

## DAFTAR PUSTAKA

- Agnol RD, Ferraz A, Bernadi AP, Albring D, Nor C, Sarmiento L. 2003. *Antimicrobial Activity of Some Hypericum species*, Brazil: TANAC SA, p: 511-516.
- Agustin, ET. 2007. *Daya Antibakteri Ekstrak Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa (scheff) Boerl) Terhadap Bakteri Streptococcus alpha haemolyticus*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga, Surabaya.
- Anestya, ET. 2014. *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Asam (Tamarindus indica Linn.) Terhadap Streptococcus mutans Secara In Vitro*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Arini, FR. 2014. *Uji Aktivitas Ekstrak Rimpang Temu Kunci (Boesenbergia pandurata (Roxb.) Schlech) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Streptococcus pyogenes Secara In Vitro*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Ariningrum, R. 2000. *Beberapa Cara Mencegah Kebersihan Gigi dan Mulut*. Cermin Dunia Kedokteran, Jakarta.
- Badet, C., Thebaud, N.B., 2008. *Ecology of Lactobacilli in the Oral Cavity: A Review of Literature*. Op Micro J.
- Basri DF. 2008. *Synergistic Effect of Phytochemicals and Oxacillin on Laboratory Passage-Derived Vancomycin Intermediate Staphylococcus aureus Strain* (Online). <http://www.ansijournals.com/jms/2008/131-136.pdf>, diakses 21 Desember 2013.
- Basha, S.K., Kumari, V.S. In vitro antidiabetic activity of *psidium guajava* leaves extracts. *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*, 2012: S98-S100.
- Buaneswari, S., Raadha, C.K., Krishnaveni, N., and Jayashree, S. In-vitro Antimicrobial activity of *Psidium guajava* against clinically important strains. *E-Journal of Life Sciences*, 2011:14-22.
- Bruneton J. 2008. *Pharmacognosy, Phytochemistry, Medicinal Plants*, 2<sup>th</sup> Ed., Lavoisier Publishing, Paris.
- Carranza FA. 2012. *Glickman's Clinical Periodontology*, 11<sup>th</sup> Ed., W.B. Saunders, Philadelphia.

Choi, H.W. 2008. *A Role for a Menthone Reductase in Resistance against Microbial Pathogens in Plants* (Online). <http://www.plantphysiol.org/cgi/content/full/148/1/383>, diakses tanggal 18 Desember 2013.

Cowen, C., Zhang, Z., Thomas, C.R. Micromanipulation Measurement of Biological Materials. *Biototechnology Letters*, 2000; Vol. 12 (7): 531-537.

Daisy, P., Mathew, S., Suveena, S., and Rayan, N.A. A Novel Terpenoid From Elephantopus Scaber - Antibacterial Activity on *Staphylococcus Aureus*: A substiante Computational Approach. *International Journal of Biomedical Science*, 2008; 4(3): 196-203.

Dahlan, S. 2006. *Statistika Untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Arkans, Jakarta, p. 11-16.

Dzen, S.M., Roekistiningsih, Sanarto, S, Winarsih, S. 2003. *Bakteriologi Medik*, Edisi 1, Bayumedia Publishing, Malang.

Ethan, Russo MD. 2001. *Cannabis therapeutic in HIV/ AIDS*, Haword press, New York.

Finegold, S.M., Martin, W.J., Scott, E.G. 1978. *Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology*, C.V.Mosby, St. Louis. p.385.

Gamse, T. 2002. Liquid-Liquid Extraction and Solid-Liquid Extraction. *Institute of Thermal Process and Environmental Engineering*, Graz University of Technology. p.2-24.

Geidarn YA, AG Ambali, PA Omyeyili. 2007. *Preliminary Phytochemical and Antibacterial Evaluation of Crude Aqueous Extract of Psidium guajava Leaf* (Online). <http://www.ansijournals.com/jas/2007/511-514.pdf>, diakses pada 17 Desember 2013.

Jawetz E., Melnick, A., Adelberg, J. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*, Penerbit Salemba Medika, Jakarta, hal.: 79;163-166;225-231.

Joseph, B., Priya, M.R. In vitro Antimicrobial Activity of *Psidium Guajava L.* Leaf Essential Oil and Extracts Using Agar Well Diffusion Method. *International Journal of Current Pharmaceutical Research*, 2010; Vol 2: 28-32.

