

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Dimas Abdillah. 2016. Unjuk Kerja Microwave Steam-Hydro Distillation dengan Variasi Tekanan pada Daun Nilam Terfermentasi. Jurnal Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang.
- Andreas, Ferry. 2014. *Pengaruh Fermentasi terhadap Kadar Patchouli Alcohol dan Volume Minyak Nilam*. Jurnal Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang.
- Anonymous 01, 2015. Distillation . <https://www.alibaba.com/distillation-plant-steam-distillation>. diakses tanggal 03 April 2016.
- Anonymous 02, 2000. Distillation. <http://www.union-nature.com/eng/extraction.html>. diakses tanggal 04 April 2016.
- Anonymous 03, 2014. Distillation. <http://www.zentofitness.com/capturing-essential-oils>. diakses tanggal 04 April 2016.
- Anonymous 04, 2017. Pressure enthalpy diagram. www.engproguides.com/phdiagram. diakses tanggal 20 Januari 2017.
- Caroline. 2011. Pembuatan Minyak Esensial Dengan Cara Destilasi. Jakarta : Universitas Indonesia
- Cengel, A. Yunus & Boles, A. Michael. 2003. *Heat And Mass Transfer A Practical Approach 2nd Edition*. New York : McGraw-Hill.
- Cengel, A. Yunus & Boles, A. Michael. 2005. *Property Tables and Charts 4th Edition*. New York : McGraw-Hill.
- Ditjenbun. 2011 . Rencana Strategis Direktorat Jenderal Perkebunan 2010-2014. Jakarta. Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Timur Pengembangan Sarana dan Prasarana Pembangunan Perkebunan. 2013 . Budidaya Tanaman Nilam. Jawa Timur.
- Fardiaz, S. 1989. Mikrobiologi Pangan. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi. Fateta IPB. Bogor.
- Guenther, E. 1987. *The Essential Oils. Terjemahan. Ketaren, R.S.* Minyak Atsiri. Jilid I. Jakarta: Universitas Indonesia.

Herlina et al, 2005. Efektifitas Penyulingan Daun Nilam Metode *Steam Distillation* dengan Perlakuan Pendahuluan Pengeringan Suhu Rendah Termodifikasi. PS Tek. Industri Pertanian, Universitas Bengkulu, Bengkulu.

Iksan. 2015. Pengaruh Tekanan terhadap Unjuk Kerja Ekstraksi Minyak Nilam dengan Metode *Hydro Distillation* dan *Steam Hydro Distillation*. Jurnal Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang.

Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka.

Laksono, Sony Satriyo. Produksi Minyak Nilam Pada Berbagai Tekanan Dengan Metode *Microwave Hydro Distillation*. Jurnal Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang.

Mangun, S. 2008. Nilam. Cetakan ke III. Penebar Swadaya, Jakarta.

Mukhlison, Indra. 2014. *Pengaruh Daya Microwave-Assisted Hydro Distillation Terhadap Kebutuhan Energi Ekstraksi Dan Rendemen Minyak Nilam*. Jurnal Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Malang.

Mollendorff, Wilhelm J. 2008. *Characterization of Bacteriocins Produced by Lactic Acid Bacteria From Fermented Beverages and Optimization of Starter Cultures*. Thesis for the degree of Master of Science : Stellenbosch University

Tsuruta, T. and Hayashi, T., 2006, Enhancement of Microwave Drying Under Reduced Pressure Condition by Irradiation Control and External Air Supply, Transaction of the Japan Society of Mechanical Engineers, Series B, (No.05-1115)

Winarno. 1984. *Enzim Pangan*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama