

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, S., Wahdaningsih, S. dan Untari, E. K., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* Britton & Rose) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Trad. Med. J.*, Vol. 19 (2) ISSN: 1410-5918, p. 89-94.
- Astuti, P. dan Sasongko, H., 2014, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae* dan *Bacillus subtilis* Sebagai Materi Pelajaran Biologi SMA Kelas X untuk Mencapai Kompetensi Dasar 3.4 Kurikulum 2013, *JUPEMASI-PBIO* Vol. 1 (1) ISSN: 2407-1269, p. 46-52.
- Azzahra, H., Pujiastuti, P. dan Purwanto, 2014, Potensi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Buatan Pabrik Terhadap Peningkatan Aktivitas Mikrobisidal Sel Neutrofil yang Dipapar *Streptococcus mutans*, *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, vol. 2 (1): 161-166.
- Bakar, A., 2012, *Kedokteran Gigi Klinis*, 2nd ed, Yogyakarta, Penerbit Quantum Sinergis Media, p. 200.
- Brooks, G. F., Butel, J. S. dan Morse, S. A., 2007, *Mikrobiologi Kedokteran*, 23th ed, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Caufield, P. W., Li, Y., Dasanayake, A. dan Saxena, D., 2009, Diversity of *Lactobacilli* in the Oral Cavities of Young Women with Dental Caries, *Caries Res*; 41(1): 2–8. doi:10.1159/000096099.
- Chaverri, J. P., Rodriguez, N. C., Ibarra, M. O. dan Rojas, J. M. P., 2008, Review: Medicinal Properties of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.), *Food and Chemical Toxicology, Elsevier* 46: 3227-3239.
- Cura, F., Palmieri, A., Girardi, A., Martinelli, M., Scapoli, L. dan Carinci, F., 2012, Lab-Test®4: Dental Caries and Bacteriological Analysis, *Dent Res J (Isfahan)*, 9 (Suppl 2): 139-41.
- Dahlan, M. S., 2013, *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*, 5th ed, Jakarta, Penerbit Salemba Medika, p. 89.
- Darjono, U. N. A., 2011, Analisis Minyak Atsiri Serai (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Alternatif Bahan Irigasi Saluran Akar Gigi dengan Menghambat Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*, *Jurnal Unissula*, p. 4.
- Dewi, I. D. A. D. Y., Astuti, K. W. dan Warditiani, N. K., 2013, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Jurnal Farmasi Udayana*, p. 3.

- Elliott, T., Worthington, T., Osman, H. dan Gill, M., 2013, *Mikrobiologi Kedokteran dan Infeksi*, 4th ed, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC, p. 187.
- Fanany, B., 2013, *Khasiat Selangit Ramuan Daun Sirsak, Kulit Manggis, Mengkudu Tuntas Beragam Penyakit Kronis*, 1st ed., Yogyakarta, Araska Publisher, p. 48-9, 51, 60-8.
- Frederer W. T., 1977, *Experimental Design Theory and Application*, 3rd ed, New Delhi, Calcuta, Oxford and IBH Publish.co, p. 544.
- Garrity, G. M., Bell, J. A. dan Lilburn, T. G., 2004, *Taxonomic Outline of The Procaroyotes: Bergey's Manual of Systemic Bacteriology*, 2nd ed, New York, Release 5,0 Spring-Verlag, p. 46.
- Harahap F. *et al.* 2013, Mangosteen DNA Analysis (*Garcinia mangostana* L.) with Molecular Markers after Gamma Ray Irradiation Treatment, *Am.-Eurasian J. Sustain. Agric*, 7(2): 37-44.
- Hardiningsih, R., Napitupulu, R. N. R. dan Yulinery, T., 2006, Isolasi dan Uji Resistensi Beberapa Isolat *Lactobacillus* pada pH Rendah, *Jurnal Biodiversitas Jurusan Biologi FMIPA UNS*, p. 15.
- Hidayah, N., 2012, Pertumbuhan Bakteri Aerob dan Anaerob Penghasil Gas Hidrogen pada Medium Limbah Organik, Ditinjau dari Parameter pH dan Cahaya, *Jurnal ITS*, p. 51-57.
- Hutomo, R., Sutarno, Winarno, W. dan Kusmardi, 2005, Uji Antimalaria Ekstrak Buah *Morinda citrifolia* dan Aktivitas Makrofag pada Mencit (*Mus musculus*) Setelah Diinfeksi *Plasmodium berghei*, *Biofarmasi* 3 (2), p. 61-69.
- <http://www.lactobex.lv/ru/content /khoroshie-bakterii-v-sostave-lactobex>, diakses pada tanggal 21 Januari 2015.
- <http://www.lensaindonesia.com/ 2012/01/22/ kulit – manggis – ternyata - punya-75 – kasiat - kesehatan.html>, diakses pada tanggal 21 Januari 2015.
- Ibrahim, M. Y., Hashim, N. M., Mariod A. A., Mohan, S., Abdulla, M. A., Abdelwahab, S. I. dan Arbab, I. A., 2014, A-Mangostin From *Garcinia mangostana* Linn: An Updated Review of Its Pharmacological Properties, *Arabian Jour of Chemistry*, p. 1-13.
- Indah dan Supriyanto, B., 2013, *Keajaiban Kulit Buah Tuntas Tuntas Penyakit (Kanker, Diabetes, Ginjal, Hepatitis, Kolesterol, Jantung)*, Surabaya, Tibbun Media, p. 97-100.

