

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2012. *Definisi, Instrumentasi, Prinsip Kerja dan Metode Analisis Gas Cromatography Mass Spectrometry (GCMS)*.  
[https://www.academia.edu/23727442/DEFINISI\\_INSTRUMENTASI\\_PRI NSIP\\_KERJA\\_DAN\\_METODE\\_ANALISIS\\_GAS\\_CROMATOGRAPHY \\_MASS\\_SPECTROMETRY\\_GCMS](https://www.academia.edu/23727442/DEFINISI_INSTRUMENTASI_PRI NSIP_KERJA_DAN_METODE_ANALISIS_GAS_CROMATOGRAPHY _MASS_SPECTROMETRY_GCMS) [diakses pada tanggal 17 Juli 2019]
- Arnita, P. 2011. *Pengaruh Varietas dan Kerapatan Daun Kayu Putih dalam Ketel terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Kayu Putih*. Departemen hasil hutan Fakultas kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Standarisasi Nasional [BSN]. 2014. *Minyak Kayu Putih*. SNI 3954:2014
- Bagaskara, Ali, H., Usman, Tohan, J.B., Tindaon, S., dan Pitaloka, G.I. 2016. *Laporan Minyak Atsiri Proses Penyulingan Minyak Kayu Putih dengan Metode Uap dan Air*. Samarinda
- Barbosa, L.C.A., Silva, C.J., Teixeira, R.R., Meira, R.M.S.A., dan Pinheiro, A.L. 2013. *Chemistry and Biological Activities of Essential Oils from Melaleuca L. Species Agriculturae Conspectus Scientificus*. 78(1): 11-23
- Bappeda. 2015. *Kondisi lingkungan kabupaten Gunungkidul*.  
[gunungkidulkab.go.id/m/D-3d0f9e8781142d6eab76f02ee32050ee-NR-100-0.html](http://gunungkidulkab.go.id/m/D-3d0f9e8781142d6eab76f02ee32050ee-NR-100-0.html) [diakses pada tanggal 21 Juli 2019]
- Brophy, J.J., dan Doran, J.C. 1996. *Essential Oils of Tropical Asteromyrtus, Callistemon and Melaleuca Species: In Search of Interesting Oils with Commercial Potential*. ACIAR Monograph No. 40
- Cahyaningrum, T.A. 2012. *Analisi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kayu Putih di KPMKP Krai Kabupaten Grobogan*. [skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Doran, J.C., Rimbawanto, A., Gunn, B.V., dan Nirsatmanto, A. 1998. *Breeding plan for Melaleuca cajuputi subsp. cajuputi in Indonesia*. CSIRO Forestry and Forest Products, Australian Tree Seed Centre and Forest Tree Improvement Research and Development Institute. Indonesia
- Ekariadi, R.M. 2018. *Pengaruh Perajangan Daun terhadap Laju Penyulingan dan Sifat Fisiko Kimia Minyak Kayu Putih (Melaleuca leucadendron)* [skripsi]. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Estrada, F., Gusmao, Mudjijati, R., dan Indraswati, N. 2007. *Pengambilan Minyak Kemiri dengan Cara Pengepresan dan Dilanjutkan Ekstraksi Cake Oil*. Widya Teknik. 6(2): 121-130.
- Ginting, S. 2004. *Pengaruh Lama Penyulingan Terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Atsiri Daun Sereh Wangi* [skripsi]. Medan: Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri Jilid 1*. Ketaren S, penerjemah. Jakarta: Universitas Indonesia Press. Terjemahan dari: Essential Oil
- \_\_\_\_\_. 2011. *Minyak atsiri jilid I*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Handayani, D.N. 1997. *Isolasi Sineol dari Minyak Kayu Putih (Melaleuca leucadendron Linn.) dengan cara kimia*. [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Idrus, S., Torry, F.R., dan Mozes, S.Y.R. 2015. *Finger Print dan Perbaikan Proses Penyulingan Minyak Kayu Putih di Maluku*. Baristand Industri Ambon. Baristand Industri Ambon.
- Kardinan, A. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri Komoditas Wangi Penuh Potensi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Kartikawati, N.K, Rimbawanto, A., Susanto, M., Baskorowati, L., dan Prastyono. 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu Putih (Melaleuca cajuputi)*. Bogor: Penerbit IPB Press
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Penerbit Balai Pustaka.
- Khabibi, J. 2011. *Pengaruh Penyimpanan Daun dan Volume Air Penyulingan terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Kayu Putih*. [skripsi]. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mbaru, M.E., Viktor, M., Proborini, W.D., dan Chandra Ayu, K.F. 2018. *Perbandingan Metode Distilasi Minyak Atsiri Daun Kayu Putih Menggunakan Hydrodistillation dan Steam Distillation*. Jurnal Penelitian Mahasiswa Teknik Sipil dan Teknik Kimia. 2(2): 215-221.
- Mulyadi, T. 2005. *Studi pengelolaan kayu putih Melaleuca leucadendron Linn. Berbasis ekosistem di BDH Karangmojo, Gunung Kidul, Yogyakarta*. Thesis Program Pascasarjana S2 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.