Heinnermen, John. 2003. *Terapi Jambu Biji : Manfaat Medis Jambu Biji bagi Kesehatan Anda*. Prestasi Pustaka Publisher, Jakarta.



Hermawan, Rian. 2012. *Uji Aktivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava Linn.) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Penyebab Karies Streptococcus mutans Secara In Vitro*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.

Kahl, A. 2007. *Lactobacillus acidophilus* (Online). [http://bioweb.uwlax.edu/bio203/s2007/kahl\\_ambe/html](http://bioweb.uwlax.edu/bio203/s2007/kahl_ambe/html), diakses 20 Desember 2013.

Kidd EAM. 2005. *Essentials of dental caries: The disease and its management*. 3<sup>rd</sup> edition, Oxford University Press Inc., New York.

Kidd EAM, Bechal SJ. 2012. *Dasar-Dasar Karies: Penyakit dan Penanggulangan*. EGC, Jakarta.

Kumar, B., Sandhar, H.K., Prasher, S., Tiwari, P., Salhan, M., Sharma, P. A Review of Phytochemistry and Pharmacology of Flavonoids. *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 2011; Vol. 1(2): 45-48.

Kusaldi DA. 2005. *Uji Efektivitas Daun Jambu Biji (Psidium guajava) Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.

Madigan. 2003. *Biology of Microorganism*. 10<sup>th</sup> edition, Southern Illinois University Carbondale, New York.

Milot, Brenda. Guava (*Psidium guajava*). *Journal of the Australian Traditional Medicine Society*, 2004; Vol. 4; 12-16.

Modern Medicine. 2008. *Yucca Saponin* (Online). [http://nutriteck.ca/jshop/index2.php?option=com\\_content&do\\_pdf=1&id=9](http://nutriteck.ca/jshop/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&id=9), diakses pada 17 Desember 2013.

Murray PR, Baron EJ, Pfaller MA, Tenover FC, Tenover FC. 1999. *Manual of Clinical Microbiology*. 7<sup>th</sup> edition, ASM Press, USA. p. 1525-1539.

Naidu, A.S. 2000. *Natural Food Antimicrobial Systems*, CRC Press, USA.

Naim, Rochman. 2004. *Senyawa Antimikroba dari Tanaman* (Online). <http://www.kcm.com/sorotan/1265264.htm>, diakses 19 Desember 2013 .

- Nareswari, Adniana. 2010. *Perbedaan Efektivitas Obat Kumur Chlorhexidine Tanpa Alkohol Dibandingkan dengan Chlorhexidine Beralkohol dalam Menurunkan Kuantitas Koloni Bakteri Rongga Mulut*. Tugas Akhir. Diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Nurmasari, Weni. 2012. *Efektivitas Sediaan Obat Kumur Yang Mengandung Cengkeh (*Syzygium aromaticum* Linn.) dalam Menghambat Pembentukan Plak Gigi*. Tugas Akhir. Diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
- Neville BW, Damm DD, Allen CM, Bouquot JE. 2002. *Oral & Maxillofacial Pathology*. 2nd Ed., WB Saunders, Philadelphia.
- Niescier, R., Anthony, J. 2000. *The Effects of Terpenoid Percursor Toxicity on Escheria Coli* (Online). <http://www.usp.edu/research/researchday/abstractDetail.asp?id=437>, diakses tanggal 16 Desember 2013.
- Nugraha, A.W. *Streptococcus mutans: Si Plak Dimana-mana*. *Jurnal Fakultas Farmasi USD Yogyakarta*, 2007.
- Pamirin, S.P. 2005. *Jambu Biji: Budi Daya dan Ragam Pemanfaatannya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pandey, A., Shweta. Antifungal properties of *Psidium guajava* leaves and fruits againsts various pathogens. *Journal of pharmaceutical and biomedical sciences*, 2011; Vol. 13: 12-19.
- Pepeljnjak S, Kalodera Z, Zovko M. Antimicrobial Activity of Flavonoids from *Pelargonium radula* (Cav.) L'Hérit. *Acta Pharm*, 2005; Vol. 55: 431–435.
- Pintauli S, Hamada T. 2008. *Menuju Gigi dan Mulut Sehat Pencegahan dan Pemeliharaan*. USU Press, Medan.
- Pratiwi, D. 2007. *Merawat Gigi Sehari – hari*. Penerbit Buku Kompas, Jakarta.
- Rahman. Studies in natural product chemistry structure and Chemistry. *Elsevier science*, 2005; Vol. 17(3): 15-18.
- Rini, Pratiwi. Perbedaan daya hambat terhadap *Streptococcus mutans* dari berbagai pasta gigi yang mengandung herbal, *Majalah kedokteran gigi Dent. J*, 2005; Vol. 38(2): 64-67.



