

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, M., dan Asbur, Y., 2018, Cendana (*Santalum album* Linn.) sebagai Tanaman Penghasil Minyak Atsiri, *J. Kultivasi*, 17 (1), 558-567.
- Banoet, H., 2001, Peranan Cendana dalam Perekonomian NTT: Dulu dan Kini, *Jurnal Ilmiah Berita Biologi Edisi Khusus Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*, 5 (5), 469-474.
- Biskup, E.S., and Sa'ez, F., 2002, *Thyme the Genus Thymus*, Taylor and Francis, New York.
- Borgave, S., and Chaudari, J.S., 2010, Adolescents Preference and Attitudes towards Perfumes in India, *J. Policy Org. Manag.*, 1 (2), 1-8.
- Brunke, E.J., Vouhardt, J., and Schmaus, G., 1995, Cyclosantalal and Epicyclosantalal, New Sesquiterpene Aldehydes from East Indian Sandalwood Oil, *Flavour Frags. J.*, 10 (3), 211-219.
- Bulan, R., 1990, Isolasi, Identifikasi dan Sintesis Turunan Patchouli Alkohol, *Tesis*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Dahlian, E., dan Hartanto, 1998, Pembuatan Minyak Cendana dengan Cara Penyulingan Uap Langsung (*Manufacturing of Sandalwood oil using Direct Steam Distillation Method*), *Buletin Penelitian Hasil Hutan*, 15 (6), 385-394.
- Fachrudin, F., Velayas, A.I., Mahfud, M., dan Qadariyah, L., 2016, Ekstraksi Minyak Bunga Cempaka dengan Metode Hidrodistilasi dan Hidrodistilasi dengan Aliran Udara, *J. Tek. Kim. ITS*, 2 (5), 232-235.
- Fallick, K., 2009, *Relevance of The Chemical Constituency of East Indian Sandalwood Essential Oil to Therapeutic and Traditional Uses*, Australasian College of Natural Therapies (ACNT) Aromatherapy Chemistry and Pharmacology Assignment, Canberra.
- Formo, M.W., 1979, *Physical Properties of Fats and Fatty acid in Barley's Industrial Oil and Fat Product*, John Willey and Sons, New York.
- Furniss, B.S., Hannaford, A.J., Smith, P.W.G., and Tatchel, A.R., 1989, *Vogel's Textbook of Practical Organic*, 5th Ed., John Wiley & Sons, Inc, New York.
- Gaol, M.L., dan Ruma, L.M., 2009, Efektifitas Empat Spesies Legum sebagai Inang antara Tanaman Hemi-Parasit Cendana (*Santalum album* L.), *J. Bumi Lestari*, 9 (2), 187-192.
- Guenther, E., 1972, *The Essestial Oil*, Van Nortstand Company, New York.
- Guenther, E., 2006, *Minyak Atsiri*, UI-Press, Jakarta.

- Hamzah, Z., 1976, *Sifat Silvika dan Silvikultur Cendana (Santalum album Linn.) di Pulau Timor*, Lembaga Penelitian Hutan, Bogor.
- Herawan, T., 2003, Teknik Perkembangan Vegetatif Cendana melalui Kultur Jaringan, *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian dan Temukarya Cendana*, 13 Desember 2003, Kupang.
- Hosni, K., Masada, K., Taarit, M.B., Ouchikh, O., Kallrl, M., and Marzouk, B., 2008, Essential Oil Composition of *Hypericum perforatum* L. and *Hypericum tomentosum* L. Growing Wild in Tunisia, *J. Indus. Crops Prod.*, 27, 308-314.
- Kole, C., 2011, *Wild Crop Relatives: Genomic and Breeding Resources Forest Trees*, Springer, New York.
- Kurniawan, R., Salafudin, Faisal, Z., Chuandra, T., 2007, Pengambilan Minyak Cendana menggunakan Ekstraktor Soxhlet dengan Variasi Rasio Umpan dan Jumlah Sirkulasi, *Seminar Nasional Soebardjo Brotohardjono "Pengolahan Sumber Daya Alam Terbaru"*, 3 Juli 2007, Surabaya.
- Ley, S.V., and Madin, A., 1991, *Comprehensive Organic Synthesis*, Pergamon Press, Oxford.
- Nabila, F., 2012, Sintesis 3,4-Dimetoksibenzil Asetat dan Metil-(3,4-dimetoksifenil) Asetat dari Vanillin dengan Metode Sonikasi, *Tesis*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Nickavar, B., Mojab, F., and Dolat-Abadi, R., 2004, Analysis of Essential Oil of Two *Thymus* Species from Iran, *J. Food Chem.*, 90, 609-611.
- Oko, S., 2012, Sintesis Senyawa *p*-Metoksibenzil Asetat dan *p*-Metoksibenziltiol Asetat dari Minyak Adas dengan Metode Sonikasi, Gelombang Mikro dan Penggerusan, *Tesis*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Ola, A.R.B., 2003, The Comparison of Oil Content and Chemical Component of Sandalwood Oil Steam Distilled from some Odour Part of Timor *Santalum album* Tree, *Skripsi*, Jurusan Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Oyen, L.P.A., and Dung, N.X., 1999, *Plant Resources of South-East Asia No. 19: Essential Oil Plants*, Backhuys Publishers, Leiden.
- Pourmortazavi, S.M., and Hajimirsadeghi, S.S., 2007, Supercritical Fluid Extraction in Plant Essential and Volatile Oil Analysis, *J. Chromatogr. A.*, 1163, 2-24.
- Prajanasakti, G., 2018, Komposisi Kimia dan Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi* Minyak Kayu Cendana Asal Aceh, *Skripsi*, Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Prasasti, F.I., Rubiyanto, D., dan Julianto, T.S., 2014, Analisis Senyawa Berbahaya dalam Parfum dengan Kromatografi Gas dan Spektrofotometer Massa Berdasarkan *Material Safety Data Sheet*, *Indo. J. Chem. Res.*, 1, 45-50.

