

## DAFTAR PUSTAKA

- Aneja KR, Joshi R. Antimicrobial activity of *Syzygium aromaticum* and its bud oil against dental cares causing microorganisms. Available at: URL: [http://www.msk.or.kr/jsp/downloadPDF1.jsp?fileName=45\(5\)\\_13.pdf](http://www.msk.or.kr/jsp/downloadPDF1.jsp?fileName=45(5)_13.pdf). Accesed Augustus 1st, 2014.
- Arenas, Merchan D.R., A.M. Acevedo, L.Y. Mendez, V.V. Kouznetsov, 2011, Scavenger Activity Evaluation of the Clove Bud Essential Oil (*Eugenia caryophyllus*) and Eugenol
- Ayoola, G.A., F.M. Lawore, T. Adelowotan, I.E. Albinu, E. Adenipekun, H.A.B. Coker, and T.O. Odugbemi, 2008, Chemical Analysis and Antimicrobial Activity of The Essential Oil of *Syzygium aromaticum* (Clove), *African Journal of Microbiology Research*, 2, pp. 162-166.
- Alma, M.H., M. Ertas, S. Nitz, H. Kollmannsberger, 2007, Chemical Composition and Content of Essential Oil from The Bud of Cultivated Turkish Clove (*Syzygium aromaticum* L.), *J. Bio Resources*, 2(2), pp.265-269.
- Anonim. 2005. *Instruction Manual for Home Microscope*. Diambil pada tanggal 20 Februari 2009, dari [www.homesciencetools.com](http://www.homesciencetools.com)
- Bahar A. Paradigma baru pencegahan karies gigi. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia; 2011.h.93.
- Derivatives Employing ABTS+• Decolorization, *Science Pharmacy Research Article*, 79, pp.779-791.
- Evirza TD. Daya Hambat Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap Trichophyton mentagrophytes Dan Candida albicans Secara In Vitro. Jakarta: Fakultas Farmasi Universitas Pancasila. 2013. Skripsi. h.38.
- Ferdinanti, E, 2005. *Uji aktivitas antibakteri obat kumur minyak cengkeh ( Syzygium aromaticum (L) Merr & Perry ) asal bunga, tangkai bunga, dan daun cengkeh terhadap bakteri*. Teknologi Nasional, Jakarta.
- Guenther, E., 2011, *Minyak Atsiri Jilid I*, diterjemahkan oleh Ketaren, 1987, Jakarta, UI Press
- Guenther at all. 2007. *Essensial Oil. Journal of Pharmacology and Experimental*. h: 1-16
- Gunawan, Mulyani. Ilmu obat alam ( farmakog-noso). Jakarta: Penebar Swadaya; 2004. Indonesian

