

DAFTAR PUSTAKA

- Ajayi, I.A, Ajibade,O, Oderinde, R.A. 2011. *Preliminary Phytochemical Analysis of some Plant Seeds*. Faculty of Science. University of Ibadan, Nigeria.
- Ajizah, A. 2004. *Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L. Bioscientiae*, Vol. 1. p : 8-31.
- Akiyama, H. Antibacterial Action of Several Tannins Against Staphylococcus aureus. *Jurnal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2001, vol. 48.
- Astrid Deasy. 2009. *Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana) sebagai Alternatif Antibakteri terhadap Escherichia coli secara In Vitro*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya, Malang.
- Bahri, Saiful, Fidayani P, Panal S. 2012. *Uji ekstrak etanol kulit buah manggis (Garcinia mangostana L.) terhadap penurunan kadar glukosa darah. Journal of Pharmaceutics and Pharmacology* Vol.1 pp. 1-8.
- BAPPENAS. 2000. *Manggis (Garcinia mangostana L.)*. Kementerian Riset dan Teknologi: Jakarta.
- Belladona, Vicia. 2009. Uji efektivitas ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L.*) sebagai antimikroba *Salmonella typhi* secara In Vitro. *Jurnal Penelitian*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang
- Brooks, G.F, Butel, J.S, Morse, S.A. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. Alih bahasa: Mudihardi, E.K, Wasito, E.B, Mertaniasih, N.M, S Alimsardjono, L . Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Penerbit Salemba: Surabaya.
- Bruneton J. 2008. *Pharmacognosy, Phytochemistry, Medicinal Plants 2th Ed*, Lavoisier Publishing, Paris.
- Bruyton, Rebecca. 2005. *Blood Agar Plates and Hemolysis Protocols*. America Society for Microbiology (ASM) MicrobeLibrary. <http://www.microbelibrary.org/component/resource/laboratory-test/2885-blood-agar-plates-and-hemolysis-protocols> diakses tanggal 18 Januari 2013)
- Desmiaty, Y. Ratih H. Dewi M.A. Agustin R. 2008. *Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk.) dan Daun Sambang Darah (Excoecaria bicolor Hassk.) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia*. *Ortocarpus*. 8, 106-109.

- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan RI. Jakarta. hal: 10-12.
- Dzen, S.M, Roekistiningsih, Sanarto, S dan Winarsih, S. 2003. *Bakteriologi Medik*. Malang : Tim Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Dzen, S.M, Roekistiningsih, Sanarto, S dan Winarsih, S. 2006. *Petunjuk Praktikum Mikrobiologi Kedokteran*. Malang : Tim Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- Ethesis. 2004. General bacteriological aspects of mutans streptococci. Review of literature.
(<http://ethesis.helsinki.fi/julkaisut/laa/hamma/vk/gronross/ch2.htm> diakses tanggal 5 Desember 2012).
- Farida, Dewa A, Bunga N, Titis N, Endarwati T. 2007. *Manfaat sirih merah (piper crocatum) sebagai agen antibacterial terhadap bakteri gram positif dan gramnegative*. (http://fisika.ub.ac.id/bssub/PDF%20FILES/BSS_205_1.pdf diakses tanggal 17 maret 2014).
- Finegold, S.M, Scott E.G, Bailey, W.R, Martin W.J. 2007. *Diagnostic Microbiology 12th ed* . Mosby Year-Book: St Louis Missouri.
- Forbes, A Berty. 2007. *Bailey and scott's Diagnostic Microbiology 12 th ed*. St Louis: Mosby. p : 270
- Francis, G, Kerem, Z, Makar ,H.P.S, Bekker K. 2002. *The Biological Action of Saponin in Animal system*. British Journal of Nurition.
- Ganiswara, G.S. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi ke-4. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Gaya Baru: Jakarta.
- GJ Mounts, W.H.M., 2005. *Preservation and Restoration of Tooth Structure*.
- Gopalakrishnan, G, Banumathi, B, Suresh, G.1997. *Evaluation of the antifungal activity of natural xanthones from Garcinia mangostana and their synthetic derivatives*. J Nat Prod. 60(5):519-524.
- Gunawan, D, Mulyani, S. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Jilid 1. PenebarSwadaya.
- Harborne, J. B. 1996. *Metode Fitokimia*. Ed. ke-2. Terjemahan Kosasih Padmawinata. ITB. Bandung. Terjemahan dari: *Phytochemical Methods*.
- Hasyim A, Iswari, K. 2008. *Manggis Kaya Antioksidan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Sumatra Barat

