

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes.G.2007. *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung.
- Akpan, A dan Morgan, R. 2002. *Oral Candidiasis*. Postgrad Met J. 78: 455-459.
- Alfath, C.R., Yulina, dan Sunnati. 2013. Antibacterial Effect of Granati Fructus Cortex Extract on *Streptococcus mutans* Invitro. Aceh: *Journal of Dentistry Indonesia 2013*, Vol.20, No.1, 5-8.
- Anandito, B.K., Lia, U.K., Fuki, T.Y. 2012. Pengaruh Ukuran Bahan Dan Metode Destilasi (Destilasi Air Dan Destilasi Uap-Air) Terhadap Kualitas Minyak Atsiri Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*). *Jurnal Teknosains Pangan*. Volume 1(1).
- Badan POM RI. 2010. *Acuan Sediaan Herbal, Vol. 5, Edisi I*, Direktorat Obat Asli Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta: hal 30-31.
- Bae, Eun, S., Cho, S. Y., Won, Y., D, Lee, S., H, Park, H., J. 2005. A Comparative Study of the Different Analytical Methods for Analysis of S-allyl Cysteine in Black Garlic by HPLC. *The Journal of LWT Food Science and Technology*.
- Bisset, N. G and Wichtl, M. 2001. *Herbal Drugs and Phytopharmaceuticals, 2nd edition*. Medpharm Scientific Publishers. Germany. 67-69 hal.
- Brander, G.C., Pough, D. M, Bywater, R.J and Jenkins, W.L. 1999. *Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutic*. Edisi 5. Brailler Tindal. London.
- Brotosoeaterno, S., 1997, Peran Serta Mikroorganisme dalam Proses Terjadinya Karies Gigi, *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*, Volume 7, Edisi Khusus KPPIKG IX, FKG Universitas Indonesia, Jakarta.
- Budiyanto, E. 2017. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (Cinnamomum burmannii) Terhadap Salmonella sp Dan Escherichia coli*. Fakultas Kedokteran Hewan IPB: Bogor.
- Clarke, J. K. 1924. On the Bacterial Factor in the Etiology of Dental Caries. *British Journal of Experimental Pathology*, 4 (3), 141-147.
- Cappuccino, JG dan Sherman,N. 2001. *Microbiology: A Laboratory Manual*. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. Clifornia.

- Combe, E.C., 1992, *Sari Dental Material* (terj.), Balai Pustaka, Jakarta, hal. 270-276. Corwin E.J. 2008. *Buku Saku Patofisiologi Corwin*. Edisi ke 3. EGC. Jakarta.
- Corwin, E.J. (2008). *Handbook of Pathophysiology*, Edisi ketiga. Diterjemahkan oleh: Subekti, N.B., Editor edisi Bahasa Indonesia: Yudha, E.K., Wahyuningsih, E., Yulianti, D., dan Karyuni, P.E. (2009). *Buku Saku Patofisiologi*, Edisi ketiga. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Halaman 240.
- Davis and Stout. 2009. Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Essay. *Journal Of Microbiology*. Vol 22 N0 4.
- Departemen Kesehatan RI. 1977. *Materia Medika Indonesia*, Jilid I, 100-105, Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 1985. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Ditjen POM.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) Jilid II*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI dan Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Halaman 163-164.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*, 113-115. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2010. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Depkes RI.
- Dewi, F. K. 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia, Linnaeus*) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. *Skripsi*. Surakarta: Jurusan Biologi MIPA Universitas Sebelas Maret.
- Dinubile Mj, Bille D, Sable Ca and Kartsonis Na. 2005. *Invasive candidiasis in cancer patients: observations from a randomized clinical trial*. J Infect. 50(5): 4439.
- Dwidjoseputro, D. 1980. *Pengantar fisiologi tumbuhan*. Jakarta : Gramedia.
- Endah, R.D., Sperisa, D., Adrian, N. dan Paryanto. 2007. *Pengaruh Kondisi Fermentasi terhadap Yield Etanol pada Pembuatan Bioetanol dari Pati Garut*. Gema Teknik, No. 2.

Fahria & Muktiana, S. 2007. Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dan Tanaman Yodhium (*Jatrophamultifida* L.) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. *Artikel Ilmiah*. Program Studi Teknik Kimia. Universitas Diponegoro, Semarang.

Fitrianingsih D. 2009. Farmakologi Obat-obatan Dalam Praktik Kebidanan. Offset: Yogyakarta.

Ganiswarna, S., 1995. *Farmakologi dan Terapi, edisi IV*, 271-288 dan 800-810, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: Jakarta.

Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. ECG. Jakarta: Hal:86-87.

