

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1981. *Petunjuk Bercocok Tanam Cengkeh*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Albani, M. C. dan Coupland, G. 2010. *Comparative Analysis of Flowering in Annual and Perennial Plants*. Jurnal Current Topics in Developmental Biology. 9(11): 323-348.
- Alma, M. H., Ertas, M., Nitz, S. dan Kollmannsberger, H. 2007. *Chemical Composition and Content of Essential Oil from The Bud of Cultivated Turkish Clove (Syzygium aromaticum L.)*. Bio Resources. 2(2): 265-269.
- Arnita, P. 2011. *Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif pada Semanggi Air (Marsilea crenata)*. Skripsi [Tidak dipublikasi]. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang. 2017. *Kecamatan Ungaran Barat Dalam Angka 2017*. Semarang.
- Badan Standardisasi Nasional. 1996. *Minyak Bunga Cengkeh*. SNI 06-4267-1996. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. *Minyak Daun Cengkeh*. SNI 06-2387- 2006. Jakarta.
- Balittro. 2014. *Petunjuk Teknis Penanganan Bahan dan Penyulingan Minyak Atsiri* [www.balittro.litbang.pertanian.go.id. (Diakses 25 Maret 2021)].
- Balittro. 2015. *Perbanyakan Vegetatif Tanaman Cengkeh Secara Grafting dan Cangkok*. [www.balittro.litbang.pertanian.go.id. (Diakses 4 Januari 2021)].
- Bhuiyan, M. Z. I., Begum, J., Nandi, N. C. dan Akter, F. 2010. *Constituents of The Essential Oil from Leaves and Buds of Clove (Syzygium caryophyllatum L.)*. African Journal of Plant Science. 4(11): 451-454.
- Del Rosso, J. Q. 2006. *The Use of Topical Azelaic Acid for Common Skin Disorders Other Than Inflammatory Rosacea*. Cutis. 77(2):22-4.
- DLHK DIY Yogyakarta. 2019. *Perbanyakan Tanaman Kayu Putih Melalui Setek Pucuk*. [<http://dlhk.jogjaprovo.go.id/perbanyakan-tanaman-kayu-putih-melalui-setek-pucuk> (diakses pada 5 Maret 2021)].
- Dwi, B. 2018. "Panen Cengkeh". *Hasil Wawancara Pribadi* : 29 Juni 2018, Desa Kalisidi, Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang.
- Febryano, I. G. 2008. *Analisis finansial agroforestri kakao di lahan hutan negara dan lahan milik*. Jurnal Perennial, 4(1):41-47.
- Fitri, K. A. N. dan Priyana, Y. 2020. *Analisis Agihan Iklim terhadap Tanaman Cengkeh di Bagian Lereng Timur Gunung Merapi dan Merbabu Tahun 2017*. Disertasi [Tidak dipublikasi]. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Gadhavi, H. A. 2017. *In Vivo and In Silico Screening of Phytoconstituents from Martynia Annual*. Thesis [Tidak dipublikasi]. Department of Botany, School of Sciences, Gujarat University. Gujarat.
- Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri Jilid I*. Diterjemahkan oleh R.S. Ketaren dan R. Mulyono. UI Press. Jakarta.

- Hadi, S. 2012. *Pengambilan Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (Clove Oil) Menggunakan Pelarut n-Heksana dan Benzena*. Jurnal Bahan Alam Terbarukan. 1(2): 26-31
- Hadiwijaya, T. 1986. *Cengkeh: Data dan Petunjuk ke Arah Swasembada*, Cetakan Ketujuh. Gunung Agung. Jakarta.
- Hanusz, M. 2000. *Kretek: The Culture and Heritage of Indonesia's Clove Cigarettes*. Quinox Publishing (Asia) Pte. Ltd. Singapore.
- Huang, Y., Ho, S. H., Lee, H. C, dan Yap, Y. L. 2002. *Insecticidal Properties of Eugenol, Isoeugenol, and Methyleugenol and Their Effects on Nutrition of Sitophilus zeamais Motsch. (Coleoptera : Curculionidae) and Tribolium castaneum (Herbst) (Coleoptera : Tenebrionidae)*. Journal of Stored Product Research. 38: 403–412.
- Kementerian Perdagangan. 2014. *Market Brief Minyak Atsiri (HS 3301)*. Atase Perdagangan KBRI. Berlin.
- Ketaren. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. PN. Balai Pustaka. Jakarta.
- Khozali, A., Supardi, S., dan Hastuti, D. 2012. *Analisa Usaha Penyulingan Minyak Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum, syn. Eugenia aromaticum) (Studi Kasus di Kecamatan Sukorejo Kabupaten Kendal)*. Mediagro 8(2): 58-69
- Kridati, E. M., Prihastanti E., dan Haryanti, S. 2012. *Rendemen Minyak Atsiri dan Diameter Organ serta Ukuran Sel Minyak Tanaman Adas (Foeniculum vulgare Mill) yang Dibudidayakan di Kabupaten Semarang dan Kota Salatiga*. Buletin Anatomi dan Fisiologi, 2(1): 1-17.
- Liu, N., Zeller, F. J., dan Chen, Q. F. 2013. *The Flavonoid Content in Leaves and Inflorescences of The Wild Perennial Fagopyrum cymosum Complex*. Genetic Resources and Crop Evolution. 60: 825-838.
- Lutfiasari, N., dan Dharmono. 2018. *Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Famili Myrtaceae Di Hutan Pantai Tabanio, Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanah Laut*. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basa. Hal 186-190.
- Luthfi, M. 2017. *Pengelolaan Panen Bunga Cengkih (Szygium aromaticum L.) di Kebun Branggah Banaran, PT. Perkebunan Tjengkeh, Blitar, Jawa Timur*. Departemen Agronomi dan Holtikultura, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mathew, P. A., Rema, J., dan Krishnamoorthy, B. 2006. *Reversal of Dwarfness in A Short-statured Variant of Clove (Syzygium aromaticum (L.) Merr. & Perry) by Approach Grafting*. Journal of Spices and Aromatic Crops. 15(1): 57–58.
- Menon, R. dan Nair, S. 1992. *Softwood Grafting in Clove (Syzygium aromaticum L.) Plants*. South Indian Horticulture. 40: 62-63.
- National Center for Biotechnology Information. 2021. PubChem Compound Summary for CID 2266, Azelaic acid. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Azelaic-acid> (diakses Oktober 2021)
- Nurdjannah, N., 2004. *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh*. Jurnal Perspektif. 3(2): 61-70.

