

## DAFTAR PUSTAKA

- Aman, MHB, 2018, *Tumbuhan Cengkeh: Klasifikasi, Ciri-ciri, Manfaat, dan Kandungan*, (<https://www.generasibiologi.com/2018/04/klasifikasi-ciri-deskripsi-kandungan-manfaat-cengkeh-cengkih.html>)
- Andiyatu, 2005. Fauna Nyamuk di Wilayah Kampus IPB Darmaga dan sekitarnya. *Tesis*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Anonim 2008. Minyak Atsiri jeruk: peluang meningkatkan nilai ekonomi kulit <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/publikasi/Wr306084>. Pdf [20 April 2021]
- Anonim., (2012), *Europa Journal Of Endocrinology* Glukosa Darah Di tingkat Mice. <http://translate.googleusercontent.com/translate> [diakses 25 April
- Ansel, H.C., 1989, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi IV, diterjemahkan oleh Ibrahim, F., 390-393, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Azhari Andi. 2009. Prototip Menara Distilasi Uap Untuk Penyulingan Minyak Atsiri Daun Cengkeh. Poli Teknik Negeri Sriwijaya.
- Badan Standardisasi Nasional, B. (2006). SNI 04-7182-2006. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Damar Tri Boewono dan Hasan Boesri (2009). Pedoman teknis Uji Insektisida. Balai Besar Penelitian dan pengembangan vektor dan reservoir penyakit. Salatiga.
- Darwis, D. 2000, Teknik Dasar Laboratorium Dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam Hayati, Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati. Padang: Universitas Andalas Press.
- De Roos, N.M., M.L.Bots, and M.B Katan . 2001 Replacement of Dietary Saturated Fatty Cids By Trans Fatty Acids Lowers Serum HDL Cholesterol and Impairs Endothelial Function In Healthy Men and Women. *Arterioscler ThrombVasc Biol.*;21(7):1233-7.
- Departemen Kesehatan RI, 1995, Farmakope Indonesia Edisi IV, 551, 713. Jakarta

- Departemen Kesehatan RI. 1979. Farmakope Indonesia. Edisi ke-3, Jakarta
- Dharmawaty M taher, Nurhasana dan Nurmaya P. 2015, Potensi Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Varietas Afo Sebagai larvasida alami nyamuk *Anopheles subpictus* dan *Aedes aegypti*. Jurusan pendidikan MIIPA Prodi Pendidikan Ilmu Biologi Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Khairun Ternate.
- Faisal. 2010. Efek kesehatan benzoat. <http://yissaprayogo.wordpress.com/2010/10/13/review-benzoat-efek-kesehatannya-dan-analisa-kuantitatifnya/>. [20 April 2021].
- Fitrah, A.N. (2013). Formulasi Gel Pengharum Ruangan Menggunakan Karagenan dan Glukomanan dengan Pewangi Minyak Jeruk Purut dan Kenanga. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor. Halaman 1-3, 10, 2024.
- Gaspersz, V. 1991. Metode Perancangan Percobaan. CV. ARMICO, Bandung.
- Guenther E. 1949. *The Essential Oil Vol. 4*. Terjemahan dari: *The Essential Oil*. Jakarta: UI Press.
- Handito, D., Yasa, I.W.S., dan Alamsyah, A., 2014. *Petunjuk Praktikum Biokimia Umum*. Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri Universitas Mataram
- Harborne, J.B. 1996. Metode Fitokimia. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Ichad 2011. Minyak atsiri esensial seimbangkan pikiran <http://ichadchemical.wordpress.com/minyak-essensial-seimbangkan-pikiran/>. [20 April 2021]
- Iffani fardan 2018, Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum L.*) (Merry & L. M. Perry) Sebagai Antiseptik Tangan dan Uji Daya Hambat Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*
- Indra, Wibawa. 2012. Ekstraksi Cair-Cair. Lampung: Universitas Lampung
- Jafriati, dkk., 2016. Efektifitas Ekstrak Biji Sirsak (*Annona muricata L*) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti* Sebagai Vektor DBD. Kendari: Kesehatan Masyarakat, Universitas Halu Oleo.
- Kardinan, A. 2003, Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk. Agromedia Pustaka, Jakarta

