

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad A.M., Djamhari M., dan Savitri D. 2011. Daya Hambat Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum zeylanicum*) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Rongga Mulut. *Oral Medicine Dental Journal Vol. 3 No. 2*.
- Alamsyah T.D., Soebadi B., dan Jusri M. 2011. Uji PH Cuka Apel (*Apple Cider Vinegar*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans* (*C. albicans*). *Oral Medicine Dental Journal Vol. 3 No. 2*.
- Ali S.M., Khan, A.A., Ahmed, I., Musaddiq, M., Ahmed, K.S., and Polasa, H. 2005. Antimicrobial Activities of Eugenol and Cinnamaldehyde Against the Human Gastric Pathogen *Helicobacter pylori*. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials 2005, 4:20 BioMed Central*.
- Anesty, Efrin Tri. 2014. *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Asam (Tamarindus indica Linn.) Terhadap Streptococcus mutans Secara In Vitro*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Bossche HV, Rochette F, Engelen M. 2003. Antifungal agents of use animal health – chemical, biochemical and pharmacological aspects. *J. Vet. Pharmacol. Therap.* 26:5-29.
- Bulan R. 2004. *Reaksi Asetilasi Eugenol dan Oksidasi Metil Iso Eugenol*. Artikel Ilmiah. Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Carr, Gerald D. 2010. *Cinnamomum burmannii*. www.hear.org/pier/imagepages/singles/ciburp1.htm
- Cheng S.S., Liu J.Y., Chang E.H., and Chang S.T. 2007. Antifungal Activity of Cinnamaldehyde and Eugenol Congeners Against Wood-Rot Fungi. *Bioresource Technology 99 (2008) 5145-5149*.
- Dama, C., Soelioangan, S., dan Tumewu, E. 2013. *Pengaruh Perendaman Plat Akrilik dalam Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) Terhadap Jumlah Blastospora Candida albicans*. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Darmawan, Dyka Arief. 2013. *Efektivitas Ekstrak Etanol Lengkuas Putih (Alpinia galanga L.Willd.) dalam Menghambat Pertumbuhan Candida albicans Secara In Vitro*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- DitJen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. p : 10-11.
- Dzen, S.M., Roekistiningsih., Santoso, S., Winarsih, S. 2003. *Bakteriologi Medik*. Malang : Bayumedia Publishing. p : 131-141.

- Gubbins, Paul O. and Anaissie, Elias J. 2009. *Antifungal Therapy* dalam Anaissie, Elias J., McGinnis, M.R., and Pfaller M.A. *Clinical Mycology (Second Edition)*. Elsevier. p : 165-199.
- Hapsari Y. dan Simanjuntak P. 2010. Studi Senyawa Kimia dalam Fase Ekstrak Etil Asetat Simplisia *Cinnamomum spp.* Secara KCKT dan KG-SM. *Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 8 No. 1*. ISSN 1693-5616.
- Jones W.P. and Kinghorn, A.D. 2006. *Extraction of Plant Secondary Metabolites* dalam Sarker, S.D., Latif, Z., and Gray, A.I. *Methods in Biotechnology : Natural Product Isolation Second Edition*. New Jersey : Humana Press Inc. p : 323-329.
- Keoki and Stender, Yuko. 2014. *Cinnamomum burmannii*. www.marinelifephotography.com/flowers/lauraceae/cinnamomum-burmannii.htm
- Kusaldi, Deasy Alda. 2005. *Uji Efektivitas Dekok Daun Jambu Biji (Psidium Guajava) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Kusumaningtyas E. t.t. *Mekanisme Infeksi Candida albicans pada Permukaan Sel*. Lokakarya Nasional Penyakit Zoonosis. Balai Penelitian Veteriner, Bogor.
- Laitupa F. dan Susane H. t.t. *Pemanfaatan Eugenol dari Minyak Cengkeh untuk Mengatasi Ranciditas pada Minyak Kelapa*. Artikel Ilmiah. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Leepel L.A., Hidayat R., Puspitawati R., dan Bahtiar B.M. 2009. Efek Penambahan Glukosa pada Sabouraud Dextrose Broth Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* (Uji *In Vitro*). *Indonesian Journal of Dentistry*. ISSN 1693-9697.
- Muñoz A.J.C., Giusiano G., Ezkurra P.A., and Quindós G. 2006. Antifungal Agents : Mode of Action in Yeast Cells. *Rev Esp Quimioterap Vol. 19 (No. 2)* : 130-139.
- Neville B.W., Damm D.D., Allen C.M., and Bouquot J.E. 2002. *Oral and Maxillofacial Pathology*. Philadelphia : W.B. Saunders Company. p : 189-196.
- Ngadiwiyana, Ismiyanto, A.P. Nor Basid., dan R.S. Purbowatiningrum. 2011. Potensi Sinamaldehid Hasil Isolasi Minyak Kayu Manis sebagai Senyawa Antidiabetes. *Majalah Farmasi Indonesia 22(1)* : 9-14.
- Oxford Journals. 2014. Flucytosine: A Review of its Pharmacology, Clinical Indications, Pharmacokinetics, Toxicity and Drug Interactions. jac.oxfordjournals.org/content/46/2/171/F2.expansion

