

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyani, F., Setiawan, L.E., dan Soetaredjo, F. E. 2008. *Ekstraksi Minyak Atsiri dari Tanaman Sereh dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton, dan N-Heksana*. Widya Teknik. 7 (2) : 124 – 133.
- Bada Pusat Statistik. 2017. *Harga Perdagangan Besar Beberapa Hasil Pertanian dan Bahan Ekspor Utama 2000-2016*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. *Standar Nasional Minyak Daun Cengkeh (SNI 06-2387-2006)*. Jakarta.
- Departemen Perindustrian dan Perdagangan. 2010. *Kebutuhan Minyak Cengkeh Dunia*. Departemen Perdagangan dan Perindustrian Indonesia. Jakarta.
- Edahwati, L. 2011. *Aplikasi Penggunaan Enzim Papain dan Bromelin Terhadap Perolehan VCO*. Jakarta: UPN Press. Halaman 11, 15.
- Guenther, E. 1947. *Minyak Atsiri*. UI Press, Jakarta.
- _____. 1952. *The Essential Oils. Vol. 1, 11, 111, IV.D*. Van Noshand Company Inc, New jersey, New York.
- _____. 1972. *The Essential Oil. Vol III*. Robert E Krieger Publ Co Inc, Hutington, New York.
- _____. 1987. *Minyak Atsiri Jilid I*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- _____. 1990. *Minyak Atsiri Jilid 3*, Universitas Indonesia.
- Gunawan, D. dan Mulyani, S. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Jilid 1. Jakarta. Penebar swadaya
- Hadiwijaya, T. 1983. *Cengkeh : Data dan Petunjuk ke arah Swasembada*. PT. Gunung Agung. Jakarta.
- Hairiah, K., Sardjono, M.A., dan Sabarnurdin, S. 2003. *Pengantar Agroforestri*. World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Harnani, E.D., Da'i, M., dan Munawaroh, R. 2010. *Perbandingan Kadar Eugenol Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Meer. &Perry) dari Maluku, Sumatera, Sulawesi, dan Jawa dengan Metode GC-MS*. Jurnal Pharmacon. 11 (1): 25-32.
- Huang, Y. 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.

- Jayanudin. 2011. *Komposisi Kimia Minyak Atsiri Daun Cengkeh dari Proses Penyulingan Uap*. Jurnal Teknik Kimia Indonesia. 10 (1) : 37 – 42.
- Karwur, F.F. dan Semangun, H. 2014. *Cengkeh: Sejarah, Budidaya, dan Industri*. Indesso dan Magister Biologi Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga.
- Kasmudjo. 2014. *Produk Ekstraktif Tumbuhan Potensi dan Produk*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Kazaz, S., Erbas, S., dan Baydar, H. 2009. *The Effect of Storage Temperature and Duration on Essential Oil Content and Composition Oil Rose (*Rosa damascene* Mill.)*. Turk.J. Field. Crops. 14 : 89 – 96.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. PN Balai Pustaka. Jakarta.
- _____. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: UI-Press. Halaman 32, 232
- _____. 2005. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Jakarta: UI Press.
- Mayuni. 1991. *Pengetahuan Hasil Pertanian II*. Universitas Andalas, Padang.
- _____. 2006. *Teknologi dan Analisis Minyak Atsiri*. Andalas University Press, Padang. Halaman 78, 111 – 112.
- Najafian, S. 2014. *Storage Conditions Affect the Essential Oil Composition of Cultivated Balm Mint Herb (*Lamiaceae*) in Iran*. Industrial Crops and Products. 52 : 575 – 581.
- Nurhadianty, V., Cahyani, C., Nirwana, W.O.C., Luthfi, K.D., Gamayazid, A., dan Angga, R.P. 2017. *Peningkatan Yield Minyak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) dengan Fermentasi Selulotik menggunakan *Trichoderma harzianum**. Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan. 1 (1): 36-41.
- Nurdjannah, N., Hardjo, S., dan Mirna. 1993. *Distillation Method Influence The Yield and Quality of Clove Leaf Oil*. Industrial Crops Research Journal.3 (2) : 18 – 26.
- Nurdjannah, N. 2004. *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian. Perspektif 3 (2) : 61 – 70.
- Permana, R.A. 2009. *Rendemen dan Mutu Minyak Ylang-Ylang Hasil dari Penyimpanan Bunga*. SKRIPSI. Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.

- Pratiwi, R.T.S., Elvina, D.I., dan Siti, M.U. 2013. *Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan dan Penyinaran Cahaya Terhadap Komponen Penyusun Minyak Atsiri dari Tanaman Sereh (*Cymbopogon winterianus*) serta Uji Aktivitas Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test)*. Jurnal Mahasiswa Kimia Universitas Brawijaya. Malang. 2 (1).
- Rowshan, V., Bahmanzadegan, A., dan Saharkhiz, M. J. 2013. *Influence of Storage Conditions on The Essential Oil Composition of *Thymus daenensis* Celak*. Industrial Crops and Products Journal 49 (2013) : 97– 101.
- Rukmana, R. dan Yudirachman, H. 2016. *Untung Selangit dari Agribisnis Cengkeh*. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Sani, 2011. *Minyak Dari Tumbuhan Akar Wangi*. Unesa University Press. Surabaya.
- Santoso, B. 1987. *Mempelajari Pengaruh Kecepatan Pengadukan , Konsentrasi HCl pada Isolasi dari Minyak Daun Cengkeh*, Skripsi S-1 Fateta IPB. Bogor.
- Simoes C.M.O., Schenkel, E. P., Gosmann, G., Mello, J. C. P., Mentz, L. A., dan Petrovick, P. R. 2007. *Farmacognosia: da planta ao medicamento*. 6.ed. Porto Alegre / Florianópolis: Editora da UFRGS, 1102p.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. 1989. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty. Halaman 57 – 60, 63 – 68.
- Sumarni., Aji, N.B., dan Solekan. 2008. *Pengaruh Volume Air dan Berat Bahan Pada Penyulingan Minyak Atsiri*. Jurnal Teknologi. 1 (1): 83-88.
- Sumitra, O. dan Wijandi, S. 2003. *Memproduksi Minyak Atsiri Biji Pala*. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Turek, C., F.C. dan Stintzing. 2012. *Impact of Different Storage Conditions on The Quality of Selected Essential Oils*. Food Research International 46 : 341 – 353.
- Vanit, S., Suppakul, P., dan Jinkarn, T. 2010. *Antimicrobial effects of coating solution containing clove oil and hydrophobic starch for coating paper board*. AsianJournal of Food and Agro-Industry. 3(2):204-212.
- Velluti, A. 2003. *Inhibitory Effect of Cinnamon, Clove, Lemongrass, Oregano and Palmarose Essential Oils on Growth and Fumonisin B1 Production by *Fusarium proliferatum* in Maize Grain*. International Journal of FoodMicrobiology. 89: 145–154.
- Wahid, P., Hardja,L., Mulyono,F., dan Rusly, S. 1986. *Masalah Pembudidayaan Tanaman Nilam, Sereh Wangi dan Cengkeh*. Proceedings Diskusi Atsiri V. Departemen Industri RI.

- Wijaya, C., Jayuska, A., dan Alimuddin, A.H. 2015. *Peningkatan Rendemen Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) dengan Metode Delignifikasi dan Fermentasi*. Jurnal Kimia Khatulistiwa. 4 (4): 15-20.
- Winarno, F.G. 1992. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. Halaman 13.
- Yuliani, S. dan Satuhu, S. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya. Bogor.