- Indirawati, T. N., Made, A. L. S., Delima dan Lannywati G., 2010, Nilai Karies Gigi Anak Kelas 1 dan Kelas 6 Sekolah Dasar di Salah Satu Puskesmas Kabupaten Tangerang (Pemeriksa Dokter Umum, Dokter Gigi dan Perawat Gigi), *Bul. Penelit. Kesehat.* Vol. 38 (2): 90-105.
- Isnarianti, R., Ivan A., Wahyudi, Rini M. dan Puspita, 2013, *Muntingia calabura* L. Leaves Extract Inhibits Glucosyltransferase Activity of *Streptococcus mutans*, *J Dent Indonesia*, p. 59-63.
- Jawetz, Melnick dan Adelberg's, 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, 22th ed, Jakarta, Penerbit Salemba Medika, p. 79-80.
- Karpinski, T. M. dan Szkaradkiewicz, A. K., 2013, Review: Microbiology of Dental Caries, *J Biol Earth Sci*, 3 (1): p. M21-M24.
- Khotimah, K. dan Tim Redaksi Cemerlang, 2013, *The Miracle of Colors: Khasiat Pada Buah dan Sayur Warna Ungu, Biru dan Hitam*, 1st ed, Yogyakarta, Rapha Publising Andi Offset, p. 109.
- Kurniawan, R. F., 2014, *76 Kedahsyatan Manfaat Manggis: Untuk Pengobatan dan Kesehatan*, Jakarta, Penerbit Dan Idea, p. 14-27.
- Liu, S. H., Lee, L. T., Hu, N. Y., Huange, K. K., Shih, Y. C., Munekazu I., Li, J. M., Chou, T. Y., Wang, W. H. dan Chen, T. S., 2012, Effects of Alpha-mangostin on The Expression of Anti-inflammatory Genes In U937 Cells, *Cmjournal*, p. 1.
- Luddin, N. dan Ahmed, H., M., A., 2013, The Antibacterial Activity of Sodium Hypochlorite and Chlorhexidine Against *Enterococcus faecalis*: A Review on Agar Diffusion and Direct Contact Methods, *J Conserv Dent*, p. 9-16.
- Maliana, Y., Khotimah, S. dan Diba, F., 2013, Aktivitas Antibakteri Kulit *Garcinia mangostana* Linn Terhadap Pertumbuhan *Flavobacterium* dan *Enterobacter* dari *Coptotermes curvignathus* Holmgren, *Jurnal Protobiont* Vol. 2 (1): 7-11.
- Mei, M. L., Quan-li Li, Chung-Hung Chu, Edward Chin-man Lodan dan Samaranayake L. P., 2013, Actibacterial Effects of Silver Diamine Floride on Multi-species Cariogenic Biofilm on Caries, *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*, 12:4 doi:10.1186/1476-0711-12-4.
- Mohammadi, Z., Giardino, L., Palazzi, F. dan Asgary, S., 2014, Agonistic and Antagonistic Interactions between Chlorhexidine and Other Endodontic Agents: A Critical Review, *Iranian Endodontic Journal*; 10 (1): 1-5.
- Nester, E. W., Anderson D. G., Roberts Jr. C. E. dan Nester M. T., 2012, *Microbiology: A Human Perspective*, 7th ed., New York, The McGraw-Hill Companies Inc., p. 467-8.

