

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H. C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi 4. Jakarta: UI Press.
- Atikah N. 2013. *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (Ocimum americanum L) terhadap Stapylococcus aureus dan Candida albicans*. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah
- Axelsson, P. 2000. *Diagnosis and risk prediction of dental caries*. Chicago: Quintessence Publishing Co.Inc.
- Baron EJ, Finegoid SM, Peterson LR. 1994. *Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology*. 9th ed. New York: Mosby YearBook Inc.35:474-503.
- Beena A. 2010. *Semiquantitation and characterization of streptococcus mutans from patients under going orthodontic treatment*. J. Biosci Tech, 1(2):59-63.
- Budianto E. 2011. *Pemanfaatan Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum canum) sebagai Permen Herbal Pencegahan Bau Mulut*. Tugas Akhir. Yogyakarta: UNY Yogyakarta
- Brooks. 2007. *Jawetz M and adalbergh's: Mikrobiologi Kedokteran*. Buku I, Edisi I. Bagian Mikrobiologi FKUI (penterjemah), Jakarta: Salemba Medika
- Calvin J. 2008. *Daya Antimikroba Infusum Kismis terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans in vitro*. Tugas Akhir. Jakarta: Universitas Indonesia
- Carranza FA, Newman, M. 2002. *Carranza's clinical periodontology*. 9th ed. Philadelphia: WB. Saunders
- Chaudhary M, Caudhary SD. 2012. *Essentials of Pediatric Oral Pathology*. Jaypee Brothers Medical Publisher (P) Ltd., New Delhi, p. 70-71.
- Cindananti G. 2010. *Daya Antibakteri Ekstrak Teh Hijau dan Daun Sirih Terhadap Streptococcus mutans*. Tugas Akhir. Surabaya: Universitas Airlangga
- Cushnie TPT, Lamb AJ. 2005. *Antimicrobial Activity of Flavonoids*. International Journal of Antimicrobial Agent. Vol. 26:343-356.
- Darsono F. L dan S. D. Artemisia. 2003. *Aktivitas antimikroba ekstrak daun jambu biji dari beberapa kultivar terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923 dengan "Hole-Plate Diffusion Method"*. Berkas Penelitian Hayati. 9:49-51.
- Demir A. 2005. *Effects of clorexidine and povidone iodine mouth rinses on the bond strength of an orthodontic composite*. Angle Orthod J, 75(3):392.

- Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2000. *Parameter standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Devi K, Devi GK, Thirumaran G, Arumugam R, and Anantharaman, P. 2010. *Antibacterial Activity of Selected Medicinal Plants from Parangipettai Coastal Regions southeast Coast of India*. *Academic Journal of Plant Sciences*,3(3):122-125. (online). ([http://www.idosi.org/ajps/3\(3\)10/5.pdf](http://www.idosi.org/ajps/3(3)10/5.pdf)., diakses tanggal 7 Juni 2016).
- Dhale, D. A., Birari, A. R., dan Dhulgande, G. S. 2010. *Preliminary Screening of antibacterial and Phytochemical Studies of Ocimum americanum Linn*. *Journal of Ecobiotechnology*. 2(8):11-13. (online). (<http://journal-ecobiotechnology.com>, diakses tanggal 7 Juni 2016).
- Dzen SM, Roekitiningih, Santoso S, Winarsih S, Sumarno, Islam S, Noorhamdani, Murwani S, Santosaningsih D. 2003. *Bakteriologi Medik*. Malang: Banyumedia Publishing.
- Fani M, Kohanteb J, Dayaghi M. 2007. *Inhibitory Activity of Garlic (Allium sativum) Extract on Multidrug-Resistant Streptococcus mutans*. *J Indian Soc. Pedod Provent Dent* :164
- Firdayani, Agustini K, Kusumaningrum S. 2003. *Uji Sitotoksitas Ekstrak Methanol Spons Gelliodes fibulatus Terhadap A. salina*. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 1(3):141.
- Fischetti VA. 2006. *Gram-Positive Pathogens*. ASM Press. Washington. p. 335, 561
- Guo L, Hu W, He X, Lux R, McLean J, and Shi W. 2013. *Investigating Acid Production by Streptococcus Mutans with A Surface-Displayed pH-Sensitive Green Fluorescent Protein*. *PLoS ONE*. 26(2):1-9.
- Gurgan CA, Zaim E, Bakirsoy I, Soykan. 2006. *Short- term side effects of 0,2 alcohol free chlorhexidinemouthrinse used as an adjunct to non periodontal treatment: a double- blind clinical study*. *J Periodontal*, 77(3):370-84.
- Handaya, A. 2008. *Daya Antimikroba Infusum Jambu Air Semarang (Syzygium Samarangense) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus Mutans In Vitro*. Tugas Akhir. Jakarta: Universitas Indonesia
- Haptiasari. 2009. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Pepaya (Carica papaya L) Terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus Multiresisten Antibiotik*. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.