- Muyassaroh. 2016. *Distilasi Daun Kayu Putih denga Variasi Tekanan Operasi dan Kekeringan Bahan Untuk Mengoptimalkan Kadar Sineol Dalam Minyak Kayu Putih*. Jurnal Teknik Kimia. 10(2)
- Nurdjannah, N. 2006. *Minyak Ylang-ylang dalam Aromaterapi dan Prospek Pengembangannya di Indonesia*. Di dalam: Prosiding Konferensi Nasional Minyak Atsiri.
- 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., Kartikawati, N.K., dan Prastyono. 2017. *Minyak Kayu Putih Dari Tanaman Asli Indonesia Untuk Masyarakat Indonesia*. Yogyakarta: Penerbit Kaliwangi.
- Sastrohamidjojo, H. 2004. *Kimia Minyak Atsiri*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Siarudin, M. dan Widiyanto, A. 2014. *Karakteristik Penguapan Air dan Kualitas Minyak pada Daun Kayu Putih Jenis Asteromyrtus symphyocarpa*. J Penelitian Hasil Hutan. 32(2): 139-150.
- Sumadiwangsa, S. 1976. *Teknik Pengolahan dan Kualitas Minyak Kayu Putih*. Laporan No. 67 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Departemen Pertanian. Bogor.
- Sumangat, D., dan Ma'mun. 2003. *Pengaruh Ukuran dan Susunan Bahan Baku serta Lama Penyulingan Terhadap Rendemen dan Mutu Minyak Kayumanis Srilangka (Cinnamomun zeylanicum)*. Buletin TRO Volume XIV No. 1.
- Supriatin, Ketaren, S., Ngudiwaluyo, S., dan Friyadil, A. 2004. *Isolasi Miristisin dari Minyak Pala (Myristica fragans) dengan Metode Penyulingan Uap*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian. 17(1): 23-28.
- Sunanto, H. 2003. *Budi Daya dan Penyulingan Kayu Putih*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suyanti, S., dan Yuliani, S. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Asiri*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Utomo, D.B.G., dan Mujiburohman, M. 2018. *Pengaruh Kondisi Daun dan Waktu Penyulingan Terhadap Rendemen Minyak Kayu Putih*. ISSN 2407-8476. Jurnal Teknologi Bahan Alam. 2(2) Oktober 2018.
- Widiyanto, A. dan Siarudin. 2013. *Characteristic of Leaf and Essential Oil Yield of Five Cajuput Tree Species*. 31(4): 235-241.

Widiyanto, A., Winara, A., Edy, J., Mohamad, S., dan Yonky I. 2017. *Kualitas Minyak Kayu Putih Hasil Penyulingan Daun Asteromyrtus symphiocarpa pada Musim Hujan dan Kering*. Jurnal Ilmu Teknologi Kayu Tropis. 15(2) Juli 2017.