- Iswari K dan Sudaryono T. 2007. *Empat Jenis Olahan Manggis, Si Ratu Buah Dunia dari Sumbang*. Di dalam Tabloid Sinar Tani. BPTP Sumbang.
- Kartono, Rudy. 2011. *Efek ekstrak rimpang temu kunci (Boesenbergia pandurata) sebagai antibakteri terhadap staphylococcus aureus secara in vitro*. Tugas akhir. Tidak diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Katzung, B.G. 2001. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Salemba Medika: Jakarta. hal: 3-16.
- Kidd, Edwina A.M, Bechal, Sally Joyston. 2012. *Dasar-dasar karies penyakit dan penanggulangannya*. EGC: jakarta.
- Kusaldi, Alda. 2005. *Uji Efektifitas Dekok Daun Jambu Biji (Psidium guajava) sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*. Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Laila, Sri N. 2011. *Uji Efektivitas Antimikroba Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) Terhadap Streptococcus mutans Rongga Mulut Secara In Vitro*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Linuma M, Tosa H, Tanaka T, Asai F, Kobayashi Y, Shimano R, Miyauchi K. 1996. *Antibacterial activity of xanthenes from gittiferaeous plants againts methicillin-resistant Staphylococcus aureus*. Journal of Pharmacy and Pharmacology. 48(8): 861-865.
- Liyana, Maryam. 2009. *Uji Efektivitas Antimikroba Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana) terhadap Staphylococcus aureus secara In Vitro*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Loekito, H.H. 1998. *Rancangan Penelitian*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Loesche, W. J. 1996. *Microbiology Of Dental Decay And Periodontal Disease. Medical Microbiology 4th ed*. Alih Bahasa: Edi Nugroho dan R.F. Maulany. The University of Texas Medical Branch.
- Maulidi, S. 2011. *Uji Efektivitas Dekok Daun Kemangi (Ocimum basilum citratum back) Sebagai Antimikroba Streptococcus viridians Secara In Vitro*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Mayanti, T, Julaeha, E, Putri, Y. 2002. *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Antibakteri dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Lansium Domesticum Corr. CV Kokossan*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Padjadjaran, Bandung.

- Miksusanti, Fitriya, Marfinda, N. 2011. *Aktivitas Campuran Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) dan Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) terhadap Bacillus cereus*. Jurnal Penelitian Sains. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sriwijaya, Sumatra Selatan.
- Murray, P.R. 1999. *Manual of Clinical Microbiology 7th edition*. American Society Microbiology. P. 1165-1704.
- Naim, R. 2004. *Senyawa Antimikroba Dari Tumbuhan*. Fkh Dan Sekolah Pascasarjana Ipb.
- Newman, Michael, and Van Win Kilhoff, A. 2001. *Antibiotic & Antimicrobial Use in Dental Practice, 2nd Ed*. Quintessence Publishing : USA.
- Nugraha, A.W. 2008. *Streptococcus mutans, Si Plak Dimana – mana*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanatha Darma.
- Orwa C, A Mutua, Kindt R , Jamnadass R, S Anthony. 2009 *Agroforestry Database:a tree reference and selection guide version 4.0* (<http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp> diakses tanggal 12 Desember 2012)
- Paramawati, R. 2010. *Dahsyatnya Manggis untuk Menumpas Penyakit*, Cetakan II. AgroMedia Pustaka: Jakarta.
- Parhusip, A.J.N. 2006. *Kajian mekanisme antibakteri ekstrak andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC) terhadap bakteri patogen pangan*. Disertasi. Bogor: Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Pelczar, M.J, Chan E.C.S. 2005. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Volume ke-12. Alih Bahasa: Hadioetomo RS, Imas T, Tjitrosomo SS, Angka SL. Jakarta: Universitas Indonesia Press. Terjemahan dari: *Elemen of Microbiology*.
- Pintauli, Sondang. 2008. *Menuju gigi dan mulut sehat: pencegahan dan pemeliharaan / Sondang Pintauli [dan] Taizo Hamada*. Medan: USU Press.
- Poeloengan, Masniari., Praptiwi. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn), (<http://digilib.litbang.depkes.go.id/files/disk1/74/jkpkbppk-gdl-grey-2011masniaripo-3692-manggismi.pdf> diakses tanggal 2 januari 2014).
- PPGI. 2012. *Pengertian karies gigi, proses karies gigi, faktor penyebab karies gigi dan macam-macam karies gigi*. Persatuan Perawat Gigi Indonesia. Purworejo. (<http://ppgi-purworejo.blogspot.com/2012/01/pengertian-karies-gigi-proses-karies.html> diakses tanggal 18 januari 2013).
- Prihatman, K. 2001. *Saponin Untuk Pembasmi Hama Udang*. Hasil Penelitian. Pusat Penelitian Perkebunan Gambung. Bandung.

