

## Daftar Pustaka

- Agusta, A 2000. Minyak Atsiri tumbuhan Tropika Indonesia. Penerbit ITB, Bandung
- Agusman, 2013. Pengujian Organoleptik. Teknologi Pangan Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Agustian, E., Sulaswatty, A., Tasrif, Laksmono, A, 2004. Pemisahan Sitronelal dari Minyak Sereh Wangi Menggunakan Unit Fraksionasi Skala Bench. *Journal Teknik Industri Pertanian*. 17(2): 49-53
- Armado, Rochim, 2009. Komposisi 15 minyak atsiri berkualitas. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Azizah, I. N., Sari, N. P. & Maryudi, M. (2015). Pengaruh Panjang Kolom Distilasi Bahan Isian Terhadap Hasil Produk Cair Sampah Plastik. *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 2(1), 1-15.
- Behera S, Panigrahi R, Ramani Y, Babu S, Choudhury PK. 2012. *Evaluation of Antioxidan Activity of Ocimum canum Hydroalcoholic Leaf Extract in The Prevention of Hepatic Ischaemia. Research Article*. ISSN 2046-1690. Hlm. 2-4
- Bilal, A., Jahan, N., Ahmed, A., Bilal, Saima N., Habib, S. & Hajra, Syeda. (2012). Phytochemical and Pharmacological Studies on *Ocimum Basilicum* Linn - a Review. *International Journal of Current Research and Review*, 4(23), 73–83.
- (BPS) Badan Pusat Statistik. 2014. Laporan bulanan data sosial ekonomi. Jakarta (ID): Badan Pusat Statistik.
- Cahyani, novita M. (2014). Daun Kemangi (*Ocimum Cannum*) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizier. *KESMAS - Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 136–142.
- Daryono, Elvianto., Dwi, Pursitta, Anggriarida., Titta, Isnaini, Ahmad. “Ekstraksi Minyak Atsiri Pada Tanaman Kemangi dengan Pelarut N-Heksana” *Jurnal Teknik Kimia* Vol. 9, No. 1, September 2014.
- Departemen Kesehatan RI. 2001. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1239/MENKES/SK/III/2001 *tentang Registrasi dan Praktik Perawat*. Jakarta : depkes RI.
- Evelyn C.Pearce. 2008. *Anatomidan Fisiologi untuk para medis*. Jakarta : PT. Gramedia.
- Gunawan D, Mulyani S. 2004. Ilmu Obat Alam (*Farmakognosi*). Jilid I. Penerbit Penabar Swadaya, Jakarta. Hlm. 108-120.
- Gupta SK, Prakash J, Srivastava S. 2002. Validation of traditional claim of Tulsi, *Ocimum sanctum* Linn, as a medical plant. Di dalam: *Indian Journal of Experimental Biology*. Vol. 40, Juli 2002. hlm. 765-773.
- Harris, D. C. 1987. *Quantitative Chemical Analysis*. 2<sup>nd</sup> ed. New York : W. H. Freeman and Company : 585-586
- Kardinan, A., 2003. Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk. Cetakan I. Agro Media Pustaka. Jakarta. Hal. 1-33.

- Kicel A, A Kurowska and D Kalembe. 2005. Composition of the essential oil of *Ocimum sanctum* grown in Poland during vegetation. *J. Essential Oil Res.* 17, 217-219.
- Kumar A. 2009. Tulsi (*Ocimum sanctum*) has potential as anticancer plant. Di dalam: Kumar, Ashwani. Tulsi (*Ocimum sanctum*) An Indian Holy Plant Has Vast Medicinal Properties: Ethnobotany [Internet]. 2009 Sept 1 (diunduh 2013 Feb 14). Tersedia pada: [http://www.science20.com/humboldt\\_fellow\\_and\\_science/blog/tulsi\\_ocimum\\_sanctum\\_indian\\_holy\\_plant\\_has\\_vast\\_medicinal\\_properties\\_ethnobotany](http://www.science20.com/humboldt_fellow_and_science/blog/tulsi_ocimum_sanctum_indian_holy_plant_has_vast_medicinal_properties_ethnobotany).
- Komariah, N. (2013). Isolasi senyawa aktif antioksidan dari ekstrak etil asetat herba kemangi (*ocimum americanum* L.). Skripsi Farmasi UIN Syarif Hidayatullah
- Manurung, H. I. 2003. Pengaruh Aplikasi Jamur *Metarhizium anisopliae* (Metch) Sorokin (Moniliales: Moniliaceae) Terhadap Serangan *Helopeltis* spp. (Hemiptera: Miridae) Pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*). Universitas Sumatera Utara.
- Mindaryani, A., dan Rahayu. S. S. 2007. *Essential Oil From Extraction and Steam Distillation of Ocimum Basilicum*. Proceedings of the World Congress On Engineering and Computer Science, San Francisco, USA
- Nugraheni, Krisnawati., Setyaningrum, Khasanah, Lia., Umi, Utami, Rohula dkk “Pengaruh Perlakuan dan Variasi Metode Destilasi Terhadap Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*C. Burmanii*)
- Nurhadi G. 2015. Pengaruh Konsentrasi Tween 80 Terhadap Stabilitas Fisik Obat Kumur Minyak Atsiri Herbal Kemangi (*Ocimum americanum* L.). Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta. Hlm. 17-23.
- Nurkamalia., Hariyanti., Hikmawanti, Ni., Putu Erni., “Profil Minyak Atsiri Batang dan Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.,) Serta Kajian Aktivitas Antioksidan Dengan DPPH”. *Skripsi*. Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah.
- Ni Putu Erni Hikmawati, Heriyanti”, Nurkamalia Sahera Nurhidayah. 2019. *Chemical Components of Ocimum basilicum L., and Ocimum tenuiflorum L., Stem Exxential Oils and Evaluation of Their Antioxidant Activities Using DPPH Method Pharmaccoutical Sciences and Research (PSR)*, 6(3), 2019, 149 – 154
- Prakash, S., M.I. Hoque, and T. Brinks. 2004. Culture media and containers. In: Low Cost Options for Tissue Culture Technology in Developing Countries. Proceedings of Workshop of FAO-IaEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture. Vienna, 26-30 August 2002.
- Rukmana, Rahmat., Yudirachman H. Tanaman Obat Unggulan, Yogyakarta: Farm Bigbook; 2016
- Sastromidjojo, H. 2014. Kimia Minyak Atsiri, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Susanto, Rosita. Dwi., Nuryanti Archadian., Wahyudi, Ivan. Arie., 2013, “Efek Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.,) Sebagai Agen

*Penghambat Pembentukan Biofilm Streptococcus Mutans” Jurnal IDJ, Vol. 2, No. 1.*

- Sutiah, S., Firdausi, K.S. dan Budi, W.S. 2008. Studi kualitas minyak goreng dengan parameter viskositas dan indeks bias. *Berkala Fisika*, 11(2): 53-58.
- Ulfa, D. & Karsa, A. L. 2007. Pengaruh tempat tumbuh dan lama penyulingan rendaman minyak atsiri rambu atap (*Baeckea Frutescens*) dengan penyulingan metode perebusan. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, 08, 84-88.