

DAFTAR PUSTAKA

- Aiello, A 2005, [Online Image], Smithsonian Tropical Research Institute, diakses 1 Oktober 2015,
<http://biogeodb.stri.si.edu/bioinformatics/dfmfiles/files/d/41486/41486.jpg>
- Akiyama, Hisanori, Fuji, K, Yamasaki, Oono, T, Iwatsuki, K 2001, 'Antibacterial Action of Several Tannins Against Staphylococcus aureus', *Journal of Antimicrobial Chemotherapy (JAC)* 48, 487-491, Department of Dermatology Okayama University Graduate School of Medicine and Dentistry, Japan.
- Anastasia, N 2010, *Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alfa Mangostin Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Terhadap Propionibacterium acne dan Staphylococcus aureus Multiresisten*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ardani, A 2015, *Uji Kadar Hambat dan Bunuh Minimal Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) pada Streptococcus pyogenes Secara In Vitro*, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Badan Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (BALITTRO) 2015, 'Proses Pengujian/Pemeriksaan Ekstraksi Metode Maserasi, Laboratorium Badan Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (BALITTRO)', Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Bogor.
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) 2008, *Neisseria Gonorrhoeae Reference Strains For Antimicrobial Susceptibility Testing*, diakses 13 November 2015,
<http://www.cdc.gov/std/gonorrhea/lab/diskdiff.html>
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) 2011, 'National Enteric Disease Surveillance: Salmonella Surveillance Overview', National Center for Emerging and Zoonotic Infectious Disease, Atlanta, Georgia: US Department of Health and Human Service.
- Chaverri, JP, Rodríguez, NC, Ibarra, MO, Rojas, JMP 2008, 'Medicinal properties of mangosteen (*Garcinia mangostana*)', *Elsevier Journal Food and Chemical Toxicology* 46 (2008) 3227-3239.
- Dahlan, S 2010, *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan*, Salemba Medika, Jakarta.

- Darmawansyih 2014, 'Khasiat Buah Manggis Untuk Kehidupan', Fakultas Kesehatan UIN Alauddin, Makassar, *Jurnal Al Hikmah* Vol. XV Nomor 1/2014.
- David & Arkeman, H 2008, 'Evaluation Of The Oral Toxicity Of Formaldehyde In Rats', *Universa Medicina*, July-September, 2008 Vol.27 - No.3, Department of Histology, Medical Faculty, Trisakti University.
- Davis & Stout 2009, 'Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Essay', *Journal Of Microbiology*, American Society for Microbiology Vol 22 No 4.
- Di Carlo G, Mascolo N, Izzo AA, Capasso F 1990, 'Falvonoids: Old And New Aspects Of A Class Of Natural Therapeutic Drugs', *Life Sci* 1999; 65 (4):337–53.
- Dorland, NWA 2012, *Kamus kedokteran dorland, edisi 31*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Elya, B, Soemiati, A, Farida 2009, *Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Manggis Hutan (Garcinia rigida Miq.)*, Departemen Farmasi, FMIPA Universitas Indonesia, Majalah Ilmu Kefarmasian, Volume VI No.1. ISSN: 1693-9883.
- Farida, JR, Dewa, ACM, Bunga, N, Titis, N, Endrawati, TB, 2010, 'Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif', JKKI – *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*.
- Fitriannur 2009, *Aktivitas Antibakteri Propolis Lebah Trigona Spp. terhadap Enterobacter Sakazakii*, Program Studi Biokimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Garna, H 2012, *Salmonella spp. dalam: Garna, H, Buku ajar divisi infeksi dan penyakit tropis*, Sagung Seto, Jakarta.
- Hudzicki, J 2010, *Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol*, diakses 5 Mei 2016, <http://www.microbelibrary.org/index.php/library/laboratory-test/3189-kirby-bauer-disk-diffusion-susceptibility-test-protocol/>
- Indonesia. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 2011, Pusat Data dan Informasi: Profil Kesehatan Indonesia 2010*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 351.770212 Ind P. ISBN 978-602-8937-89-4.
- Indonesia. *Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi 2010, MANGGIS (Garcinia mangostana L.)*, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia, Jakarta.

- Ismarani 2012, 'Potensi Senyawa Tanin dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan', *CEFARS : Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* Vol. 3 No. 2.
- Istiantoro, YH & Gan, VHS 2012, *Penisilini, Sefalosporin dan Antibiotik Betalaktam lainnya*, Dalam: *Farmakologi dan terapi*, Edisi 5, Farmakologi Fakultas Kedokteran Indonesia, Gaya Baru, Jakarta.
- Jawetz, M & Adelberg 2008, *Mikrobiologi kedokteran*, Edisi 23, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Jung, HA, Su, BN, Keller WJ, Mehta RG, Kinghorn, AD 2006, 'Antioxidant Xanthones from pericarp of *Garcinia mangostana* (Mangosteen)', *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Vol 54, page 2077–2082.
- Karsinah, Lucky, HM, Suharto, Mardiasuti, HW 2010, *Bakteri Batang Gram Negatif, Dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi*, Binarupa Aksara, Jakarta.
- Kayser, FH 2005, 'Medical Microbiologi', *Newyork: Thieme Stuttgart*.
- Koh, JJ, Qiu, S, Zou, H, Lakshminarayanan, R, Li, J, Zhou, X 2013, *Rapid Bactericidal Action Of Alpha-Mangostin Against MRSA As an Outcome of Membrane Targeting*, US National Library of Medicine, National Institute of Health, diakses 16 September 2015, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22982495>
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) 2007, *REVIEW: Keanekaragaman Jenis Buah-Buahan Asli Indonesia dan Potensinya*, ISSN: 1412-033X, Volume 8, Nomor 2 April 2007 Halaman: 157-167, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Bogor.
- Lorain, V 2005, 'Antibiotic In Laboratory Medicine 5th Edition', *Williams and Wilkins Co*, London.
- Maliana, Y, Khotimah, S, Diba, F 2013, *Aktivitas Antibakteri Kulit *Garcinia mangostana* Linn, Terhadap Pertumbuhan *Flavobacterium* dan *Enterobacter* Dari *Coptotermes curvignathus* Holmgren*, Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura, Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Tanjungpura, *Jurnal Protobiont* 2013 Vol. 2 (1):7 – 11.
- Mardiana L & Tim Penulis PS 2011, *Ramuan dan Khasiat Kulit Manggis*, Jakarta dan Yogyakarta: Penebar Swadaya, diakses 5 Oktober 2015,