- Pratiwi, R.T., 2011, Reaksi Oksidasi Katalitik Isoeugenol menjadi Vanili dengan menggunakan Katalis $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-TiO}_2$, *Skripsi*, Studi Ekstensi Kimia FMIPA UI, Depok.
- Pudjaatmaka, A.H., 1990, *Kimia Organik*, (diterjemahkan dari Fessenden, R. J. and Fessenden J.S., 1986, *Organic Chemistry*, 3th Ed., John Willey and Son, Inc Publication), Erlangga, Jakarta.
- Putranti, M.L.T.A., 2015, Esterifikasi Minyak Cendana Menggunakan Katalis Asam Klorida dan Zeolit Alam Teraktivasi Asam, *Skripsi*, Departemen Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.
- Quemin, C., 1988, *Studi Cendana (Santalum austrocaledonicum)*, Akademi Nasional Kehutanan, Nauvelle.
- Rahayu, S., Wawo, A.H., Noordwijk, M., dan Hairah, K., 2002, *Cendana Deregulasi dan Strategi Pengembangannya*, World Agroforestry Centre-INCRAF, Bogor.
- Riswiyanto, 2009, *Kimia Organik*, Erlangga, Jakarta.
- Rudjiman, 1987, *Santalum album* Linn. Taksonomi dan Model Arsitekturnya, *Prosiding Diskusi Nasional Cendana*, 18 Juli 1987, Yogyakarta.
- Sari, P.N., 2009, Analisis Ekspor Minyak Nilam Indonesia ke Amerika Serikat, *Tesis*, Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Shankaranarayana, K.H., and Parthasarathi, K., 1998, Compositional Differences in Sandal (*Santalum album* Linn.) Oils from Young and Mature Trees and in the Sandal Oils Undergoing Color Change on Standing, *Indian J. Agric.*, 28(4), 138-141.
- Silitonga, T., 1988, Percobaan Penyulingan Kayu Cendana (*Santalum album* Linn.) dari Kupang, *For. Prod. Res. J.*, 5(2), 80-84.
- Simanjuntak, P., 2003, Uji Antibakteri Ekstrak Metanol Kayu Cendana (*Santalum album* Linn.), *Majalah Farmasi indonesia*, 14 (2), 326-332.
- Sinha, R.L., 1961, *Sandal* in Bundelkhand Forest Division: Uttar Pradesh, *Indian J. Forest.*, 87, 590-597.
- Smith, M.B., 1994, *Organic Synthesis*, McGraw-Hill, New York.
- Sopyan, A., 2018, Aktivitas Antibakteri *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus epidermis* Minyak Akar Cendana Asal Aceh, *Skripsi*, Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Subasinghe, S.M.C.U.P., 2013, Sandalwood Research: A Global Perspective, *Trop. for .Env. J.*, 3(1), 18-20.
- Sulaiman, I., 2014, Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Minyak Atsiri pada Minyak Nilam (*Pogosteman cablin*), *J. TIP Indonesia*, 1 (6), 7-12.

- Supardan, A.D., Ruslan, Satriana, dan Arpi, N., 2009, Hidrodistilasi Minyak Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) menggunakan Gelombang Ultrasonik, *J.Reaktor*, 4 (12), 239-244.
- Surata, K.I., 2006, *Teknik Budidaya Cendana*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bali dan Nusa Tenggara, Kupang.
- Waluyo, T.H.T., 2006, *Penggunaan Pestisida Nabati di Kehutanan: Informasi Teknis*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Yogyakarta.
- Yuliawati, I., 2014, Studi Isolasi dan Esterifikasi Patchouli Alkohol dari Minyak Nilam, *Tesis*, Departemen Kimia FMIPA UGM, Yogyakarta.