(<http://etd.eprints.ums.ac.id/5170/1/K100050161.pdf>., diakses 13 Desember 2013)

Heasman P. 2008. *Master Dentistry volume Two*. 2th Ed. Elsevier Inc., Philadelphia, p. 90.

Hendrawati, Anindita RE. 2009. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum sanctum Linn.) Terhadap Larva Artemia Salina Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BST)*. Tugas Akhir. Semarang: Universitas Diponegoro.

Hyldgaard M, Mygind T, Meyer RL. 2012. *Essential Oils in Food Presentation: Method of Action, Synergies, and Interactions with Food Matrices Components*. *Front Microbiol.* 3:12.

Irianto K. 2006. *Mikrobiologi. Menguak Dunia Mikroorganisme*. Jilid 2. Bandung: CV. Yrama Widya. p. 116-117.

Janan FF, Santosa RSS, Sulistiowati. 2012. *Pengaruh Lama Maserasi dan Perbandingan Kuning Telur dengan Etanol pada Pembuatan Tepung Kuning Telur Puyuh terhadap Kadar Protein dan Lemak*. *Jurnal ilmiah peternakan*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.

Joshi BS, Lekhak, and Sharma. 2009. *Antibacterial Property of Different Medical Plants: Ocimum sanctum, Cinnamomum zeylanicum, Xanthoxylum armatum, and Origanum majorana*. Kathmandu University. *Journal Science English and Technology*, 5(1):143-150.

Kardinan, A. 2003. *Selasih Tanaman Keramat Multimanfaat*. Jakarta: Agromedia Pustaka p. 26, 42

Kidd EAM, Bechal SJ. 1992. *Dasar-Dasar Karies: Penyakit dan Penanggulangannya*. Alih Bahasa: Nurlan Sumawinata dan Faruk S. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Kurniawati. 2008. *Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Asam Jawa (Tamarindus indica Linn) Terhadap Kultur Aktif Staphylococcus Aureus dan Escherichia coli*. Skripsi. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah,
(http://perpus.fkik.uinjkt.ac.id/file_digital/Sri%20Widya%20Kurniawati.pdf., diakses tanggal 13 Desember 2013)

Mangoting, D., Irawan, I., Abdullah, S. 2006. *Tanaman lalap berkhasiat obat*. Cet 3. Jakarta: Penebar Swadaya.

Makkar. 1993. *Gravimetric Determination Of Tannins and Their Correlation With Chemical and Protein Precipitation Methods*. *Journal of The Science of Food and Agriculture*. 61:161-165.

- Maria P, Liao MK. 2011. *Streptococcus mutans: a view of macroscopy and microscopy*. (<http://202.195.144.50/ASM/085-Introduce.htm>., diakses tanggal 10 Februari 2014)
- Mardiana, Lina dan R., Paimin, Fendy. 2007. *Ramuan tradisional untuk kesuburan suami istri*. Cet 3. Jakarta: Penebar swadaya.
- Maryati. 2007. *Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum basilicum L. Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta, 8(1) p. 30-38.
- Murray PR, Baron EJ, Pfaller MA, Tenevor CF, Tenover FC, Tenover FC. 1999. *Manual of Clinical Microbiology* 7th ed. Indianapolis: American Society for Microbiology.
- Nababan, E., Hasruddin. 2015. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Bacillus cereus*. *Jurnal Biosains*. Medan: Universitas Negeri Medan, 1(2):52-53.
- Notobroto, B.H. 2005. *Penelitian Experimental Dalam Materi Praktikum Teknik Sampling dan Penghitungan Besar Sampling Angkatan III*. Surabaya: Lembaga Penelitian Universitas Airlangga.
- Nugraha, AW. 2008. *Streptococcus mutans: Si Plak Dimana-mana*. Artikel Mikrobial. Jogjakarta: Universitas Sanatha Darma.
- Odianti GT. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Alfa Mangostin Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Terhadap Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa Multiresisten Antibiotik*. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta. (<http://etd.eprints.ums.ac.id/9568/>., diakses 5 Februari 2014)
- Parhusip AJN. 2006. *Kajian Mekanisme Antibakteri Ekstrak Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium D.C.) terhadap Bakteri Patogen Pangan*. Disertasi. Bogor: Pascasarjana IPB.
- Pelczar JM, Chan ECS. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*, Alih Bahasa: Hadioetema, RS. Jakarta: UI Press.
- Pickard HM. 2002. *Manual Konservasi Restoratif Menurut Pickard*. Jakarta: Widya Medika.
- Pintauli S dan Hamada T. 2008. *Menuju Gigi dan Mulut Sehat Pencegahan dan Pemeliharaan*. Medan: USU Press.
- Pratiwi, Sylvia T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Putri ZF. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper Betle L.) Terhadap Propionibacterium Acne Dan Staphylococcus aureus Multiresisten*. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