https://books.google.co.id/books?id=7QN8CgAAQBAJ&dq=ramuan+dan+khasiat+kulit+manggis+mardiana&source=gbs_navlinks_s

- Maslarova, NV, Yanishlieva 2001, *Inhibiting oxidation* dalam Pokorny, J, Yanislieva, N, Gordon, MH: *Antioxidants in food, Practical Applications*, Woodhead Publishing Limited, Cambridge: 22-70.
- Melviani 2010, *Efek Antibakteri Alfa Mangostin dan Kombinasinya dengan Beberapa Antibiotik terhadap Staphylococcus aureus Multiresisten*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Miryanti, AYIP, Sapei, L, Budiono, K, Indra, S 2012, *Ekstraksi Antioksidan Dari Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*, Universitas Katolik Parahyangan, Bandung.
- Mulyana, Y 2007, *Sensitivitas Salmonella sp Penyebab Demam Tifoid Terhadap Beberapa Antibiotik di Rumah Sakit Immanuel Bandung*, Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran, Bandung.
- Musnelina, L, Afdhal, AF, Gani, A, Andayani, P 2004, 'Pola Pemberian Antibiotika Pengobatan Demam Tifoid di Rumah Sakit Fatmawati Jakarta Tahun 2001-2002', *Makara Kesehatan*, Volume 8 No. 1, Juni 2004: 27-31.
- Nasronudin 2011, *Penyakit Infeksi di Indonesia & Solusi Kini Mendatang*, Airlangga University Press, Jakarta.
- Noviardini, PU 2010, *Uji Aktivitas Antibakteri Alfa Mangostin Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli Multiresisten Antibiotik dan Bakteri Streptococcus sp.*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Nugroho,AE, 2008, *Manggis (Garcinia mangostana L.): Dari Kulit Buah Yang Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat*, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Odianti, G 2010, *Uji Aktivitas Antibakteri Alfa Mangostin Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) terhadap Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa Multiresisten Antibiotik*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Paryanto, S. & Bambang, D 2006, *Pengantar Kimia: Buku panduan mahasiswa kedokteran dan program studi strata 1 fakultas bioeksakta*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

- Poeloengan, M & Praptiwi 2010, 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn)', *Media Litbang Kesehatan*. Volume XX No. 2.
- Pusat Kajian Buah Tropika (PKBT) 2010, '*From Mangosteen to Indonesia Biodiversity*'. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Refdanita, Maksum, Nurgani, Endang 2004, 'Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotika di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Fatmawati Jakarta', *Jurnal Makara Kesehatan* Vol. 8 No.2; 41-48.
- Rehda, A 2010, *Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis*, Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Pontianak. Jurnal Belian Vol. 9 No. 2 Sep. 2010: 196 – 202.
- Santoso, S 2015, *Menguasai statistik multivariat*, Elek Media Komputindo, Jakarta.
- Sastroasmoro, S dan Ismael, S 2011, *dasar-dasar metodologi penelitian klinis*. Edisi 5, CV Sagung Seto, Jakarta.
- Stephen, A 2010, *Mangosteens are known as 'the queen of tropical fruit*, diakses 5 Agustus 2015, <http://www.abc.net.au/news/2010-05-06/mangosteens-are-known-as-the-queen-of-tropical/6203622>
- Sudarmadji, SB, Haryono, Suhardi 1997, *Prosedur analisa untuk bahan makanan dan pertanian*, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Tarigan, SP 2007, *Pola Kuman dan Uji Kepekaan dari Empiema di RSUP H. Adam Malik*, Program Pendidikan Dokter Spesialis, Departemen Ilmu Penyakit Paru, Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Todar, K 2012, *Streptococcus pyogenes and Streptococcal Disease*. Todar's Online Textbook of Bacteriology, diakses 5 Agustus 2015 <http://textbookofbacteriology.net/streptococcus.html>
- Todar, K 2012, *Lecture: Salmonella and Salmonellosis*. Todar's Online Textbook of Bacteriology, diakses pada 5 Agustus 2015 <http://textbookofbacteriology.net/streptococcus.html>
- Warsa, UC 2010, *Bakteri Bulat Gram Positif*. Dalam: *Buku ajar mikrobiologi kedokteran. edisi revisi*, Binarupa Aksara, Jakarta.
- Weecharangsan, W, Opanasopit, P, Sukma, M, Ngawhirunpat, T, Sotanaphun, U, Siripong. P 2005, 'Antioxidative and Neuroprotective Activities of Extracts

from the Fruit Hull of Mangosteen (*Garcinia mangostana* Linn.)', *Medical Principles and Practice*. Original Paper. DOI: 10.1159/000092991.

World Health Organization (WHO) 2000, *General Guidelines for Methodologies on Research and Evaluation of Traditional Medicine*, WHO/EDM/TRM/2000.1. Distr.: General. Original: English.

