

DAFTAR PUSTAKA

- Aisiah, Nabila. *Isolasi Minyak Atsiri dari Cengkeh*.
https://www.academia.edu/25315113/ISOLASI_MINYAK_ATSIRI_DARI_CENGKEH. Diakses Tanggal 18 April 2017
- Anna Iakovlieva et al. 2017. *Vacuum Distillation of Rapeseed Oil Esters for Production of Jet Fuel Bio-Additives*. 10th International Scientific Conference Transbaltica: Transportation Science and Technology
- Anwar, C., 1994, *The Conversion Of Eugenol Into More Valuable Substances*, Dissertation, Gadjah Mada University, Yogyakarta
- Aprilia. *Isolasi Eugenol* https://www.academia.edu/9378714/ISOLASI_EUGENOL. Diakses Tanggal 18 April 2017
- Balitbang Pertanian. 2007. *Spesial Komoditi : Cengkeh*.
<http://www.litbang.pertanian.go.id/special/komoditas/files/0104-CENGKEH.pdf>
- Dyah 2004. *Distilasi Kukus dengan refluks untuk meningkatkan kualitas minyak sereh*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “kejuangan”.
<http://lib.itenas.ac.id/kti/wp-content/uploads/2014/05/No-4-Distilasi-Kukus-dengan-Refluks-UPN-2004.pdf>
- Elvianto Dwi Daryono. 2015. *Reactive Extraction Process in Isolation of Eugenol of Clove Essential Oil (Syzigium aromaticum) Based on Temperature and Time Process* /Int.J. ChemTech Res,8(11),pp 564-569. 569
- Emi Erawati. 2008. *Pengaruh Refluk Rasio Dan Suhu Pemasukan Cacl2 Terhadap Kemurnian Etanol Dengan Pelarut Acetonitrile* Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta Indonesia. ISBN : 978-979-3980-15-7
- Fanaei et al. 2012. *Comparing and controlling of three batch distillation column configurations for separating tertiary zeotropic mixtures* Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran
- Fitri, Nyoman. 2006.. *Minyak Atsiri Daun Cengkeh*
<http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/MPK/article/viewFile/895/824>. Diakses Tanggal 18 April 2017

- Guenther, E., 1987. *Minyak Atsiri Jilid 1*, Universitas Indonesia.
- Guenther, E., 1990. *Minyak Atsiri Jilid 3*, Universitas Indonesia
- Guenther, E., 2006. *Minyak Atsiri Jilid 3*, Universitas Indonesia
- Haryani, Halima wahyu. 2013. *Jurnal Minyak Atsiri*.
<http://skripsitip.staff.ub.ac.id/files/2013/12/Jurnal-Halima-Wahyu-Haryani.pdf>. Diakses Tanggal 18 April 2017
- Herry Santosa. 2004. *Operasi Teknik Kimia DISTILASI*. Universitas Diponegoro
- Hidayat. 2014. *Minyak Atsiri dari Cengkeh*
<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/5532/10.Widayat.pdf?sequence=1>. Diakses Tanggal 18 April 2017
- Kadarohman, Asep. *Minyak Atsiri Sebagai Teaching Materia Dalam Pembelajaran Kimia*. http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._KIMIA/196305091987031R._ASEP_KADAROHMAN/Minyak_Atsiri_Sebagai_Teaching_Material_Dalam_Pembelajaran_Kimia.pdf. Diakses Tanggal 12 Juni 2017
- Kim, H.M. et al., 1998. *Effect of Syzygium aromaticum extract on immediate hypersensitivity in rats*. *Journal of Ethnopharmacology*, 60(4), pp.125–131
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9582002> Lubabah. Putri 2013. *Isolasi Eugenol* https://www.academia.edu/11079122/Isolasi_Eugenol Diakses Tanggal 12 Juni 2017
- Ketaren, 1985, *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*, Balai Pustaka, Jakarta
- Ma'mun. 2008. *Pemurnian Minyak Nilam dan Minyak Daun Cengkeh Secara Kompleksometri*. *Jurnal Litri* Vol. 14, No. 1, Maret : 36 – 42
- Machmud Lutfi 2013. *Peningkatan Kadar Eugenol Pada Minyak Atsiri Daun Cengkeh dengan Metode Saponifikasi-Distilasi Vakum*.
eprints.undip.ac.id/39317/. Diakses Tanggal 18 April 2017
- Nashwa Tarek et al . 2014. *Comparative chemical and antimicrobial study of nine essential oils obtained from medicinal plants growing in Egypt*. *beni-suef university journal of basic and applied sciences* 3 149e156
- Pratiwi luluk. 2016. *Minyak Atsiri dari Cengkeh*
<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/6837/74.%20Luluk%20Pratiwi%2c%20Muhammad%20Saifur%20Rachman%2c%20Nur%20idayati.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Diakses Tanggal 18 April 2017

- Prianto H et al. 2013. *Isolasi dan karakterisasi dari minyak bunga cengkeh (Syzigium aromaticum) kering hasil distilasi uap*. *Kimia Student Journal*, 1: 269-275
- Rakesh Kumar et al, 2011. *Training Manual on Extraction Technology of Natural Dyes & Aroma Therapy and Cultivation Value Addition of Medicinal Plants* November 2-4, FRI, Dehradun
- Wenqiang G et al. 2007. *Comparison of essential oils of clove buds extracted with supercritical carbon dioxide and other three traditional extraction methods*. *Food Chemistry*, , 101: 1558-1564.
- Sani. 2005. *Pemisahan Eugenol dari Minyak Daun Cengkeh Dengan Larutan NaOH* http://eprints.upnjatim.ac.id/3091/1/sani_smntk_2005.pdf. Diakses Tanggal 18 April 2017
- Sastrohamidjojo, H. 2002. *Kimia Minyak Atsiri*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sukarsono, iman dahroni. 2003. *Isolasi Eugenol dari Minyak Atsiri Cengkeh*. <http://digilib.batan.go.id/e-prosiding/File%20Prosiding/Lingkungan/P3TM-Juli-2003/Sukarsono-Iman-Dahroni-dan-Dwi-Heru-Sucahyo257.pdf>. Diakses Tanggal 18 April 2017
- Soesanto, H. (2006). *Pembuatan Isoeugenol Menggunakan Pemanasan Gelombang Mikro*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wenqiang G, Shufen L, Ruixiang Y, Shaokun T, Can Q. *Comparison of essential oils of clove buds extracted with supercritical carbon dioxide and other three traditional extraction methods*. *Food Chemistry*, 2007, 101: 1558-1564.
- Widayat. 2012. *Pengaruh Jenis Packing Dan Tekanan Vakum Dalam Peningkatan Mutu Minyak Cengkeh*. Simposium Nasional RAPI XIII - ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/download/4259/pdf. Diakses Tanggal 12 Juni 2017