- Ketaren S. 1975. *Minyak atsiri*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian, FATEMATA, IPB. Bogor
- Ketaren S. 1985. Pengantar Teknologi *Minyak Atsiri*. Balai Pustaka. Jakarta
- Latuperissa Y, 2005. Uji daya bunuh ekstrak kulit kayu dan ekstrak kayu tanaman sirsak *Anona muricata* (L) terhadap larva *Ae. Aegypti* (L). Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pattimura. Ambon
- Maria Kurniati Ndalu, Ety Rahmawati, 2020. EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN CENGKEH (*Syzygium aromaticum*) SEBAGAI REPELLENT ANTI NYAMUK *Aedes* sp. Program Studi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang
- Najiyati, S. Dan Danarti. 2003. Budidaya dan Penanganan Pascapanen Cengkeh. Penebar Swadaya. Jakarta
- Ndione, R D., O. Faye, M. Ndiaye, A. Dieye, dan J. M. Afouttou. 2007. Toxic effects of neem products (*Azadiracthta indica* A. Juss) on *Aedes aegypti* Linnaeus 1762 larvae. In *african journal of biotechnology*. 6(24): 2846-2854
- Nerio. L.S., Olivero, J., dan Stashenko. E. (2010). Repellent Activity Of Essential Oil. *Bioresource Technology* : 101 (1): 372-378
- Nindatu, M & Noya, L, 2018, *Efektivitas Daya Tolak Seduhan Daun Cengkeh (Syzygium aromaticum L.) terhadap Nyamuk Anopheles Sp, Jurnal Biologi Edukasi*, vol. 10, no. 20, h. 18-20, diakses tanggal 27 April 2021, <http://jurnal.unsyiah.ac.id/JBE/article/download/13927/10503>.
- Nurdjannah, N., S. Hardjo dan Mirna . Distillation method influence the yield and quality of clove leaf oil. *Industrial Crops Research Journal*. Research and Development centre for Industrial crops jurnal vol 3 No (2) : 18 – 26.
- Oktovina, Dian Malini. 2006. *20 Ramuan Esensial Nusantara untuk Cantik dan Bugar*. Jakarta: Erlangga.
- Rahmaisni, Alisia. 2011. Aplikasi Minyak Atsiri pada Program Gel Pengharum Ruangan Anti Serangga. Skripsi Sarjana. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 2011.

- Resurreccion AV. 1998. *Consumer Sensory Testing for Product Development*. An Aspen Publishers, Inc., Gaithersburg- Maryland
- Ridwan, Y., Satrija, F., Darusman, L., dan Handharyani E. 2010. Efektivitas Anticestoda Ekstrak Daun Miana (*Coleus blumei* Benth) terhadap Cacing *Hymenolepis microstoma* pada Mencit. *Media Peternakan*. Edisi April 2010 Vol 33 No. 1: 6-11.
- Riyanto. R. 2012. Mengenal cengkeh dan manfaatnya <http://aspal-putih.blogspot.com2012/12mengenal-cengkeh-dan-manfaatnya.html>. Diakses tanggal 27 april 2021
- Rowe, Raymond C, Paul J S , Paul JW. 2003. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. London: Pharmaceutical Press
- Saleh, M. dkk., 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Insektisida Hayati Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Sanjaya, Y., Safaria, T., 2006, *Toksitasitas Racun Laba – laba Nephila sp. Pada Larva Aedes aegypti L*, <http://www.unsjournal.com/D?D0702/D70221.pdf>, Diaksestanggal 17 februari 2021
- Santoso HB. 1990. *Bertanam Nilam Bahan Industri Wewangian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sembiring B. 2007. Teknologi Penyiapan Simplisia Terstandar Tanaman Obat. *Warta Puslitbangbun* Vol 13 No 12 Agustus 2007. [Balitro.litbang.depta.go.id](http://Balitro.litbang.depta.go.id) (diakses 21 juni 2021).
- Sigit HS, Koesharto FX, Hadi UK, Gunandi DJ, Soviana S, Wirawan IA, Chalindaputra M, Rivai M, Priyambodo S, Yusuf S, Utomo S. 2006. *Hama Permukiman Indonesia: Pengenalan, Biologi, dan Pengendalian*. Bogor: Unit Kajian Pengendalian Hama Permukiman. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor
- Talahatu, D.R. dan papilaya, P.M., 2015, Pemanfaatan Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) sebagai Herbisida Alami Terhadap Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (*Cyperus Rotundus* L.), *Biopendix*, 1 (2), 149-159.

- Treybal, R.E., 1980, Mass Transfer Operation, Mc. Graw-Hill Kogakusha Ltd, Tokyo.
- Trifilieff E. 1980. Isolation of the postulated precursor of nor-patchoulenol in patchouli leaves. J. Phytochemistry, 19, 331 – 332.
- Voight, R., 1971, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Edisi V, 558-564, 570, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Wael, S., Mahulette, F., Watuguly, T. W., & Wahyudi, D. (2018). Pengaruh ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap limfosit dan makrofag mencit balb/c. *Traditional Medicine*, 23(2), 79-83. Doi: 10.22146/mot.38474
- Wahyudi, T. (2008). Biokompatibilitas Semen Zinc Oxide Eugenol. USU.
- Wibawa, Indra. 2012. Heat Exchanger. Lampung; Universitas Lampung. *Jurnal Teknik Kimia*
- Wibowo, 2009. Manajemen Kinerja. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Yasi, RM, dan Harsanti, RS, 2018, *Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (Moringa aloifera) terhadap Kematian Larva Aedes aegypti*, Seminar Nasional Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.