- Ngajow, M., Abidjulu, J. dan Kamu, V. S., 2013, Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*, *Jurnal MIPA Unsrat Online* 2 (2), p. 128-132.
- Notoatmodjo, S., 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Jakarta, Rineka Cipta, p. 59.
- Nugroho A. E., 2008, Manggis (*Garcinia Mangostana* L.): Dari Kulit Buah yang Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat, *Jurnal Farmasi UGM*, p. 1-9.
- Nurchasanah, 2013, *Khasiat Sakti Manggis Tumpas Berbagai Penyakit*, 1st ed., Jakarta Timur, Penerbit Dunia Sehat, p. 1, 86.
- Pakalawong, C., Sophanodora, P., Pisuchpen, S. dan Phongpaichit, S., 2010, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Crude Extracts From Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) Parts and Some Essential Oils, *International Food Res Jour*, 17: 583-589.
- Poeloengan, M. dan Praptiwi, 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn), *Media Litbang Kesehatan Vol. XX*, p. 65-69.
- Pratiwi S. T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Jakarta, Erlangga, p: 188-91.
- Priyanto, 2008, *Farmakologi Dasar untuk Mahasiswa Keperawatan dan Farmasi*, Jakarta, Penerbit Leskonfi, p. 84-5.
- Purwoko, 2007, Barisan Geometri dalam Tangga Nada Diatonis, *Jurnal Pendidikan Matematika*, Vol. 1, p. 74-80.
- Puspaningtyas, D. E., 2013, *The Miracle of Fruits*, 1st ed, Jakarta, PT. Agro Media Pustaka, p. 150.
- Puspitasari, L., Swastini, D. A. dan Arisanti, C. I. A., 2013, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Jurnal Farmasi Udayana*, p. 1-4.
- Putra, I. N. K., 2010, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Serta Kandungan Senyawa Aktifnya, *J. Teknol. Dan Industri Pangan*, Vol XXI: 1-5.
- Putranti, N. A. R., Mufida, A. R., Retno, L. dan Salma, N., 2013, Effect of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) Pericarp Extract on Biofilm Formation of *Streptococcus mutans* on Orthodontic Wire (*In-Vitro*), *CISAK*: p. 3.

- Rahmah, S. A., Suharti dan Subandi, 2013, Uji Antibakteri Dan Daya Inhibisi Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Aktivitas Xanthone Oksidase yang Diisolasi dari Air Susu Sapi Segar, *Jurnal-online um*, p. 1-11.
- Retnowati, Y., Bialangi, N. dan Posangi, N. W., 2011, Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*), *Saintek*, Vol 6, No 2: 1-9.
- Sabir, A., 2005, Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis *Trigona sp.* Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* (In Vitro), *Maj. Ked. Gigi. (Dent. J.)*, Vol. 38. No. 3: 135–141.
- Samaranayake, L., 2012, *Essential Microbiology for Dentistry*, 4th ed, Churchill Livingstone: Elsevier, p. 129, 266, 281.
- Sarker, S.D., Latif Z. dan Gray A. L., 2006, *Methods in Biotechnology: Natural Products Isolation*, 2nd ed. United State of America, Humana Press Inc, p. 32-3.
- Shah, S. *et al.*, 2014, Evaluation and Comparison of Antimicrobial Activity of Tulsi (*Ocimum sanctum*), Neem (*Azadirachta indica*) and Triphala Extract Against *Streptococcus mutans* & *Lactobacillus acidophilus*: An In Vitro Study, *NJIRM*, 5 (4): 17-21.
- Siswoyo, R., 2013, *Tumpas Penyakit dengan Buah dan Sayuran Warna Ungu*, Yogyakarta, Penerbit Sakti, p. 103.
- Supriyadi, 2014, *Statistik Kesehatan*, 1st ed, Jakarta, Penerbit Salemba Medika, p. 126.
- Suvarnakuta, P., Chaweerungrat dan Devahastin, S., 2011, Effects of Drying Methods on Assay and Antioxidant Activity of Xanthones in Mangosteen Rind, *Food Chemistry, Elsevier*, 125: p. 240-7.
- Vandepitte, J., Verhaegen, J., Engbaek, K., Rohner, P., Piot, P. dan Heuck, C. C., 2011, *Prosedur Laboratorium Dasar Untuk Bakteriologi Klinis*, 2nd ed, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC, p. 97.
- Vestman, N. R., 2013, *Lactobacillus Characterization and Effects on Oral Biofilm Composition*, Sweden, Print & Media University Umeå, p. 9.
- Waghmare, P. F., Chaudhari, A. U., Karhadkar, V. M., Jamkhande, A. S., 2011, Comparative Evaluation of Turmeric and Chlorhexidine Gluconate Mouthwash in Prevention of Plaque Formation and Gingivitis: A Clinical and Microbiological Study, *J Contemp Dent Pract*, 12 (4): 221-224.

- Winarno, S., Ma'ruf, W. F. dan Dewi, E. N., 2012, Uji Bioaktivitas Ekstrak *Gelidium Sp.* Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Perikanan* vol. 1, p. 1-9.
- Windarini, L. G. E., Astuti, K. W., Warditiani, N. K., 2013, Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*), *Jurnal Farmasi Udayana*, p. 1-8.
- Yatman, E., 2012, Kulit Buah Manggis Mengandung Xanthone yang Berkhasiat Tinggi, *Wawasan*, p. 2-9.
- Yunitasari, L. S. P., 2011, *Gempur 41 Penyakit Dengan Buah Manggis: Khasiat dan Cara Pengolahannya untuk Kesehatan*, 1st ed., Yogyakarta, Penerbit Pustaka Baru Press, p. 11-2.