

DAFTAR PUSTAKA

- Alberto, Mario Rosa, Canavosio Matias Andrés Rinsdahl, dan De Nadra María Cristina Manca. 2006. *Antimicrobial effect of polyphenols from apple skins on human bacterial pathogens*. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Chile.
- Axelsson, Per dan Karlstad Sweden. 1999. *An Introduction To Risk prediction and Preventive Dentistry*, Germany : Quintessence Publishing Co, Inc. 21-28; 43-51; 69-74
- Babb, J. L dan S. Hamada. 1982. *Microbiology of Dental Plaque*. Dalam McGhee, J. R; S. M. Michalek; G. H. Cassel. *Dental Microbiology*. Philadelphia : Harper & Row Publisher. 669-675
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2013. *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013. Laporan Nasional 2013*, 1-384
- Bagg, Jeremy T, Wallace MacFarlane, Ian R, Poxon C. H. Miler, dan Andrew J Smith. 2003. *Essentials of Microbiology for Dental Students*. New York : Oxford University Press. 233; 238-239
- Boyer J dan Liu RH. 2004. *Review Apple Phytochemical and their Health Benefits*. nutrition J, 1-5
- Bramanti, Indra, Iwa Sutardjo RS, Navilatul Ula, dan Muhammad Isa. 2014. *Efektifitas Siwak (Salvadora Persica) Dan Pasta Gigi Siwak Terhadap Akumulasi Plak Gigi Pada Anak-Anak*. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 47(3), 153–157.
- Brooks GF, Butel JS & Morse SA. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta : Salemba Medika. 6th ed. p.328-335
- Dali, Seniwati, Hasnah Natsir, Hanapi Usman dan Ahyar Ahmad. 2011. *Bioaktivitas Antibakteri Fraksi Protein Alga Merah Gelidium amansii dari Perairan Cikoang Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan*. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. Vol 15 No. 1 hlm. 47-52
- Dellyna, Feronica Malik dan Triana Hertiani. 2014. *Analisis Korelasi Antara Kadar Flavonoid Dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Terhadap Staphylococcus aureus*. *Khazanah*. Vol 6 No. 2 .

- Dhika, T.S. 2007. Perbandingan Efek Antibakterial Berbagai Konsentrasi Daun Sirih (*Piper betle Linn*) Terhadap *Streptococcus mutans*. *Artikel Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang*.
- Dixit, Lonim Prasay, Shakya Ajay, Shrestha Manash, dan Shrestha Ayush. 2013. Dental caries prevalence, oralhealth knowledge and practice among ondigenous. *BMC Oral Health Journal*, 13 (20), 1-5.
- Dwiariawan, Tauchid Rahman, Sutrisna, Anika Candrasari. 2012. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Dan Kloroform Meniran (*Phyllanthus niruri Linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus ATCC 6538* Dan *Escherichia colli ATCC 1129* Secara *in vitro*. *Biomedika*. Volume 4 Nomer 2.
- El-kabumaini, Nasin, dan Tjetjep Ranuatmaja. 2008. *Apel Buah Ajaib*. Bandung: puri delco.
- Erycesar, Godfried. 2007. Perbandingan Efek Antibakteri Jus Stroberi (*Fragaria Vesca L.*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap *Streptococcus mutans*. *Artikel Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Diponegoro.
- Fadhlan. 2010. *Mikrobiologi Farmasi*. Salemba medika. Jakarta.
- Fatmawati, Dwi Warna Aju. 2011. Hubungan Biofilm Streptococcus Mutans Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi. *Jurnal UNEJ*. Vol 8 No.3, 127-130
- Forgas, L. 2005. *Pengendalian plak*. Dala, Fedi, P. F; A. R. Vernino; dan J. L. Gray. *Silabus periodonti*. Alih Bahasa drg. Amaliya. Jakarta : EGC. 73-83
- Fратиanni Florinda, Sada Alfonso, Cipriano Luigi, Masucci Annamaria, dan Nazzaro Filomena. 2007. *Biochemical Characteristic, Antimicrobial And Mutagenic Activity In Organically And Conventionally Produced Malus Domestica, Annurca*. *Open food Science J*, 6-1
- Gary C Armitage. 2004. *The Complete Periodontal Examination*. Denmark. Volume 34, Issue I
- Geo FB, Janet SB, Nicholas O, Ernest J, Joseph LM & Edward AA. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta. EGC. 3rd ed. 1996. p.15.
- Haake, S. K.; Michael G Newman; R. J. Nisengard; dan M. Sanz. 2006. *Periodontal Microbiology*. Dalam Newman, Michael G.; Henry H. Takei.; dan Fermin A Carranza. *Clinical periodontology*. 10th Ed. Philadelphia : W. B. Saunders Company. 96-112.
- Harris, Norman O dan Franklin Garcia Godoy. 2014. *Primary Preventive Dentistry*. 8th Ed. USA Appleton & Lange. 20-29

