

PUSTAKA

- Abbas, A., Anwar, F., Alqahtani, S. M., Ahmad, N., Al-Mijalli, S. H., Shahid, M., & Iqbal, M. (2022). Hydro-Distilled and Supercritical Fluid Extraction of *Eucalyptus camaldulensis* Essential Oil: Characterization of Bioactives Along With Antioxidant, Antimicrobial and Antibiofilm Activities. *Dose-Response*, 20(3).
- Andila, P. S., Wibawa, P. A. H., Li'aini, A. S., Tirta, G., & Bangun, T. M. (2020). *Tanaman berpotensi penghasil minyak atsiri*.
- Ariyanti F. (n.d.). Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) Sebagai Tanaman Penghasil Minyak Obat Cajuput (*Melaleuca Cajuputi*) As a Medicine Oil Producing Plant Review Artikel. *AGRONOMIKA*, 20(2).
- Ariyanti, M. (2022). Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) sebagai tanaman penghasil minyak obat cajuput (*Melaleuca cajuputi*) as a medicine oil producing plant Review Artikel. *AGRONOMIKA*, 20(2).
- Aryani, F. (2020). Penyulingan Minyak Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) dengan Suhu yang Berbeda Cajuputi (*Melaleuca cajuputi*) Essential Oil Distillation by Using Different Temperatures. *Teknologi Pertanian, Politeknik Pertanian Negeri Semarang*, 16(22).
- Aryani, F., Noorahyati, & Arbainsyah. (2018). *Pengenalan Atsiri (Melaleuca cajuputi) prospek pengembangan, budidaya dan pembangunan*.
- Bula, M., Cahyono, T. D., Umanailo, M. C. B., Yusuf, N., Sahupalam, A. K. S., & ButonAtina. (2022). *Mengenal Metode dan Teknik Penyulingan Minyak Kayu Putih*.
- Bula, M., Dwi Cahyono, T., & Yusuf, N. (2023). Penerapan Teknologi Penyulingan Minyak Kayu Putih Menggunakan Metode Kukus Berbahan Stainles bagi Rumah Industri

- Minyak Kayu Putih di Kabupaten Buru. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Membangun Negeri*, 7(1).
- Darise, R. H., Guniarti, G., & Triani, N. (2023). Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh IAA terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*). *Agro Bali : Agricultural Journal*, 6(1), 129–140.
- 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(4), 25.
- Domingues, R. M. A., Oliveira, E. L. G., Freire, C. S. R., Couto, R. M., Simões, P. C., Neto, C. P., Silvestre, A. J. D., & Silva, C. M. (2012). Supercritical fluid extraction of *Eucalyptus globulus* bark-A promising approach for triterpenoid production. *International Journal of Molecular Sciences*, 13(6), 7648–7662.
- Gadgeppa Bhushnure, O. (2015). *Importance of Supercritical Fluid Extraction Techniques in Pharmaceutical Industry*: www.iajpr.com
- Guntur, S. S. (2018). Proses penyulingan Minyak Atsiri Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) ditinjau dari persiapan bahan baku. *Journal Penelitian Dan Kajian Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat*, 80.
- Helfiansyah, R., Sastrohamidjojo, H., & Riyanto. (2013). Isolasi, Identifikasi dan Pemurnian Senyawa 1,8 Sineol Minyak Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra*). *ASEAN Journal of System Engineering*, 1(1).
- Herzi, N., Bouajila, J., Camy, S., Cazaux, S., Romdhane, M., & Condoret, J. S. (2013). Comparison between Supercritical CO₂ Extraction and Hydrodistillation for Two Species of *Eucalyptus*: Yield, Chemical Composition, and Antioxidant Activity. *Journal of Food Science*, 78(5).