- Raina, V.K., Srivastava, S.K., Aggarwal, K.K., Syamasundar, K.V., and Kumar, S. 2001. Essential Oil Composition of *Syzygium aromaticum* Leaf from Little Andaman, India. (Abstract). *Flavour and Fragrance Journal* Vol. 16, Issue 5. p : 334-336.
- Rachma, Lailia Nur. 2012. Daya Antifungal Dekok Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap *Candida albicans* Secara *In Vitro*. *El-Hayah* Vol. 3 No. 1. p : 29-34.
- Ramadhan, A.E. dan Phaza, H.A. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Etanol, Suhu, dan Jumlah Stage Pada Ekstraksi Oleoresin Jahe (Zingiber officinale Rosc) Secara Batch*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ravindran, P.N., Babu, K.N., and Shylaja, M. 2004. *Cinnamon and Casia*. New York : CRC Press. p : 98.
- Regezi J.A., Sciubba J.J., and Jordan R.C.K. 2003. *Oral Pathology : Clinical Pathologic Correlations*. Missouri : Elsevier. p : 100-104.
- Rismunandar dan Paimin F.B. 2009. *Kayu Manis : Budi Daya & Pengolahan*. Jakarta : Penebar Swadaya. p : 14-16.
- Rosyadi, A.C., Murwani, S., dan Trisunuwati, P. (Online), (<http://pkh.ub.ac.id/wp-content/uploads/2012/10/0811310004-Alfan-Chilmi-Rosyadi.pdf>, diakses 2 Maret 2014).
- Rusli M.S. 2010. *Sukses Memproduksi Minyak Atsiri*. Jakarta : AgroMedia Pustaka. p : 91.
- Sani, Hapsari N., Nuria, dan Dewi. 2005. Pemisahan Eugenol dari Minyak Daun Cengkeh dengan Larutan NaOH. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotohardjono*. ISBN 979-99661-0-8.
- Scully C. 2004. *Oral and Maxillofacial Medicine*. China : Elsevier. p : 252-268.
- Setiabudy R. dan Bahry B. 2009. *Obat Jamur dalam Farmakologi dan Terapi*. Jakarta : Balai Penerbit FKUI. p : 571-584.
- Simatupang M.M. 2009. *Candida albicans*. Artikel Ilmiah. Departemen Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Solimun. 2001. *Diktat Metodologi Penelitian LKIP dan PKM Kelompok Agrokompleks*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Sufriadi A. 2006. *Manfaat Daun Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) Terhadap Khasiat Antioksidasi Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa (Scheff.) Boerl.) Selama Penyimpanan*. Tugas Akhir. Program Studi Biokimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Tanjong A. 2011. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L) Terhadap Koloni Candida albicans yang Terdapat pada Plat Gigi Tiruan*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, Makassar.

Uniwersytet Wroclawski. 2009. *Candida albicans* Gallery. www.biotrans.uni.wroc.pl/en/galeria,4,badania.html

U.S. Department of Health and Human Services. 2004. *Studies of trans-Cinnamaldehyde (Microencapsulated)*. NIH Publication, NC.

Vanegas J.M., Contreras M.F., Faller R., and Longo M.L. 2012. Role of Unsaturated Lipid and Ergosterol in Ethanol Tolerance of Model Yeast Biomembranes. *Biophysical Journal* Vol. 102.

Vangalapati M., Satya S., Prakash S., and Avanigadda S. 2012. A Review on Pharmacological Activities and Clinical Effects of Cinnamon Species. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological, and Chemical Sciences*. ISSN 0975-8585.

Wicaksono B.M. 2011. *Uji Efektivitas Antifungi Minyak Cengkeh Terhadap Jamur Candida albicans Secara In Vitro dengan Metode Difusi*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional "Veteran", Jakarta.

Widiyanti T. 2012. *Teknik Perbanyakkan Kayu Manis (Cinnamomum sp.) Secara Generatif*. Artikel Ilmiah. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan, Surabaya.

Yulastuti, D. dan Sulistyani, N. 2013. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Batang Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steen.) Terhadap Salmonella typhi Serta Skrining Fitokimia*. Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.