- Kumala S, Indriani D. Efek antibakteri ekstrak etanol daul cengkeh (*Eugenia aromatic L.*). *Jurnal Farmasi Indonesia* 2 juli 2008; 4(2):82-7.
- Kristijanto AI, Soetjipto H, Purtanto FT. Ekstak kasar limbah cengkeh (*Syzygium aromaticum L.*) fraksi heksan sebagai larvisida alami terhadap jentik nyamuk demam berdarah (*Aedes aegypti Linn.*) instar II dan IV. *Prosiding seminar Nasional sains dan pendidikan sains VII UKWS: [serial online]. 2010.h.207-217. [diakses 29 Maret 2014]. Tersediadalam:URL: http://repository.library.uksw.edu/handle/123456789/3062*
- Marwati T, Meika Syahbanna Rusli, Erliza Noor dan Edy Mulyono, 2005. *Peningkatan Mutu Minyak Daun Cengkeh Melalui Proses Pemurnian, Jurnal Pasca Panen (2) Hal 45-52*
- Mustika, I. dan A.S. Rahmat. Efikasi Beberapa Macam Produk Cengkeh dan Tanaman Lain terhadap Nematoda Lada. *Proceeding Seminar Hasil Penelitian dalam Rangka Pemanfaatan Pestisida. Bogor. 1993. h.40.*
- Nurdjannah, N dan T Hidayat, 1994, Pengaruh Cara dan Waktu Distilasi terhadap Mutu Minyak Bunga Cengkeh, *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, 9(2).*
- Nurdjannah, N., 2004, Diversifikasi Tanaman Cengkeh, *J. Perspektif, 3(2), Hal. 61-70.*
- Noort, Van. 2002. *Streptococcus Mutans infection and oral 2002 : 56-58*
- Nurdjanah N. Diversifikasi penggunaan cengkeh. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian Bogor. [serial online]. 2004;3(2):63-9. [diakses 29 Maret 2014]. Tersedia dalam: URL: [http://perkebunan.litbang.deptan.go.id/upload.files/File/publikasi/perspektif/Perspektif\\_vol\\_3\\_No\\_2\\_3\\_Nanan.pdf](http://perkebunan.litbang.deptan.go.id/upload.files/File/publikasi/perspektif/Perspektif_vol_3_No_2_3_Nanan.pdf)
- Nugraha AW. Plak dimana-mana. Yogyakarta: Fakultas farmasi. [serial online]. 2008.h.1-3. Tersedia dalam :URL:[http://mikrobia.files.wordpress.com/2008/05/streptococcus\\_mutans\\_31.pdf](http://mikrobia.files.wordpress.com/2008/05/streptococcus_mutans_31.pdf). [diakses 16 Mei 2014].
- Suryanto E. *Fitokimia Antioksidan. Surabaya: CV. Putra Media Nusantara; 2012.h.165-6.*
- Syahrurachman, Agus. *Buku Ajar Mikrobiologi kedokteran, edisi Revisi. Jakarta: Binarupa Aksara; 1994.h.180*
- Staf pengajar Departemen Farkologi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. *Kumpulan kuliah Farmakologi, edisi 2. Jakarta: EGC. 2009. hal.636.*

- Srivastava A.K., SK Srivastava, K.V. Syamsundar, 2005, Bud and Leaf Essential Oil Composition of *Syzygium aromaticum* from India and Madagascar, *Flavour Fragr. J.*, 20, pp.51-53.
- Sukandar, D., N. Radiastuti, dan Khoeriyah, 2010, Karakterisasi Senyawa Aktif Anti Bakteri Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum L.*), *JKTI*, 12(1).
- Suwondo. Syarif. *Sicrining Tumbuhan Obat yang Mempunyai Aktivitas Antibakteri Penyebab Karies Gigi dan Pembentukan Plak*. Jurnal Bahan Alam Indonesia [serial online]2007 [cited 2012 Jan 19]; 06(02): 65-72. Available from : URL <http://isjd.pdii.lipi.go.id>
- Sastrohamidjojo. H, (2002), *Kimia Minyak Atsiri, Edisi I*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Shelly Todd E., James and Donald McInnis, (2010) Pre-Release consumption of methyl eugenol increases the mating competitiveness of sterile males of the oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis*, in large field enclosures, *Journal of Insect Science*: Vol. 10
- Theodore M, Harald O, Edward J. Sturdevant's art and science of operative dentistry. 4<sup>th</sup> ed. St. Louis, Missouri: Mosby, Inc; 2002.p.65, 67, 80, 83-85, 89.
- Wan AK, Seow WK, Walsh LJ, Bird PS, Tudehope DI, Purdie DM. *Association of streptococcus S. mutans infection and oral developmental nodules in pre-dentate infants*. *J Dent Res* 2001; 80(a):1945-8. 6.
- Yosephine AD. Mouthwash formulation of basil oil (*ocimum basilicum l*) and in vitro antibacterial and antibiofilm activities against *Streptococcus mutans*. *Traditional Medicine Journal*: [serial online]. 2013;2(3): p.18-22. Available from: URL: <http://mot.farmasi.ugm.ac.id/files/245.%20%20Kolom%20Puji.pdf>. Accessed May 1st, 2014.
- Zaenab, dkk. Uji antibakteri siwak (*Salvadora persica Linn.*) terhadap *Streptococcus mutans* (ATC31987) dan *Bacteroides melaninogenicus*. *Makara Kesehatan*; [serial online]. 2004; 8(2):h.37-40.[diakses 16 Mei 2014]. Tersedia dalam: URL: <http://journal.ui.ac.id/health/article/download/287/283>.