- Herijulianti E, Nurjannah N, Putri MH. 2010. *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi. Preventive Dentistry*. Jakarta : Penerbit buku kedokteran EGC
- Hoag, P. M.; and E. A. Pawlak. 2008. *Essential of Periodontics*. Philadelphia : Mosby Company. 19-31; 146-161
- Huda, Hanifah Hasna, Grahita Aditya, dan Rahmawati Sri Praptiningsih. 2015. Efektivitas Konsumsi Buah Apel (Pyrus Malus) jenis Fuji Terhadap Skor Plak Gigi dan pH Saliva. *Medali Jurnal*. Volume 2 Edisi 1.
- Jannata, Rabbani Hafidata, Achmad Gunadi, dan Tantin Ermawati. 2014. Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Jurnal FKG Universitas Jember*, 2(1), 23–28.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg Geo F Brook 2016. *Mikrobiologi Kedokteran*. Terjemahan dr. Edi Nugroho dan dr. RF Maulany. Jakarta : EGC. 190-191
- Juliantina Farida, Ayu Citra Dewa, Nirwani Bunga, Nurmasitoh Titis, dan Bowo Enrawati Tri. 2009. Manfaat sirih merah (*Piper crocatum*) sebagai agen anti bakterial terhadap bakteri gram positif dan gram negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* ; 1-10
- Kerlinger, Fred N. 2003. *Asas-asas Penelitian Behavioral*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Khairan, Paramita. 2007. Perbandingan Efek Antibakteri Jus Apel (Pyrus Malus) Jenis Granny Smith Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap *Streptococcus Mutans*. Semarang. *Artikel FK UNDIP*
- Khurniyati, Ilhami Maylina dan Estiasih Teti. 2015. Pengaruh Konsentrasi Natrium Benzoat Dan Kondisi Pasteurisasi (Suhu dan Waktu) Terhadap Karakteristik Minuman Sari Apel Berbagai Varietas: Kajian Pustaka. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*. Vol.3, No.2. Hal 523-529
- Kidd EAM, Joyston S. 1992. *Pencegahan Karies dengan Pengendalian Plak*. Dalam: Narlan Sumawinata, Safrida Faruk. *Dasar-dasar Karies: Penyakit dan Penanggulangannya*. Jakarta: EGC
- Lestari, S. dan Malahayati, C, 2004, Pengaruh Makan Apel Dalam Pembentukan Plak Pada Anak-anak Panti Asuhan Al-Khairiyah. Jakarta : *Jurnal PDGI 54,1*
- Lindhe, Jan. 2015. *Textbook Of Clinical Periodontology*. 2th Ed. Denmark : Munksgaard 92-123
- Manson, Julius David dan B. M. Eley. 2004. *Outline of Periodontics*. Oxford : Wright, 14-21 ; 121-124