Handa.,Sukhdev, S., Suman,P.S.K., Gennaro, L.D., Dutt, R. 2008. *Teknologi Ekstraksi Tanaman Obat Dan Aromatik*. Pusat Internasional Untuk Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Tinggi.

Hariana, A. 2007. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Seri 2. Jakarta: Penebar Swadaya.

Harborne, J.B. 1996. *Metode Fitokima Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro, Edisi II, Hal 4-7 : 69-76, ITB : Bandung.

Hidayat, Y dan Sutarma.1999. *Teknik Pembuatan Kultur Media Bakteri*. Balai Penelitian Veteriner, JI.R.E. Martadinata 30, Bogor.

Inna, M., Atmania, N., Primasari, S. 2010. Potential Use of *Cinnamomum burmanii* Essential Oil-based Chewing Gum as Oral Antibiofilm Agent. *Journal of Dentistry Indonesia*, 10th, Vol. 17, No. 3. Hal 81-82.

Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., 1986. *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, 205-209, Penerbit Salemba Medika: Jakarta.

Jawetz, E. ,Melnick, Joseph L., dan Adelberg, Edward A, 1991: 366. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan Edisi 16*.Penerbit Buku. Kedokteran EGC: Jakarta.

Kadek, R.D., 2011. *Daya Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (Cinnamomum burmannii BI.) Terhadap Streptococcus mutans Penyebab Karies Gigi*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.Yogyakarta.

Kasahara, S. dan Hemmi, S., 1986. *Medicinal Herb Index in Indonesia*.PT. Esiai Indonesia. Jakarta.

Kobayashi CC, De Fernandes Of, Miranda KC, De Sonsa ED, and Silva MdoR. 2004. *Candiduria in hospital patients: a study prospective*. Mycopathologia. 158(1): 49-52.

Kusumaningtyas, E., Widiati, R.R., danGholib, D. 2008. *Uji Daya Hambat Ekstrak dan Krim Ekstrak Daun Sirih (Piper betle) terhadap Candida albicans dan Trichophyton mentagrophytes.* Naskah Seminar Teknologi Peternakan danVeteriner.805-812.

Kumamoto C.A And Vinces M.D. 2004. *Alternative Candida albicans lifestyles: growth on the surfaces.* Annu Rev Microbiol (Epub Ehead of print).

Kumoro, A. C. 2015. *Teknologi ekstraksi senyawa bahan aktif dari tanaman obat.* Plantaxia.Yogyakarta. PP: 9-11.

Libby S.J., Halsey T.A., Altier C., Potter J., Gyles CL. 2004. *Salmonella*.United State of America (US): Blackwell Publishing Professional.

Madigan, M.T., J.M.Martinkodan J. Parker. 2000.*Biology of Microorganisme.* 9thedition. Prentice Hall International, Inc. New Jersey.

Makkar, H.P.S., M. Blummel, N.K. Borowy, and K. Becker . 1993. Gravimetric determination of tannins and their correlations with chemical and protein precipitation methods. Journal Science Food Agriculture.

Maldonado, R. A. P. 1994. *The Chemical Nature and Biological Activity of Tannins in Forages Legumes Fed to Sheep and Goat.* Thesis.Departement of Agriculture Australia. University of Quensland Australia, Australia.

Maulida, Dewi and Zulkarnaen, Naufal. 2010. *Ekstraksi antioksidan (likopen) dari buah tomat dengan menggunakan solven campuran, n – heksana, aseton, danetanol.* Diponegoro University.

Maulani& Jubilee E. 2005. *Kiat Merawat Gigi Anak.* Jakarta : Gramedia.

Moyler, D.A. 1991. *Oleoresin, Tinctures and Extract,* Ch.3m Food Ingredients (Ed. P.R.Ashurst), Blackie.

Ningrum, R., Purwanti, E. &Sukarsono. 2016. Alkaloid compound identification of *Rhodomyrtustomentosastem* as biology instructional material for senior high school X grade. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3): 231-236.

Nugraha, A.W. 2008. *Streptococcus mutans, Si Plak Dimana-mana.*Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.

Pelczar, M.J. & E.C.S. Chan, 1986, Penterjemah ,Ratna Siri Hadioetomo dkk. *DasarDasar Mikrobiologi 1.*Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Pelczar, M. J. & Chan, E. C. S. 2008.*Dasar-dasarMikrobiologi 2.* Jakarta: UI Press.

