

DAFTAR PUSTAKA

- Acumedia. 2004. Mueller Hinton Agar (7101). PI 7101, Rev 03, 11/14/04. Available from : <http://www.neogen.com> [Selasa, tgl. 17 Desember 2013].
- Agoes A. 1993. *Kapita Selekta Farmakologi dan Obat Tradisional*. Penerbit Angkasa. Bandung hal 181
- Agoes A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia Buku 2*. Jakarta: Salemba Medika
- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium Guajava* L. *Bioscientiae, Vol. 1, No. 1 : 31-8*.
- A Osho, T Adetunji, S O Fayemi, and DO Moronkola .2010. Antimicrobial Activity Of Essential Oils Of *Physalis Angulata*. L. *Afr J Tradit*
- Argimón, S; Caufield, PW. 2011. "Distribution of putative virulence genes in *Streptococcus mutans* strains does not correlate with caries experience". *Journal of clinical microbiology* 49 (3): 984–92.
- Asdyaksa, H. 2013. *Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Pinang (Areca catechu Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans Secara In Vitro. [Strata satu]*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang
- Ayuningtyas, A.C. 2013. Efek ekstrak buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) sebagai penghambat pembentukan biofilm pada *Streptococcus mutans* secara in vitro. *[Skripsi Strata satu]*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang
- Bastos G.N.T, Santos A.R.S, Ferreira V.M.M, Costa A.M.R, Bispo C.I, Silveira A.J.A and Do Nascimento J.L.M (2006). *J.Ethnopharmacol.* 103(2):241-245.
- Bauer, A.W., W.M.M. Kirby, J.C. Sherris, and M. Turck. 1966. Antibiotic susceptibility testing by a standardized single disk method. *Am. J. Clin. Pathol.* 45:493-496
- Brannen, L. A. and P. M. Davidson. 1993. *Antimicrobials in Food*. Marcel Dekker. New York
- Brock, T.D., M.T. Madigan., J.M. Martinko, and J. Parker. 1994. *Biology of Microorganisms*. New Jersey : Prentice-Hall International, Inc.

- Brooks, Geo. F., Butel, Janet, S., Morse, Stephen, A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran* (Jawetz, Melnick, & Adelberg's) Jilid I. Jakarta: Salemba Medika.
- Bruneton, Jean. 1999. *Pharmacology Phytochemistry Medicinal Plants*. 2nd ed. France: Lavoisier Publishing.
- Budiarti, D. 2012. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Perut (*Citrus hystrix* DC.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. [Skripsi Strata satu]. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang
- Carranza FA. 2006. *Clinical Periodontology*. St. Louis, Missouri : Saunders Elsevier, Inc. 9.
- Cowan, M. M., 1999. *Plant Products as Antimicrobial Agents*, *Clinical Microbiology Reviews*, 12, 24.
- Dalimartha S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Edisi 4. Puspa Swara, Anggota Ikapi. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(1989). *Sediaan Galenik*. Jakarta. Hal 1 – 7.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat*. Jakarta, hal 1 -11.
- Dewi, F.K. 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia*, *Linnaeus*) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar [Skripsi Strata satu]. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Donkor A-M., Glover R.L.K., Boateng J.K., Gakpo V.Y. 2012. "Antibacterial activity of the fruit extract of *Physalis angulata* and its formulation". *Journal of Medical and Biomedical Sciences* (2012) 1(4), 21-26
- Dwi Utami, W., 2010, Uji antibakteri ekstrak etanol rimpang lengkuas (*Alpinia galangal* L.) dengan metode maserasi terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* isolate 360 yang resisten multiantibiotik [Skripsi Strata satu]. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Edwina, Joyston S. 1992. Dasar-dasar karies. Alih bahasa : Sumawinata N. Jakarta: EGC
- Ganiswarna, S. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Penerbit UI : Jakarta.

- Gunawan. I.W.A. 2009. Potensi Buah Pare (*Momordica charantia L*) Sebagai Antibakteri *Salmonella typhimurium* [Skripsi Strata satu]. Universitas Mahasaraswati, Denpasar.
- Grönroos, L., Saarela, M., Mättö, J., Tanner-salo, U., Vuorella, A., and Alaluusua, S. 1998. Mutacin Production by *Streptococcus mutans* My Promote Transmission of Bacteria from Mother to Child, *Infection and Immunity*. Page 2595
- Hagerman, A.E. 2002. *Condensed Tannin Structural Chemistry*. Department of Chemistry and Biochemistry, Miami University, Oxford, OH 45056
- Harborne JB.2006. *Metode Fitokimia*. Padmawinata K, Soediro I, penerjemah, Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Heyne, K., (1987), *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid 3, Departemen Kehutanan, Jakarta
- Hseu, Y-C., Wu,C-R., Chang, H-W., Kumara,K. J. S., Linb, M-K, Cheni, C-S., Choi, H-J., Huangi, C-Y., Huang, C-Y., Lee, H-Z., Hsieh, W-T., Chung, J-G., Wang, H-M., Yang, H-L. 2011. Inhibitory effects of *Physalis angulata* on tumor metastasis and angiogenesis. *Journal of Ethnopharmacology* 135 :762–77.1
- Januário AH, Rodrigues Filho E, Pietro RCLR, Kashima DN, Sato DN, França SC. 2002. *Antimycobacterial physalins from Physalis angulata L. (Solanaceae)*. *Phytother Res* 16:445-448.
- Januário, Filho, Petro, Kashima Antimycobacterial, Sato, and França. 2000. *Physalins from Physalis angulata L. (Solanaceae)*, *Phytotherapy Res*, 16(5): 445 – 448
- J.D. Manson & B.M. Eley. 1993. *Etiologi Penyakit Periodontal*. Buku Ajar Periodonti (Outline of Periodontics). Jakarta: Hipokrates.
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E.A., 1986. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan*.(16th), Jakarta: EGC, hal 239-244
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E.A., 1996. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan*.(29th), Jakarta: EGC, hal 627 – 629
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E.A., 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*, edisi 20. Jakarta: EGC,hal 211-217
- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E.A., 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*, edisi I. Jakarta: EGC

