

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. & Darijanto, S.T., 1993, Teknologi Farmasi Likuida Dan Semi Solida. 112, Pusat Antar Universitas Bidang Ilmu Hayati ITB, Bandung.
- Aksan, 2008. Tanaman Cengkeh. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/16474/4/chapter%2011.pdf>. 20 september 2015.
- Andries, J.R., Gunawan, P.N., Supit, A. 2014. Uji Efek Bakteri Bunga Cengkeh terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. Jurnal e-GIGI, Vol.2(2): 1-8.
- Anief, M. 1997. *Ilmu Meracik Obat*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ansel, H. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi Keempat*. Jakarta : UI Press.
- Arum, S.D., 2012, Formulasi Gel Antiseptik Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (*piper crocatum* Rutz.& Pav) dengan Variasi Penambahan Natrium Karboksimetilselulosa (Na-CMC) dan uji aktivitas antibakterinya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Ayoola, G.A., Lawore, F.M., Adelowotan, T., Aibinu, I.E., Adenipekun, E., Coker, H.A.B., Odugbemi, T.O., 2008. Chemical Analysis and Antimicrobial Activity of The Essential Oil *Sygium Aromaticum* (Clove). *African Journal of Microbiology Research* 2 (1):14-15.
- Bulan R. 2004. *Reaksi Asetilasi Eugenol dan Oksidasi Metil Iso Eugenol*. <http://www.google.co.id/search?hl=id&q=reaksi+asetilasi+eugenol+dan+oksidasi+metil+eugenol&meta=&aq=f&oq>. Diakses tanggal 5 November 2015.
- Brooks,GF, Butel, JSdan Morse, SA. Mikrobiologi Kedokteran. *Terj. Texbook asli : Medical Mycrobologi*. Penerbit Salemba Medika.
- DepKes RI. 1995. *Farmakope Indonesia. Edisi Keempat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 175, 712, 1158.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Gandjar, I.G., & Rohman A, 2007, Kimia Farmasi Analisis. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Harborne JB. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung (ID): ITB Bandung.
- Harison K. 2007. Eugenol: cloves. <http://www.3chem.com/moleculers.asp?ID=333>. Diakses tanggal 20 september 2015.
- Hasim F. 2014. Pemisahan Eugenol Dari Minyak Atsiri Daun Cengkih (*Syzygium aromaticum*) Sebagai Pelangsing Aromaterapi Secara In Vivo. *Skripsi*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institute Pertanian Bogor. Bogor.

- Hendrianan, P.V.. 2016. Pengaruh Konsentrasi CMC-Na Sebagai Gelling Agent Dan Propilen Glikol Sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik Gel Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban), Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E.A., Brooks, G.F., Butel, J.S., Ornston, L.N. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. Ed. Ke-24, Penerjemah: Nugroho & R.F. Maulany. EGC: Jakarta. p.12-27.
- Kardinan, A. 2003. *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk*. Jakarta: Agro Media Pustaka, pp: 2-5, 22-23, 28-29.
- Kardinan, A. 2007. *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk*. Jakarta: Agro Media Pustaka, pp: 22-23.
- Ketaren, S. 1981. Minyak Atsiri. Jurusan Teknologi Industri, Fakultas Teknologi Industri, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Khopkar, S. M. 1990. Konsep Dasar Kimia Analitik. UI Press, Jakarta, hal.161-166.
- Kumala,S dan Indriani,D. 2008. Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Eugenia aromatic* L.). Jurnal Farmasi Indonesia vol. 4 No. 2 Juli 2008 : 82-87.
- Lachman. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi III. Jilid 2. Jakarta: UI Press. Hal. 1040, 1092
- Lay, W. B. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Edisi I. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Lieberman, A. H., Rieger, M. M., dan Banker, G. S., 1989, *Pharmaceutical Dosage Form : Disperse System* Vol. 2, 2nd edition, Marcel Dekker Inc., New York, hal. 94, 423-443, 495-499.
- Madigan M. T., J. Martinko, J. Parker. 2003, *Brock Biology of Microorganisms*, 10th ed., Pearson Education, Inc., New York.
- Maswadeh, H., Semreen, M., Naddaf, A. 2006. *Anti-inflammatory Activity of Achillea and Ruscus Topical Gel On Carrageenan-induced Paw Edema in Rats*. Acta Poloniae Pharmaceutica-Drug Research, 63(4) : 277-280.
- Mu'nisa,A., Tutik, W., Nastiti,K., Wasmen,M., 2012. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Cengkeh*. Jurnal Veteriner September 2012 Vol.13 No. 3 : 272-272 ISSN : 1411- 8327.
- Muslimin, L.W. 1996, *Mikrobiologi Lingkungan*, PT.Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Noer,S,F.,2011, Pengaruh Kadar Etanol dalam Sediaan Gel Antiseptika Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella thyposa*, Iltek,Volume 6, Nomor 12, Oktober 2011,Makasar.
- Nurdjanah, Nanan. 2004. Diversifikasi Penggunaan Cengkeh. *Perspektif*. Vol.3(2):61-70.
- Nurhasanah S, Mardawati E, Herudiyanto M. 2002. Pemisahan Eugenol Dari Minyak Cengkeh Dengan Cara Destilasi Fraksinasi. [Internet] [diunduh 16 februari 2017]. Tersedia pada: [http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/11/pemisahan\\_eugenol\\_dariminyak\\_cengkeh.pdf](http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/11/pemisahan_eugenol_dariminyak_cengkeh.pdf).

