayakan Di Lahan Terdegradasi Akibat Aktivitas Galian Timbunan Bandara. In *Prosiding seminar teknopreneur Universitas Pasir Pengaraian* (Vol. 1, No. 1, pp. 68-71).
- Agustina, R., Syah, H., & Moulana, R. 2016. Karakteristik Pengeringan Biji Kopi dengan Pengering Tipe Bak dengan Sumber Panas Tungku Sekam Kopi dan Kolektor Surya Characteristic Drying of Coffee Beans Using a Dryer with the Heat Source of Coffe Husk Furnace and Solar Collectors. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian AGROTECHNO*
- Aljaafari, M., Alhosani, M. S., Abushelaibi, A., Lai, K. S., dan Lim, S. H. E. 2019. Essential oils: Partnering with antibiotics. *Essential Oils-Oils of Nature*.
- Anggrayni, A. 2019. Evaluasi Mutu Fisik Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Hasil Pengeringan Oven *microwave* [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Jember
- Anwar, A., Nugraha, N., Nasution, A., dan Amaranti, R. 2016. Teknologi Penyulingan Minyak Sereh Wangi Skala Kecil dan Menengah Di Jawa Barat. *Teknoin*, 22(9).
- Ardio, A., dan Iswarini, H. 2022. Studi Analisa Sistem Produksi Usaha Tani Sereh Wangi di Kelurahan Batu Urip Kecamatan Lubuk Linggau Utara II Kota Lubuklinggau. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 9(2), 44-54.
- Argo, B. D., dan Amaliyah, F. A. 2021. Pengaruh Gelombang Mikro terhadap Kualitas Hasil Minyak Atsiri Jahe (*Zingiber officinale*) dengan Hidrodistilasi. *Agritech*, 40(4), 332-339.
- Arief, R.G.N., 2021. Pengaruh Lamanya Pengeringan Daun Kopi Robusta (*Cofeea canephora*) Dengan Oven Oven microwave terhadap Karakteristik Teh Kawa Daun [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1995. SNI 06-3953-1955. *Minyak Sereh*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Bota, W., Martosupono, M., dan Rondonuwu, F. S. 2015. Potensi senyawa minyak sereh wangi (*Citronella oil*) dari tumbuhan *Cymbopogon nardus* L. sebagai agen antibakteri. *Prosiding Semnastek*.

- Caroline, Tertius, C., & Heinze R.N.W. 2016. Analisis Penerapan Target Costing Dan Activity-Based Costing Sebagai Alat Bantu Manajemen Dalam Pengendalian Biaya Produksi Pada UD. Cinta Kasih. *Jurnal Berkala EMBA*. Vol. 4
- Dacosta, M., Sudirga, S. K., dan Muksin, I. K. 2017. Perbandingan kandungan minyak atsiri tanaman serai wangi (*Cymbopogon nardus* (L) Rendle) yang ditanam di lokasi berbeda. *Simbiosis*, 1(1), 25-31.
- Ermaya, D., Irmayanti, I., Nurman, S., Sari, S. P., & Bintamat, B. 2017. Pengaruh pelayuan dan lama penyulingan serai wangi (*Cymbopogon nardus*) di Desa Makmur Jaya Kecamatan Terangun-Gayo Lues terhadap mutu minyak serai wangi. In Prosiding Seminar Nasional USM (Vol. 1, No. 1).
- Fatimah, S., & Putri, D. K. Y. 2022. Essential Oil Extraction from Citronella (*Cymbopogon nardus* (L.) Using Solvent Free Microwave Extraction Method (SFME). *Journal of Biobased Chemicals*, 2(1), 52-60.
- Feriyanto, Y. E., Sipahutar, P. J., Mahfud, M., & Prihatini, P. 2013. Pengambilan minyak atsiri dari daun dan batang serai wangi (*Cymbopogon winterianus*) menggunakan metode distilasi uap dan air dengan pemanasan microwave. *Jurnal Teknik ITS*, 2(1), F93-F97.
- Feriyanto, Y. E., Sipahutar, P. J., Mahfud, M., dan Prihatini, P. 2013. Pengambilan minyak atsiri dari daun dan batang serai wangi (*Cymbopogon winterianus*) menggunakan metode distilasi uap dan air dengan pemanasan oven microwave. *Jurnal Teknik ITS*, 2(1), F93-F97.
- Ghifary, H. 2008. Analisa Proses Penyulingan Minyak Atsiri Daun Serai Wangi (Citronella). Menggunakan Metode Uap Langsung. *Laboratorium Teknik Processing Hasil Pertanian Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya, Malang*.
- Gumelar, A. M., Ersan, E., & Supriyatdi, D. 2022. Pengaruh Lama Pelayuan dan Pencacahan Daun Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowittex Bor) pada Rendemen dan Mutu Citronella Oil. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 1-8.
- Hasibuan, R., dan Ridhatullah, M. A. 2019. Pengaruh ketebalan bahan dan jumlah desikan terhadap laju pengeringan jahe (*Zingiber officinale roscoe*) pada pengering kombinasi surya dan desikan. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 8(2), 61-66.
- Hirzi, M. H., & Sidabalok, I. 2022. Pengaruh Jumlah Bahan Dalam Tangki Penyuling Metode Uap Dan Air Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L) Rendle). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 2(1), 65-78.
- Horuz E, Bozkurt H, Karatas H, Maskan M. 2020. Oven microwave-Conventional drying characteristics of red pepper: Modeling, temperature profile, diffusivity and activation energy. *J Agric Sci Technol* 22(2): 425-437.