- Marsh, Philip dan Mellanie Willson Martin. 2016. *Oral Microbiology*. 6th Ed. Leeds School of Dentistry
- Murray, John J.; H.Nunn; dan James George Steele. 2003. *The Prevention of Oral Disease*. 4th Ed. New York : Oxford University Press. 125-143
- Narlan Sumawinata, Safrida Faruk. 2012. *Dasar-dasar Karies. Penyakit dan Penanggulangannya*. Jakarta: EGC
- Natarini, Febrina Whidia. 2007. Perbandingan Efek Antibakteri Jus Anggur Merah (*Vitis vinifera*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap *Streptococcus mutans*. Artikel Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Kedokteran
- Notohartojo, I.T., dan Halim, F.X.S., 2010, Gambaran Kebersihan Mulut dan Gingivitis pada Murid Sekolah Dasar di Puskesmas Sepatan, Kabupaten Tangerang, *Media Litbang Kesehatan*, XX(4): 179-187.
- Perry, Klokkevold. 2014. *Plaque Control for the Periodontal Patient*. Dalam Newman, Michael G.; Henry Takei.; Perry Klokkevold; dan Fermin A Carranza. *Clinical Periodontology*. 10th Ed. China : Saunders. 728-743
- Pilot, T. 1993. *Penyakit Periodontal*. Dalam Houwink, B., dkk. *Ilmu Kedokteran Gigi Pencegahan*. Terjemahan drg. Sutatmi Suryo. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 160-167
- Quiryneen, M.; W. Teughels; S. K. Haake; dan Michael G. Newman. 2006. *Periodontal Microbiology*. Dalam Newman, Michael G; Henry Takei; Perry Klokkevold; dan Fermin A. Carranza. *Clinical Periodontology*. 10th Ed. China : Saunders. 136-146
- Rakhmanda AP. 2008. Perbandingan Efek Antibakteri Jus Nanas (*Ananas comosus L.merr*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap *Streptococcus mutans*. *Artikel Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Diponegoro. Semarang.
- Renata, Putri Prasetyaningtyas, Supartono, dan Harjono. 2017. Identifikasi Senyawa Aktif dan Uji Antibakteri *Hand Sanitizer Spray* daun Jambu Mete. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 6 (3).
- Riska, F., Puguh, S., dan Sarwiyono. 2014. Inhibition Activity of Moringa Oleifera Leaf Juice to Growth of Streptococcus Agalactiae and Streptococcus Uberis Bacteria Causes Mastitis Dairy Cows. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya*
- Samaranayake, Lakshman; B. M. Jones; dan C. Scully. 2012. *Essential Microbiology for Dentistry*. 4th Ed. London : Churchill Livingstone. 267-281
- Sandhu SK, Gupta N, Gupta P, Arora V, Mehta N. 2014. *Caries protective foods: a futurist perspective*. *Int Journal of Advanced Health Science* 1(6): P: 22.

- Sanz, M. dan Michael G. Newman. 2012. Dental Plaque and Calculus. Dalam Nisengard R. J. dan Michael G Newman. *Oral Microbiology and Immunology*. 2nd Ed Philadelphia ; W. B. Saunders
- Sekar, T.R. 2011. *Seri Buku Pengetahuan Umum Manfaat Buah-buahan di sekitar kita*. Yogyakarta: Siklus Hanggar Kreator. Halaman 5, 56
- Selwitz, H Robert, et al.,. 2007. *Dental Caries*. Volume 369, Issue 95555, Pages 51-59
- Sufrida, Yulianti Iriansyah, Edi Junaedi dan Mufatis W. 2012. *Khasiat dan Manfaat Apel*. Agro media
- Tan, H.H. 2003. *Kesehatan Mulut. Ilmu Kedokteran Gigi Pencegahan*. Gajah Mada University; Yogyakarta
- Untung, Onny. 2012. *Jenis & Budidaya Apel*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Van der Sluis. 2005. A chain analysis of the production of 'healthy' apple juice. The case of polyphenolic antioxidants. PhD thesis Wageningen University, The Netherlands.
- Veld, H. J. H; W. H. V. P. Heldemen; dan O. B. Drinks. 1993. Plak Gigi. Dalam Houwink, B., dkk. *Ilmu Kedokteran Gigi Pencegahan*. Terjemahan drg. Sutatmi Suryo. Yogyakarta: Gajah Mada University Press 58-61; 75-83.
- Winarna, Rismawaty Sikanna dan Musafira. 2015. Analisis Kandungan Timbal Pada Buah Apel (*Pyrus Malus L.*) Yang Dipajangkan Dipinggir Jalan Kota Palu Menggunakan Metode Spektrofotometriserapan Atom. *Online Jurnal of Natural Science*. Vol 4 (1); 32-45.
- Zakki, Muhammad. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak *Catechin* The Putih Terhadap *Streptococcus sanguinis*. *ODONTO Dental Journal*. Volume 4 Nomer 2.