- Jawetz, E., Melnick, J.L., Adelberg, E.A., 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. Ed. 23, Jakarta: EGC, hal 170
- Juliantina. F.R , D.A. Citra, B. Nirwani, T. Nurmasitoh, E.T. Bowo. 2008. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakteri Terhadap Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*.
- Fejerskov. O & Kidd. E. (2008). *Dental Caries: The Disease and its Clinical Management* (2nd ed.). Australia: Blackwell Munksgaard.
- Kusuma FR, Zaky 2005. *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Lacaille-Dubois R dan H. Wagner.1996. *A Review of The Biological and Pharmacological activities of saponin*. *Phytomedicine* 2 363-386
- Larasati, A.D. 2012. Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah mahkota dewa (*Phaleria papuana*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Streptococcus mutans* Secara In Vitro [*Skripsi Strata satu*]. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang
- Lasmayanty, M. 2007. Potensi Antibakteri *Propolis Lebah Madu Trigona spp.* terhadap Bakteri Kariogenik (*Streptococcus mutans*) [*Skripsi Strata satu*]. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lundeen TF, Roberson TM. 2006 *Cariology: the lesion, etiology, prevention, and control*. In: CM Sturdevant, TM Roberson, HO Heymann, JR Sturdevant, editors. *The art and science of operative dentistry*. 5th ed. St Louis: Mosby-Year Book Inc.
- Manitto, P. 1992. *Biosintesis Produk Alami. Cetakan Pertama*. Tejemahan Koensoemardiyah dan Sudarto. New York: Ellis Horwood Limited.
- Manton, J. W. 2010. *Streptococcus mutans and You; Home Sweet Home in Your Mouth*. Dikutip dari: <http://www.freewebs.com/naguiar/>. Microbiology Fall 2010.[Rabu, tgl. 10 April 2013].
- Megananda, H.P., Herijulianti, E., Nurjanah, N. 2009. *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*. Bandung : JKG Poltekkes Depkes.
- Mursyidi, A., 1989, *Analisis Metabolit Sekunder*, Pusat Antar Universitas Bioteknologi UGM, Yogyakarta.

- Noer, I.S. dan L. Nurhayati. 2006. Bioaktivitas *Ulva reticulata* Forsskal. Asal Gili Kondo Lombok Timur Terhadap Bakteri. *Jurnal Biotika*, Vol. 5, No. 1.2006, Hal. 45-60.
- Nugraha, A.W., 2008, *Si Plak Dimana-mana*, Fakultas Farmasi USD Yogyakarta mikrobia.files.wordpress.com
- Pelezar, M. J dan E. C. S. Chan. 2005. *Dasar - dasar Mikrobiologi*. Terjemahan: R.S. Hadioetomo, T. Imas, S. S. Tjitrosomo, dan S. L. Angka. Penerbit UI Press. Jakarta
- Pratama, M.R., 2005, Pengaruh Ekstrak Serbuk Kayu Siwak (*Salvadora Persica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Dan *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Agar [*Skripsi Strata satu*]. Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Rahmawati, A. 2009. Kandungan Fenol Total Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) [*Skripsi Strata satu*]. Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Robinson.T., 1991 , *The Organic Constituents Of Higher Plants*, 6th Ed., Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB, Bandung.
- Ryan KJ; Ray CG (editors) (2004). *Sherris Medical Microbiology* (4th ed.). McGraw Hill. pp. 396–401. ISBN 0838585299
- Sabir A. Aktivitas antibakteri flavonoid propolis *Trigona* sp terhadap bakteri *Streptococcus mutans* (in vitro). *Maj Ked Gigi (Dent J) FKG Unair* 2005; 135–141.
- Samaranayake L. 2006. *Essential microbiology for dentistry*. (3rd). Elsevier limited.
- Schunack, W., K. Mayer dan M. Haake. 1990. *Senyawa Obat*. Ed. ke-2. Terjemahan: J. R. Wattimera dan Subino. Penerbit UGM Press. Yogyakarta.
- Silva MT, Simas SM, Batista TG, Cardarelli P, Tomassini TC . 2005. "Studies on antimicrobial activity, in vitro, of *Physalis angulata* L. (*Solanaceae*) fraction and physalin B bringing out the importance of assay determination". *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 100 (7): 779–82
- Siswandono dan Soekarjo, B. 1995. *Kimia Nedisinal*. Airlangga University Press. Surabaya.

- Sudarmadji, S., B. Haryono dan Suhardi. 2007. *Prosedur Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Steenis, C.G.G.J.V., 1997, *Flora Untuk Sekolah di Indonesia*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Sudarsono, Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, I.A., dan Purnomo, 2002, Tumbuhan Obat II, *Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan*, 96-100, Pusat Studi Obat Tradisional, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Toda, M., S. Okubo, Y. Hara, and T. Shimamura. 1991. Antibacterial and bactericidal activities of tea extracts and catechins against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Jpn. J. Bacteriol.* 46:839-844.
- Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Diterjemahkan oleh Soendani N. S., UGM Press, Yogyakarta.