- Jamil, A., Dikin, A., Widarto, H. T., Gartina, D., Sukriya, L. L., Zuraina, W. K., dan Damarjati, S. N. 2021. Statistik Perkebunan Non Unggulan Nasional 2020-2022. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Kaemba, A., Suryanto, E., & Mamuaja, C. 2019. Aktivitas antioksidan beras analog dari sagu baruk (*Arenga microcarpha*) dan ubi jalar ungu (*Ipomea batatas* L. poiret).
- Karim, A., Sugianto, S., Fazlina, Y. D., Rusdi, M., Manfarizah, M., dan Hifnalisa, H. 2020. Land Arrangement for Citronella (*Cymbopogon nardus* (L) Rendle)) and Arabica Coffee in the Cultivation Area in Gayo Lues District, Aceh Province Indonesia: A Land Suitability Approach. *Aceh International Journal of Science and Technology*, 9(3), 207–215.
- Karneta, R., & Wahyuni, R. 2020. Karakteristik Minyak Sereh Wangi dengan Umur Panen Daun dan Lama Destilasi. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 818-825).
- Ketaren. 1985. Pengantar Teknologi Minyak Atsiri. Balai Pustaka. Jakarta
- Kurniasari, L., Hartati, I., dan Ratnani, R. D. 2013. Kajian Ekstraksi Minyak Jahe Menggunakan Oven microwave Assisted Extraction (MAE). *Majalah Ilmiah Momentum*, 4(2)
- Kurniawan, E., Sari, N., dan Sulhatun, S. 2020. Ekstraksi Serai Wangi Menjadi Minyak Atsiri. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(2), 43-53.
- Lestari, A., Rosita, S. I., & Marlina, T. 2019. Analisis Penerapan Metode Full Costing Dalam Perhitungan Harga Pokok Produksi Untuk Penetapan Harga Jual. *Jurnal Ilmiah Manajemen Kesatuan*, 7(1), 173-178.
- Lopez-Avila, V., dan Maria, C. 2014. Oven microwave-Assisted Extraction. Waltham: *Elsevier Reference Module in Chemistry*. Molecular Sciences and Chemical Engineering.
- Mandal, V., Mohan, Y., Hemalatha, S. 2007. Ekstraksi dengan bantuan gelombang mikro alat ekstraksi yang inovatif dan menjanjikan untuk penelitian tumbuhan obat. *Farmakogni*. Wahyu1,7-18
- Mardesci, H. 2019. Analisis Nilai Tambah Permen Air Kelapa. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 8(2), 112-116.
- Meroekh, H. M. A., De Rozari, P. E., & Foenay, C. C. 2018. Perhitungan Harga Pokok Produksi Dalam Menentukan Harga Jual Melalui Metode Cost Plus Pricing (Studi Kasus Pada Pabrik Tahu Pink Jaya Oebufu Di Kupang). *Journal of Management: Small and Medium Enterprises (SMEs)*, 7(2), 181-205.
- Moray, J. C., Saerang, D. P. E., & Runtu, T. 2014. Penetapan harga jual dengan cost plus pricing menggunakan pendekatan full costing pada ud Gladys