- Nurdjannah, N., dan Bermawie, N. 2012. Cloves In: Peter, K.V. (Ed.), *Handbook of Herbs and Spices*, second ed. Woodhead Publishing. Cambridge, UK. Hal: 197–215.
- Nurhasanah, S. 2001. *Pemisahan Eugenol dari Minyak Cengkeh dengan Cara Distilasi Fraksinasi*. Skripsi [Tidak dipublikasi]. Jurusan Teknologi Industri Pangan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Nuryoto, Jayanudin dan Hartono, R., 2011. *Karakterisasi Minyak Atsiri dari Limbah Daun Cengkeh*. In Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan.” Hal. 7–10.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., dan Simons, A. 2009. *Agroforestry Database : A Tree Reference and Slection Guide Version 4.0*. World Agroforestry Centre. Kenya.
- Prianto, H., Retnowati, R., dan Juswon, U. 2013. *Isolasi dan Karekterisasi dari Minyak Bunga Cengkeh Kering Hasil Distilasi Uap*. *Kimia Student Journal*. 1(2): 269-275.
- Pujiarti, R., Ohtani, Y., dan Ichiura, H. 2011. *Physicochemical Properties and Chemical Composition of Melaleuca leucadendron Leaf Oils Taken from The Plantations in Java, Indonesia*. *Journal Wood Science*. 57: 446–451.
- Puthut, E. A., Rahman, A. J., Hermansyah, D. A., Aladjal, E., Imran, M., Alimuddin, M. R., Arizona, N., dan Halim, R. 2013. *Ekspedisi Cengkeh*. Innawa dan Layar Nusa. Makassar.
- Rema, J., dan Krishnamoorthy, B. 1988. *Nursery techniques in tree spices*. *Journal of Spices and Aromatic Crops*. 11: 83-84.
- Rorong dan Johnly, A. 2008. *Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Cengkeh (Eugenia carryophyllus) dengan Metode DPPH*. *Chemistry Program*. 1(2): 51-55
- Ruhnayat, A., dan Djauharia, E. 2013. *Teknik Perbanyakan Sambung Tanaman Pala dan Cengkeh*. Laporan Akhir Penelitian, Balitro. Bogor.
- Rukmana, R., dan Yudirachman, H. 2016. *Untung Selangit dari Agribisnis Cengkeh*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sarjiyanto. 2015. *Potensi Arkeologis Kepulauan Maluku: Penelitian dan Pemanfaatan*. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Arkeologi*. 33(1): 1-76
- Sastrohamidjojo, H. 2017. *Kimia Minyak Atsiri*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Semangun, H., dan Karwur, F. F. 2014. *Cengkeh: Sejarah, Budidaya, dan Industri*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Sohilait, H. J. 2015. *Chemical Composition of The Essential Oils in Eugenia caryophyllata, Thunb from Amboina Island*. *Science Journal of Chemistry*. 3(6): 95-99.
- Sutriyono dan Mahrus, A. 2018. *Teknik Budidaya Tanaman Cengkeh*. <https://osf.io/ux6gq>. (Diakses Desember 2019).
- Wenqiang, G., dan Shufen, L. 2007. *Food Chemistry Comparison of Essential Oils of Clove Buds Extracted with Supercritical Carbon Dioxide and Other Three Traditional Extraction Methods*. *Food Chemistry*. 101: 1558–1564.

- Wibisono, M. G. 2021. “Kadar Air Cengkeh”. *Hasil Wawancara Pribadi* : 3 Agustus 2021, Persemain Klebengan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wibisono, N. 2014. *Kretek dan Budaya Nusantara*. Wacana Jurnal Transformasi Sosial. 16(34): 145–161.
- Widiyanto, A., dan Siarudin, M. 2014. *Sifat Fisiko Kimia Minyak Kayu Putih Jenis *Asteromyrtus brasii**. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 32(4): 234-252.
- Wijaya, I., dan Budiana, N. S. 2014. *Membuat Setek, Cangkok, Sambung dan Okulasi*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta
- Zuraida, Sulistiyani, Sajuthi, D., dan Suparto, I. H. 2017. *Fenol, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris* R.Br)*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. 35(3): 211-219.