

Daftar Pustaka

- Agusta, A. (2000) : Minyak atsiri tumbuhan tropika indonesia. Penerbit Institut Teknologi Bandung, Bandung. Hal 30-35
- Achmad, S.A. (1986) : Buku Materi Pokok Kimia Organik Bahan Alam, Karunika Universitas Terbuka, Jakarta.
- Direktorat jendral Perkebunan, 2017 statistik perkebunan Indonesia, Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan.
- Dewan Atsiri Indonesia dan IPB, 2009, Minyak Atsiri Indonesia. Editor: Dr. Molide Rizal, Dr. Meika S. Rusli dan Ariato Mulyadi.
- Ella, Maria Ulfa, Sumiarta, Ketut, 2013. Uji Efektivitas Konsentrasi Minyak Atsiri Sereh Dapur (*Cymbogon Citratus (DC) Stapf*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Apergillus sp* Secara In Vitro. Bali : EJurnal Agroekoteknologi Tropik, Vol. 2 No.1 2301-6516.
- Gandjar, I.G dan Rohman, A, (2007): Metode Kromatografi Untuk Analisis Makanan, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Guenther, E, (1987): Minyak Atsiri jilid I Diterjemaahkan oleh S, Kataren, UI-Press, Jakarta.
- Horbone, J.B. (1987): Metode Fitokomia. Penerjemah Dr. Kosasih P dan Dr. Iwang S., Penerbit Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Irsyaf, Devi. (2014): Analisis Komponen Minyak Atsiri Pala (*Myristica fragrabs Houltt*) yang di hasilkan dari daerah Wanayasa Purwakarta. Skripsi. Sekolah Tinggi Farmasi Bandung.

- Ketaren, S. (1985). Pengantar Teknologi Minyak Atsiri. Jakarta: Penerbit Balai Pustaka. Hal. 113.
- Lutony, T, dan Yeyet R, (2002), Produksi Adan Perdagangan Minyak Atsiri, Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Muhlisah, F dan Hening, S. 2009. Sayur dan bumbu dapur berkhasiat obat. Jakarta : Penerbit Swadaya.
- Novitasari, V (2014): Uji ekstrak minyak atsiri lada putih (*Pipper nigrum* L) sebagai antibakteri *Bacillus Cereus*, Universitas Bengkulu.
- Rummondang, B., 2004, Esterifikasi Patchouli Alkohol Hasil Isolasi Dari Minyak Daun Nilam (*Patchouli Oil*), Universitas Sumatera Utara.
- Saputra, B (2012): identifikasi dan Pengujian Kadar Sineol Dalam Produk Minyak Kayu Putih Dengan Metode Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS), Sekolah Tinggi Farmasi Bandung.
- Serpian, T (2003) : Pedoman Berkebun Lada dan Analisis Usaha Tani. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Soedibyo. B. R. A. Mooryati. (1998): Alam Sumber Kesehatan Manfaat dan Kegunaannya, Balai Pustaka, Jakarta.
- Sumitra, Omit. (2003) : Memproduksi Minyak Atsiri Biji Pala. Departemen Pendidikan Nasional.
- Tambunan. L. R. (2007): Isolasi dan Identifikasi komponen kimia minyak atsiri dari biji tanaman kapulaga. Poleteknik Meta Industri Cikarang.

- Tjitrosoepomo, G (1994): Taksonomi Tumbuhan obat-obatan, UGM press, Yogyakarta.
- Winarno, F.G. (1997): Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Zhao J, Davis Lc, Verpoorte R. Elicitor signal transduction leading to production of plant secondary metabolites. *Biotechnol Bioadv*. 2005; 23 (4). 283-333.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Determinasi



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107
e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 2615/II.CO2.2/PL/2019.
Hal : Determinasi tumbuhan

14 Mei 2019

Kepada Yth.
Ketua
Sekolah Tinggi Farmasi Bandung
Jl. Soekarno Hatta No. 754
Bandung

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 862/WKI-SI/V/2019 tanggal 7 Mei 2019 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, keempat sampel lada putih (Lampung, Jawa, Kalimantan, dan Sulawesi) yang dibawa oleh Sdr. Gilang Eka Permana (NPM : 11151142), adalah :

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Divisi | : | Magnoliophyta |
| Kelas | : | Magnoliopsida (Dicots) |
| Anak kelas | : | Magnoliidae |
| Bangsa | : | Piperales |
| Nama suku / familia | : | Piperaceae |
| Nama jenis / species | : | <i>Piper nigrum</i> L. |
| Sinonim | : | <i>Muldera multinervis</i> Miq. |
| Nama umum | : | Lada putih (Indonesia) |
| Buku acuan | : | 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 170.
2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 22.
3. de Waard, P.W.F. & Anunciado, I.S. 1999. <i>Piper nigrum</i> L. In: de Guzman, C.C. & Siemonsma, J.S. (Eds.). Plant Resources of South – East Asia No. 13. Spices. Backhuys Publisher, Leiden, the Netherlands. pp. 189 – 194.
4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii. |

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