- Putra, I.Nengah. 2010. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) serta Kandungan Senyawa Aktifnya*. Hasil Penelitian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Udayana, Bali.
- Roeslan, B.O. 1995. *Karakteristik streptococcus mutans penyebab karies gigi*. Majalah Ilmiah FKG Usakti; 10 (29-30): 112-25.
- Ropiah, S. 2009. *Perkembangan Morfologi dan Fisiologi Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) selama Pertumbuhan dan Pematangan*. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Rosyidah, K, Nurmuhaimina, S. A, Komari, N, Astuti, M. D. 2010. *Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi (Mangifera casturi)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Sabir, A. 2005. *Aktivitas antibakteri flavonoid propolis Trigona sp terhadap bakteri Streptococcus mutans (in vitro)*. Dental journal, vol. 38, no. 3, pp. 135-141
- Sahputra, F. M. 2008. *Potensi Ekstrak Kulit dan Daging Buah Salak Sebagai Antibiates*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Samaranayake, L. 2006. *Essential Microbiology for Dentistry 3th*. Churchill Livingstone: Elsevier.
- Setiabudy, R. 2009. *Farmakologi dan Terapi*, edisi 5. Balai Penerbit FKUI: Jakarta. hal : 585-587.
- Siregar, Angelina Ferawaty, Agus S, Delianis P. 2012. *Potensi antibakteri ekstrak rumput laut terhadap bakteri penyakit kulit Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus epidermis, dan Micrococcus luteus*. *Journal of marine Reseach* Vol.1 No.2 pp. 152-160.
- Sobir, Poerwanto, R. 2007. *Mangosteen genetics and improvement*. International Journal of Plant Breeding 1(2): 105–111.
- Suarsa . 2011. *Senyawa Antibakteri dan Mekanisme Kerja Bakteri Termofilik*. Universitas Udayana. Bali
- Suksamrarn, S, et al. 2003. *Antymycobacterial Activity of Prenylated Xanthenes from the Fruits of Garcinia Mangostana*. Chem Pharm Bull (Tokyo). 51(7):857-859.
- Suparjo. 2008. *Saponin: Peran dan Pengaruhnya bagi Ternak dan Manusia*. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan. Universitas Jambi, Jambi.
- Tensiska, C, Wijaya, H, dan Andarwulan, N. 2003. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC) dalam beberapa*

system pangan dan kestabilan aktivitasnya terhadap kondisi suhu dan pH. *Jurnal Teknol dan Industri Pangan* 14(1): 29-39

Topazian, R.G,m Goldberg, M.H., Hupp, J.R. 2002. *Oral and Maxillofacial Infection*. 4th Edition, W.B. Sanders Co, Philadelphia

Wahluyo, S. 2004. *Daya hambat minimal Epigallokatekin gallat dari teh hijau terhadap Streptococcus mutans*. *Dental Journal* vol. 37. no. 3. pp. 112-115

Warisno, Dahana, K. 2012. *Kulit Manggis Hidup Sehat Berkat Sang Ratu yang Berkhasiat*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.

Watson, R.R, Preedy, V.R. 2007. *Botanical Medicine in Clinical Practice*. Cambridge: Cromwell Press:146

Widiyati, E. 2005. *Penentuan Adanya Senyawa Triterpenoid dan Uji Aktivitas Biologis Pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Pedesaan Bengkulu*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya, Malang.

Wientarsih, I. Dan Prasetyo, BF.2006. *Diktat Farmasi dan Ilmu Reseptir*.Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor:IPB

Wong, D.L, Eaton, M.H, Wilson, D, Winkelstein, M.L, Schwartz P. 2009. *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik Vol 1 Wong*. Jakarta: EGC.