Rosiana, A. D. 2008. *Pengaruh Asam-asam Organik terhadap Pertumbuhan Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus bulgaricus, Lactobacillus casei (bakteri asam laktat)*. Departemen Kimia Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. Surabaya.

Roslan B, Sunariani J, Irmawati A. Penurunan Sensitivitas Rasa Manis Akibat Pemakaian Pasta Gigi yang Mengandung Sodium Lauryl Sulphate 5%. *Jurnal PDGI*, 2009; Vol. 58(2): 10-13.

Sabir, A. 2005. *Aktivitas antibakteri flavonoid propolis Trigona sp terhadap bakteri Streptococcus mutans (in vitro)*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin, Makassar.

Samaranayake L. 2006. *Essential Microbiology for Dentistry*, Churchill Livingstone, London.

Sarwono, Jonathan. 2010. *Teori Analisis*. EGC, Jakarta.

Shah, Naseem. 2007. *Oral and Dental Diseases : Cause, Prevention and Treatment Strategies*. Division of Conservative Dentistry and Endodontics Centre for Dental Education and Research.

Siswanti SW. 2002. *Karakteristik Fisik, Kimia, dan Mikrobiologis Acidophilus Milk : Susu Fermentasi dengan Lactobacillus acidophilus dan Kombinasinya dengan Lactobacillus bulgaricus atau Streptococcus thermophilus*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Pertenakan Institut Pertanian, Bogor.

Soames. J. V., Southam. J. C. 2005. *Oral Pathology, Fourth Edition*, Oxford University Press, London.

Solimun. 2001. *Kaidah dan Metode Analisis Data*, Modul Penataran Analisis Data Universitas Pembangunan Nasional-UPN, Surabaya.

The University of Queensland, 2011. Guava: *Psidium guajava* (Online). [http://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/03030800-0b07-490a-8d04-0605030c0f01/media/Html/Psidium\\_guajava.htm](http://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/03030800-0b07-490a-8d04-0605030c0f01/media/Html/Psidium_guajava.htm), diakses 16 Desember 2013.

Todar, Kenneth. 2009. *The Normal Bacterial Flora of Humans* (Online). <http://textbookofbacteriology.net/themicrobialworld/NormalFlora.html>, diakses 7 Februari 2014.

Utami IS. 2008. *Budi Daya Jambu Merah*. Kanisius, Yogyakarta, hal. 13-19.

- Vadiakas G. Case definition, aetiology and risk assessment of early childhood caries (ECC): a revisited review. *Eur Arch Paediatr Dent*, 2008; Vol. 9(3): 114-125.
- Wibowo, A. Minyak atsiri dari Daun Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) Sebagai Insektisida Alami Melalui Metode Hidrodestilasi. *Jurnal Sains dan Seni*, 2012; Vol. 5(2): 110-119.
- Winarno, Wien. 2003. *Jambu Biji Menyetop Diare* (Online). <http://www.indonesia.com/Intisari/1998/november/alternatif.html>, diakses 17 Desember 2013.
- Wirakusumah, Emma S. 2002. *Buah dan Sayur untuk Terapi*. Subdit Teknologi Pengolahan Hasil Holtikultura, Ditjen BPPHP Departemen Pertanian, Jakarta.
- Wurlina. 2006. *Pengaruh Antimitosis Ekstrak Achyranthes Aspera Linn pada Pembelahan Sel Embrio Cleavage* (Online). <http://journal.discoveryindonesia.com/index.php/hayati/article/viewFile/71/79>, diakses pada 15 Desember 2013.
- Yuliani S, Udarno L, Hayani E. Kadar Tanin dan Quersetin Tiga Tipe Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*). *Buletin Tanaman Rempah dan Obat*, 2003; Vol. 14(1): 17-24.
- Yunita, Marina. 2010. *Kadar Hambat Minimal Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas) Terhadap Isolat Salmonella typhi dari Berbagai Daerah di Indonesia secara in vitro dengan Metode Dilusi Agar*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.