- Irfan, N., Nurani, L. H., Guntarti, A., Salamah, N., & Ariani Edityaningrum, C. (2022). Analisis Profil Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Melaleuca leucadendra* L.) dan Produk di Pasaran. *J.Food Pharm.Sci*, 10(3), 754–762.
- Kartiko, A. B., Kuspradini, H., & Rosamah, E. (2021). Karakteristik Minyak Atsiri Daun *Melaleuca leucadendra* L. dari Empat Lokasi yang Berbeda Di Kabupaten Paser Kalimantan Timur. *Ulin-J Hut Trop*, 5(2), 80–75.
- Liu, H., Zhan, R., Wen, L., & Zhong, Z. (2021). The extraction of natural essential oils and terpenoids from plants by supercritical fluid. *E3S Web of Conferences*, 271.
- Manday, P. B., & Sasmitra, J. (2015). Ekstraksi 1,8-Cineol dari Minyak daun *Eucalyptus Urophylla* dengan Metode Soxhletasi. In *Jurnal Teknik Kimia USU* (Vol. 4, Issue 3).
- Masoodi, F. A., Rather, S. A., & Wani, S. M. (2019). Supercritical Fluid Extraction: A Review. *J. Biol. Chem. Chron*, 5(1), 114–122.
- Muhammad, S., Abdul Khalil, H. P. S., Abd Hamid, S., Danish, M., Marwan, M., Yunardi, Y., Abdullah, C. K., Faisal, M., & Yahya, E. B. (2022). Characterization of Bioactive Compounds from Patchouli Extracted via Supercritical Carbon Dioxide (SC-CO₂) Extraction. *Molecules*, 27(18).
- Pratiwi, L., Rachman, M. S., & Hidayati, N. (2016). Ekstraksi minyak atsiri daun cengkeh dan n-heksana. *University Research Cologoiium*.
- Purwanto, A., & Mastuti, E. (2002). Ekstraksi Eceng gondok dengan Pelarut Karbondioksida Superkritis. *Ekuilibrium*, 1(1).
- Rahma Alifia, A., Handini, T., Qolbi, L. Z., Ihsani, D. A., Agroindustri, P. T., & Agroindustri, F. T. (2024). Tinjauan Literatur: Analisis Perbandingan Hasil Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Berbagai Komoditas Tanaman Menggunakan Metode Hidrodistilasi Literature Review: Analysis Of

- Comparative Results In Essential Oil Extraction Form Diverse Botanical Commodities Utilizing Hydrodistillation Methodology. In *Jurnal Farmasi Tinctura* (Vol. 5, Issue 2).
- Rahmah, A., Sari, M., Diana, D., Program, U., & Kehutanan, S. (2022). Rendemen dan Kualitas Minyak Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) dari penyulingan PT Inhutani II Pulau Laut. *Jurnal Sylva Scientiae*, 05(4).
- Rassem, H. H., Nour, A. H., Yunus, R. M., Zaki, Y. H., & Abdlrhman, H. S. M. (2019). Yield optimization and supercritical CO₂ extraction of essential oil from jasmine flower. *Indonesian Journal of Chemistry*, 19(2), 479–485.
- Rimbawanto, A., Khomsah, N., & Prastyono, K. (2017). *Minyak Kayu Putih dari Tanaman asli Indonesia untuk Masyarakat Indonesia*.
- Silva, C. F., Moura, F. C., Mendes, M. F., & Pessoa, F. L. P. (2011). Extraction of citronella (*Cymbopogon nardus*) essential oil using supercritical CO₂: Experimental data and mathematical modeling. *Brazilian Journal of Chemical Engineering*, 28(2), 343–350.
- Sondari, D., Eka, D., & Puspitasari, D. (2017). Teknologi Ekstraksi Fluida Superkritis dan Maserasi pada zingiber officinale roscos: aktivitas antioksidan dan kandungan fitokimia. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 18(2), 74–80.
- Souhuwat, R., Ambarawati, I., & Arga, I. (2013). Prospek Pengembangan Agribisnis Minyak Kayu Putih di Kecamatan Seram Barat. *Manajemen Agribisnis*, 1(1).
- Sulaiman, I. (2014a). Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Minyak Atsiri pada Minyak Nilam (*Pogostemon cablin*). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 6(1).
- Sulaiman, I. (2014b). Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Minyak Atsiri pada Minyak Nilam (*Pogostemon cablin*). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 6(1).

- Uwineza, P. A., & Waśkiewicz, A. (2020). Recent advances in supercritical fluid extraction of natural bioactive compounds from natural plant materials. In *Molecules* (Vol. 25, Issue 17). MDPI AG.
- Wibowo, M. A., Sari, D. N., Jayuska, A., & Ardiningsih, P. (2021). Komposisi Senyawa Bioaktif dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) dari Kota Singkawang. *Biopropal Industri*, 12(1), 1
- Widiyanto, A., & Siarudin, M. (2013). Karakteristik Daun dan Rendemen Minyak Atsiri Lima Jenis Tumbuhan Kayu Putih. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 31(4), 235–241.
- Widiyanto, A., & Siarudin, M. (2014). Sifat Fisiko Kimia Minyak Kayu Putih Jenis *Asteromyrtus brasii*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32(4), 243–252.
- Woesono, B. H., & Nofriansyah, W. (2019). Perbandingan Karakteristik Minyak Kayu Putih dari Varietas Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Wana Tropika*, 9(2), 63–72.
- Yarman, & Damayanti, E. K. (2012). Pemanfaatan dan Usaha Konservasi Kayu Putih (*Asteromyrtus symphyocarpa*) di Taman Nasional Wasur. *Pemanfaatan Dan Upaya Konservasi Kayu Putih*, 17(02).