(<http://etd.eprints.ums.ac.id/10092/1/K100060127.pdf>., diakses tanggal 8 Februari 2014)

- Rice SA, Maness IB. 2004. *Brine shrimp bioassays: a useful technique in biological investigations*. The American Biology Teacher. (<http://www.bioone.org/doi/pdf/10.1662/0002-7685%282004%29066%5B0208%3ABSBAUT%5D2.0.CO%3B2>., diakses tanggal 4 Mei 2015)
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS 2007). 2008. (<https://www.k4health.org/sites/default/files/laporanNasional%20Riskasda%202007.pdf>., diakses tanggal 9 Juni 2016)
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS 2013). 2013. (<http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskasda%202013.pdf>., diakses tanggal 9 Juni 2016)
- Rizki BS., Seno P, Teguh BW. 2014. *Daya antibakteri obat kumur chlorhexidine, povidone iodine, fluoride suplementasi zinc terhadap, Streptococcus mutans dan Porphyromonas gingivalis*. Research Report. Dalam *Majalah Kedokteran Gigi*. Surabaya: FKGUI, 47(4):211-214.
- Sabir A. 2003. *Pemanfaatan Flavonoid di Bidang Kedokteran Gigi*. Dalam *Majalah Kedokteran Gigi*. Edisi Khusus Temu Ilmiah Nasional III. Surabaya: FKG Unair, p. 81-87.
- Sabir A. 2005. *Aktivitas Antibakteri Flavonoid Trigona sp. Terhadap Bakteri Streptococcus mutans (in vitro)*. *Majalah Kedokteran Gigi*, (Dentistry Journal), Vol. 38 No.2:135-141.
- Samaranayake L. 2006. *Essential Microbiology for Dentistry*. Churchill Livingstone: Elsevier Limited. p. 255-284
- Sarwono J. 2009. *Statistik itu mudah: panduan lengkap untuk belajar komputasi statistik menggunakan SPSS 16*. Yogyakarta: Penerbit Universitas Atma Jaya
- Savitri NPI. 2014. *Efektivitas antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Terhadap Bakteri Mix Saluran Akar Gigi*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi. Denpasar. Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Scalbert A. 1991. *Antimicrobial Properties of Tannins*. *Phytochemistry*. p. 30.
- Sharma A., Chopra H. 2009. *Case report: Chlorhexidine urticarial: A rare occurrence with a common mouthwash*. *Indian Journal of Dental Research*. 20(3):377-9.
- Sipes, I.G., and Mattia, A. 2004. *Eugenol and related hydroxyallylbenzene derivatives*. Department of pharmacology college of medicine. University of Arizona, Tucson Arizona.

Sudarsono, Gunawan D, Wahyuono S, Donatus IA, Purnomo. 2002. *Tumbuhan obat II (hasil penelitian, sifat-sifat, dan penggunaannya)*. Jakarta: Pusat Studi Obat Tradisional Universitas Gadjah Mada. p. 136-140.

Susanto, D. Sudrajat dan Ruga. 2012. *Studi kandungan bahan aktif tumbuhan meranti merah (shorea leprosula Miq) sebagai sumber senyawa antibakteri*. Mulawarmnan Scientifie, 11(2):181-190.

Syamsuhidayat SS, dan Hutapea JR. 1991. *Inventaris tanaman obat Indonesia I*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. p. 420-421.

WHO *Monographs on Selected Medicinal Plants*. 2002. Volume 2. (<http://whqlibdoc.who.int/publications/2002/9241545372.pdf>., diakses tanggal 8 Juni 2016).

Wibawa, IBGD. 2011. *Pengaruh Ekstrak Kayu Siwak (Salvadora perisca) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans*. Tugas Akhir. Malang: Universitas Brawijaya.