- Perry, L.M. dan Metzger, J., 1980. *Medicinal Plants of East and Southeast Asia Attributed Properties and Uses*. The MIT Press. London.
- Poeloengan, M., Iyep, K., Susan, M.N. 2014. *Bahaya Salmonella Terhadap Kesehatan*. Lokakarya Nasional Penyakit Zoonosis. Balai Penelitian Veteriner, Bogor.
- Power JM, Sakaguchi RL. 2006. *Craig's restorative dental materials*. 12th Ed. Missouri: Mosby Company. 514-9.
- Price, S.A., dan Wilson, L.M., 2006. Patofisiologi. *Konsep Klinis Proses-proses Penyakit, Edisi 6, hal. 1271*; Huriawati H, Natalis S, Pita Wulansari, DewiAsih, Penerbit Buku Kedokteran, EGC, Jakarta.
- Pratiwi, S.T., 2007. *Mikrobiologi farmasi*. Erlangga.Jakarta : 150 – 171.
- Pratiwi. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Erlangga.
- Prasetyo. 2008. Aktivitas Sediaan Gel Ekstrat Batang Pohon Pisang Ambon dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Mencit. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Hewan. IPB. Bogor.
- Rinawati, N. D. 2009. Daya Antibakteri Tumbuhan Majapahit (*Crescentiacujete* L.) terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*. *Artikel Ilmiah*. 1 – 3.
- Rismunandar. 2001. *Tanaman Tomat*. Sinar Baru Algesindo: Jakarta.
- Rismunandar dan Farry B. Paimin. 2001. *Kayu Manis Budidaya dan Pengolahan*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Risna, K. D., 2011. *Daya Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* BL) Terhadap *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi*.Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- Sacher, R.A, Mc Pherson, R.A. 2004. *Tinjauan Klinisatis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Cetakan 1.Jakarta : EGC.
- Setiabudy, R., Gan, V. H. 2007. *Pengantar Antimikroba. Dalam: Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Gaya Baru, Jakarta: Halaman 571-578.
- Shekar, M., Shetty, S., Lekha, G., Mohan, K. 2012. 'Evaluation of In Vitro Antioxidant Property and Radio Protective Effect of The Constituent Medicinal Plants of a Herbal Sunscreen Formulations'. *International Journal of Pharmaceutical Frontier Research (IJPFR)*, April-June, Vol. 2, No. 2.hal. 5.

- Siregar, M. 1988. *Dasar-dasar Kimia Organik*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Proyek Pengembangan Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan Jakarta.
- Siswandono dan Soekardjo, B., 1995, *Kimia Medisinal*, 28-29, 157. Airlangga University Press: Surabaya.
- Siti Nuryanti, Minarni R. Jura, dan Nursucianti. 2015. Uji Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii Blume*) Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Pendidikan Kimia*. Universitas Tadulako. Palu.
- Sukandar. E., Y., Suganda. A., G., & Muslikhati. 1999. Efek minyak atsiri kulit kayu dan daun *cinnamomum burmanii* terhadap bakteri dan fungi. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 10(1), 269-273.
- Suprihatin, S. 1982. *Candida dan Kandidiasis Pada Manusia*. Balai Penerbitan Jakarta: Fakultas Kedokteran UI.
- Susanti, N., Gandidi, M., Indra.,Dyan, M.,Susila, ES. 2013. ‘*Potensi Produksi Minyak Atsiri Dari Limbah Kulit Kayu Manis Pasca Panen*. Jurnal FEMA April, Vol. 1, No. 02.hal. 45
- Syukur, C dan Hernani. 2001. *Budidaya Tanaman Obat Komersial*. Penebar Swadaya: Jakarta. 65.
- Tadokoro T, Kobayashi N, Beer JZ, Hearing V.J. 2002. *The biochemistry of melanogenesis and its regulation by ultraviolet radiation*.In: Ortonne JP, Ballotti R, eds. *Mechanisms of Suntanning*. London, England: Martin Dunitz. Pp. 67-76.
- Tjaydan Rahardja. 2002. *Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek Sampingnya*, Edisi V. PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia. Jakarta.
- Tortora, G. J., Funke, B.R., Case, C. L. 2001. *Microbiology an Introduction*. Addison Wesley Longman Inc., San Fransisco. USA.
- Ukhyt, N. 2011. Kandungan Senyawa Fitokimia, Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Lamun *Syringodium isoetifolium*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Vinces M.D And Kumamoto C.A. 2004. Alternative *Candida albicans* lifestyles: growth on the surfaces. *Annu Rev Microbiol* (Epub Ehead of print).
- Waluyo L. 2008. *Teknik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi*. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang.

Wattimena. 1991. *Farmakodinamik dan Terapi antibiotik*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta. (1-7).

Wibowo. 2010. *Manajemen Kinerja*. Rajawali Press : Jakarta

Winarno, 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT Gramedia. Jakarta.

Wilson, L. M dan Price, S.A. 2005. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*, Edisi 6, Vol. 2, diterjemahkan oleh Pendit, B.U., Hartanto, H., Wulansari,p., Mahanni, D.A.,Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.