- bakery. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 2(2).
- Mulyadi. 2015. *Akuntansi Biaya*. Edisi Lima. UPP STIM KPN. Yogyakarta.
- Mulyadi. 2009. *Fungsi yang terkait dalam pengumpulan biaya*. Salemba. Jakarta
- Murni, S. W., Setyoningrum, T. M., & Haryono, G. 2020. Destilasi Uap Minyak Atsiri dari Tanaman Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) dengan Pretreatment menggunakan Microwave. *Eksergi*, 17(1), 15-19.
- Nasution, A., Amaranti, R., Mulyati, D. S., dan Nursagita, C. 2019. *Pemanfaatan Minyak Atsiri Jenis Sereh Wangi: Budidaya, Penyulingan dan Perkembangan Teknologi*. Unisba Press.
- Nilimala, R. 2023. *Analisis Penentu Kawasan Serai Wangi dan Teknologi Penyulingan [skripsi]* Universitas Andalas.
- Ningrum, Y. K. 2017. *Pengambilan Minyak dari Daun Serai Wangi (Cymbopogon Wineterianus) dengan Metode Distilasi Uap Air (Distillation water steam Citronella oil extraction leaves by water steam distillation methode)* (Tugas Akhir, Universitas Diponegoro).
- Nugraha, K. W., 2022. *PENGARUH PENAMBAHAN SARI DAUN SIRIH (Piper betle L.) TERHADAP KARAKTERISITIK MI KERING [skripsi]* Universitas Andalas).
- Nugroho, P., dan Edenia, M. T. A. P. 2023. *Optimalisasi Suhu Pengeringan Bloom Tea dan Microwave Untuk Konservasi kandungan Pigmen dan Antioksidan*. *Science Technology and Management Journal*, 3(1), 10-14.
- Pratama, Y. 2019. *Karakterisasi Minyak Kelapa Hasil Pengepresan Screw Oil Press Machine (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya)*.
- Rahmatillah, R. V. 2019. *Uji Potensi Dekok Daun Serai Wangi (Cymbopogon nardus (L) Rendle) sebagai insektisida terhadap lalat hijau (Chrysomya megacephala) dengan metode semprot [Skripsi]*. Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya Malang.
- Ristia, J., Kasim, A., & Novelina, N. 2023. *Characteristics of Kawa Daun with Differences in the Drying Time and Thickness of Arabica Coffee Leaves*. *AJARCADE (Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment)*, 1-6.
- Saifullah, M., McCullum, R., McCluskey, A., & Vuong, Q. 2019. *Effects of different drying methods on extractable phenolic compounds and antioxidant properties from lemon myrtle dried leaves*. *Heliyon*, 5(12).
- Saputra, N. A., Wibisono, H. S., Darmawan, S., dan Pari, G. 2020. *Chemical Composition of Cymbopogon nardus (L) Rendle) essential oil and its broad*

- spectrum benefit. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 415, No. 1, p. 012017). IOP Publishing.
- Sembiring, B. B., & Manoi, F. 2015. Pengaruh pelayuan dan penyulingan terhadap rendemen dan mutu minyak serai wangi (*Cymbopogon nardus*). In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Setyowati, H., Angela, I. F., KS, J. A., & Aliyah, N. 2013. Isolasi dan Standarisasi Bahan Alam Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC-MS). *Yayasan Farmasi Semarang*.
- Sugiyanto, D., Chan, Y., Aldi, F., & Christian, H. 2022. Design Of Citronella Leaf Distillers Using The Steam Hydrodistillation Method. *Machine: Jurnal Teknik Mesin*, 8(1), 13-18.
- Suratiah, K. 2015. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sukandar, D., Sulaswatty, A., & Hamidia, I. 2022. Profil Senyawa Kimia Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Hasil Hidrodistilasi dengan Optimasi Perlakuan Awal Sonikasi.
- Sukma, A. R. (2023). *Pendugaan Umur Simpan Keripik Pisang Menggunakan Metode Accelerated Shelf-Life Testing (ASLT) dengan Pendekatan Arrhenius (Studi Kasus UMKM Keripik Pisang Nuri Rashi)* [SKRIPSI] Universitas Andalas.
- Taharuddin, T., Yusuf, M., dan Dewi, K. F. 2020. Pengaruh Penggunaan Microwave Sebagai Pretreatment Daging Buah Pala Pada Penyulingan Minyak Atsiri Dengan Metode Distilasi Uap Air. *Journal of Chemical Process Engineering*, 5(1), 69-75.
- Triesty, I., dan Mahfud, M. 2017. Ekstraksi Minyak Atsiri dari Gaharu (*Aquilaria Malaccensis*) dengan Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation dan Soxhlet Extraction. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), F393-F396.
- Umamik, S. M. 2014. Perhitungan Harga Pokok Produksi Dalam Menentukan Harga Jual Melalui Metode *Cost Plus Pricing* Dengan Pendekatan *Full Costing* Ud. Barokah.”.
- Umar, A. 2021. Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Balsem dari Minyak Atsiri Daun Serai Wangi. *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*.
- Wibowo, D. P., Rustamsyah, A., dan Kurniawan, Y. 2016. Karakterisasi dan aktivitas repelen minyak atsiri sereh wangi (*Cymbopogon nardus* (L), akar wangi (*Vetiveria zizanoides* L.), Nilam (*pogestemon cablin*), cengkeh (*syzgium aromaticum*) asal kabupaten garut terhadap nyamuk aedes aegypti betina. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 13(2), 1-6.
- Widiyastuti, Y., Haryanti, S., dan Subositi, D. 2016. Karakterisasi morfologi dan kandungan minyak atsiri beberapa jenis sirih (*Piper* sp.). In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 3, pp. 474-481).

- Wijayanti, L. W. 2015. Isolasi sitronellal dari minyak serai wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowit) dengan distilasi fraksinasi pengurangan tekanan. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas (Journal of Pharmaceutical Sciences and Community)*, 12(1).
- Yulianti, S dan Suyanti. 2012. Panduan Lengkap Minyak Atsiri. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yulvianti, M., Sari, R. M., & Amaliah, E. R. 2014. Pengaruh perbandingan campuran pelarut n-heksana-etanol terhadap kandungan sitronelal hasil ekstraksi serai wangi (*Cymbopogon nardus* (L) Rendle). *Jurnal Integrasi Proses*, 5(1).