- Pramita F.Y.2013. Naskah Publikasi Skripsi : *Formulasi Sediaan Antiseptik Metanol Daun Kesum (Polygonum minus Huds)*. Fakultas Kedokteran Unversita Tanjungpura Pontianak.
- Prestanya, L.I., Noorhmdani, A.S., Nugrahini, Diwya. 2012. “ Uji Efektivitas Minyak Atsiri Dari Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* Linn.) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Secara In Vitro”(skripsi). Malang: Universitas Brawijaya.
- Radji, M. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi : Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Radji, Maksum. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. EGC. Jakarta.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Quinn M., E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Lexi-Comp: American Pharmaceutical Association
- Sari, R. dan Isadiartuti, D. 2006. *Studi Efektivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn.)*. *Jurnal Majalah Farmasi Indonesia*. 17(4). 163-169.
- Shu,M.2013. *Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% dan 1%*. Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol.2 No.1
- Thomas, A.N.S. 2007. *Tanaman Obat Tradisional*. Yogyakarta: Kanisus, pp: 22-24.
- Tim Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. 2003. *Bakteriologi Medik*. Malang : Bayumedia Publishing.
- Titaley,S., Fatimawali, Widya,A.L.,.2014. *Formulasi dan Uji Efektifitas Sediaan Gel Ekstra Etanol Daun Mangrove Api-Api (Avicennia Marina) Sebagai Antiseptik Tangan*. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* Vol. 3 No.2 Mei 2014 ISSN 2302-2493.
- Towaha, J., 2012. *Manfaat Eugenol Cengkeh dalam Berbagai Industri Di Indonesia*. *Perspektif*. Vol.11. (2): 79-90.
- Tranggono, R.I., dan F. Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh S.N. Soewandhi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, hal. 340, 341, 353-359, 565-586.
- Wahyudi T. 2008. *Biokompatibilitas Semen Zinc Oxide Eugenol*. USU Library. [http://library.usu.ac.id/index.php/component/journals/index.php?option=com\\_journal\\_review&id=4649&task=view](http://library.usu.ac.id/index.php/component/journals/index.php?option=com_journal_review&id=4649&task=view). Diakses tanggal 20 September 2015.
- Windia, W. 2012. *Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (Aloe vera (L.) Webb) Sebagai Anti Jerawat Dengan Basis Sodium Alginate Dan Aktivitas Antibakterinya Terhadap Staphylococcus epidermidis*. Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yani, R.F. 2010. *Uji aktivitas ekstrak metanol bunga (Hibiscus sabdariffa L.) terhadap bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. Skripsi Departemen Kimia Fakultas MIPA universitas Sumatera Utara.

Zulchi T.P.H., Nurul A.R. 2006. *Pengaruh Berbagai Organ Tanaman dan Lama Penyulingan terhadap Kuantitas dan Kualitas Minyak Atsiri Cengkeh (Caryophyllus aromaticus)*. <http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jiptumm-gdlres-2002-try-5372-atsiri&q=Minyak>. Diakses tanggal 1 November 2015.