

## DAFTAR PUSTAKA

- Arnita, P. 2011. *Pengaruh Varietas dan Kerapatan Daun Kayu Putih (Melaleuca leucadendron Linn.) dalam Ketel terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Kayu Putih*. Fakultas Kehutanan IPB.
- Dalimartha, S. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 5*. Jakarta: PT Pustaka Bunda.
- Efruan, G., Martanto M. dan Ferdy S. R. 2015. *Identifikasi Kandungan Senyawa A-Pinene dalam Minyak Kayu Putih dengan Menggunakan Spektroskopi Inframerah Dekat (Nirs)*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Estrada, F., Gusmao, R. Mudjijati, dan Indraswati, N. 2007. *Pengambilan Minyak Kemiri dengan Cara Pengepresan dan Dilanjutkan Ekstraksi Cake Oil*. Widya Teknik Vol. 6, No. 2, hal. 121-130.
- FDA Pharm. 2004. *Summary Compound of 1,8-Cineole; 1,8-Cineol; Cajeputol*. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov>. Diakses pada 6 Agustus 2018.
- Geankoplis, C. J. 1983. *Transport Processes and Unit Operations, Ed. 2nd*. Allyn and Bacon, Inc : London.
- Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri jilid I* (Terjemahan). Jakarta : UI Press. Hal. 44-484.
- Gunawan, G. 2009. *Farmakologi dan Terapi edisi 5*. Jakarta: Departemen Farmakologi dan terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Harris, R. 1993. *Tanaman Minyak Atsiri*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Irawan, B. 2010. *Peningkatan Mutu Minyak Nilam dengan Ekstraksi dan Destilasi pada Berbagai Komposisi Pelarut*. Tesis Magister Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kartika, P, N. 2016. *Pengaruh Variasi Umur Tanaman dan Perajangan Daun terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak Ekaliptus (Eucalyptus alba Reinw. Ex. BI)*. Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan UGM.
- Kasmudjo. 1982. *Dasar-Dasar Pengolahan Minyak Kayu Putih*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kasmudjo. 2000. *Pengaruh Perbedaan Umur dan Cara Pengeringan Terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak Nilam. Laporan Penelitian*. Lembaga Penelitian UGM. Departemen Pendidikan Nasional. Yogyakarta.

- Kasmudjo. 2011. *Buku Ajar Hasil Hutan non Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kasmudjo. 2014. *Produk Ekstraktif Tumbuhan Potensi dan Prospek*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Katno dan Pramono, S. 2006. *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Balai Penelitian Tanaman Obat Tawangmangu, UGM: Fakultas Farmasi.
- Kemenperin. 2013. *Data Harga Jual Minyak Kayu Putih Dunia*. <http://www.kemenperin.go.id/> Diakses 6 Oktober 2017.
- Kemenperin. 2015. *Data Harga Jual Minyak Kayu Putih Dunia*. <http://www.kemenperin.go.id/> Diakses 6 Oktober 2017.
- Kementrian Kehutanan. 2014. Luas hutan Indonesia. <http://webgis.dephut.go.id/>. Diakses 6 oktober 2017.
- Ketaren, S dan Djatmiko, B. 1978. *Minyak Atsiri Bersumber dari Bunga dan Buah*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, Fatemeta IPB : Bogor.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Balai Pustaka, Jakarta, 21, 45-47, 142-143.
- Khabibi, J. 2011. *Pengaruh Penyimpanan Daun dan Volume Air Penyulingan terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Kayu Putih*. Fakultas Kehutanan IPB.
- Lukman, T dan Rahmiyati. 1994. *Produk dan Perdagangan Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Lukmandaru, G, Irawati, D dan Marsoem S, N. 2002. *Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Rendemen dan Kualitas Minyak Atsiri Daun Leda (*Eucalyptus deglupta*)*. Di dalam: Prosiding MAPEKI V. Hal 421-425. MAPEKI. Bogor.
- Mahfud, M. 2008. *Penelitian Minyak Atsiri dari Nilam Jawa Dengan Metode Destilasi Air dan Destilasi Air Uap*. Teknik Kimia ITS.
- McCabe, W. Smith, J.C. dan Harriot, P. 1993. *Unit Operation of Chemical Engineering*. McGraw Hill Book, Co., United States of America.
- Pertamawati, N dan Fahri, F. 2014. *Ekstrak Secang sebagai Bahan Diuretikum (Percobaan terhadap Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley)*. Vol. 7, No. 2. Jurnal Biologi Al-Kauniyah.

- Rahayoe, S, Suhargo, Tetuko, Y dan Mega, T. 2007. *Kajian Kinetika Pengaruh Kadar Air dan Perajangan terhadap Laju Distilasi Minyak Atsiri*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian Hal. 393.
- Rimbawanto A, Kartikawati N, K, Baskorowati L, Susanto M dan Prastyono. 2009. *Status terkini pemuliaan Melaleuca cajuputi*. Hasil-hasil Penelitian Hal. 148-157. B2PBPTH. Yogyakarta.
- Rimbawanto A, dan Susanto M. 2004. *Pemuliaan Melaleuca cajuputi subsp cajuputi untuk Pengembangan Industri Minyak Kayu Putih Indonesia*. Prosiding Ekspose Hasil Litbang Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Hal. 83-92. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Rizal, S. 2010. *Kajian Proses Penyulingan Minyak Nilam menggunakan Sistem Distilasi Air*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB.
- Santoso. 1990. *Fisiologi Tumbuhan. Metabolisme dan Pertumbuhan Tanaman Tingkat Tinggi*. Yogyakarta.
- Satyadiwiria, Y. 1979. *Pembuatan Minyak Atsiri*. Dinas Pertanian, Medan.
- Siahaya, T,E. 2005. *Pengaruh Kelerengan, Pemeliharaan dan Lama Penyimpanan Daun Terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Kayu Putih*. Tesis pada Program Pasca Sarjana Ilmu Kehutanan. Universitas Mulawarman (Tidak diterbitkan).
- Somaatmadja, D. 1985. *Prospek Pengembangan Industri Oleoresin di Indonesia*. BBIHP, Bogor.
- Sumadiwangsa, S. 1973. *Pedoman Pengujian Kualitas Minyak Kayu Putih*. Publikasi Khusus No.14. Bogor: Lembaga Penelitian Hasil Hutan.
- Sumangat, D. dan Ma' mun. 2003. *Pengaruh Ukuran dan Susunan Bahan Baku serta Lama Penyulingan terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Kayu Manis Srilanka (Cinnamomum zeylanicum)*. Buletin TRO, Vol. 14, No. 1 halaman 25-36.
- Wirjoadi, dan Siswanto, B . 2008. *Sifat Optik, Struktur Kristal Dan Struktur Mikro Lapisan Tipis ZnO:Al Pada Substrat Kaca Sebagai Bahan Tco*. Majalah Iptek Nuklir: [Volume 11 Nomor 2 Juli](#).
- Yuliani, S dan Satuhu, S. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Yusliansyah. 2006. *Rendemen dan Mutu Minyak Kayu Putih (Melaleuca leucadendron Linn.) dari Dua Tempat yang Berbeda serta Prospek Pengembangannya di Kalimantan Timur*. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI IX Hal. 127-132. MAPEKI. Banjarbaru.