

## DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier S. 2005. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, hal. 30–4.
- Amerongen AVN, Michels LFE, Roukema PA, Veerman ECL. 1991. Ludah dan Kelenjar Ludah Arti Bagi Kesehatan Gigi. Abyono R, editor. Yogyakarta : Gajah Mada University Press
- Apriyono DK, Fatimatuazzahro N. 2011. Pengaruh kumur-kumur dengan larutan triclosan 3% terhadap pH saliva. *CDK187*; 38(7): 426-428.
- Ayoola,G.A., *et al.* 2008. Chemical analysis and antimicrobial activity of the essential oil syzigium aromaticum (clove). *African Journal of Microbiology Research* 2 (1),pp.162-166.
- Begum H. 2006. Comparative studies on the effect of crude aqueous (CA) and solvent (CM) extract of clove on the cariogenic properties of streptococcus mutans. *J of OralScience*; 48(3):117-123
- Bjorklund M. 2011. *Improved Artificial Saliva for Studying The Cariogenic Effect of Carbohydrates*.(Abstrak).*Curr Microbiol*.
- Conda. 1960. *Brain Heart Infusion Agar (BHI Agar)*. *Pronadisa Micro & Molecular Biology*.
- Darout IA. 2013. *Miswak as an alternative to the modern toothbrush in preventing oral disease*. Online: [http://www.ssqrr.it/en/ssqr\\_2003w/papers/102ceo.pdf](http://www.ssqrr.it/en/ssqr_2003w/papers/102ceo.pdf), diakses 20 Desember 2013.
- Debjit B, Sampath K, Akhilev Y. 2012. *Recent Trends in Indian Traditional Herbs Syzygium aromaticum and its Health Benefits*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. ISSN: 2276-4136.
- Doni MD. 2011. *Perbandingan Jumlah Koloni S. Mutans Pada Saliva Setelah Mengunyah Permen Karet Mengandung Xylitol Dengan Paraffin Wax Angkatan 2007-2008*. Tugas Akhir. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatra Utara, Medan.
- El Rahman HF, Skaug N, Francis GW. 2002. *In vitro antimicrobial effects of crude miswak extract on oral pathogens*. *Saudi Dent J*;14:26-32.
- Farsi, N.M.A. 2007. *Signs of Oral Dryness in Relation to Salivary Flow Rate, pH, Buffering Capacity and Dry Mouth Complaints*. Biomed Central Oral Health. King Abdulaziz University. Saudi Arabia. Hal.1-6.

- Gislene G.; Juliana L, Paulo C ,Giuliana L. 2000. Antibacterial activity of plant extracts and phytochemicals on antibiotic resistant bacteria. *Brazilian Jof Microbiology*; 31:247-256
- Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri*. Jilid 1. Terjemahan S. Ketaren. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Guyton, A.C., Hall, J.E. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Alih Bahasa :Irawati dll. Cetakan-1. EGC. Jakarta. Hal.835-836.
- Haroen ER. *Pengaruh stimulus pengunyahan dan pengecapian terhadap kecepatan aliran dan pH saliva*. *Jurnal Kedokteran Gigi UI*. 2002; 9: 29-30.
- Hoque. 2011. *Traditional Medicine Use In Third World Country Recent Tranding*, University of Malaya, Malaysia.
- Jirovets. 2010. *Medicinal Value of Clove* :Karolinska Institute, Stockholm (Sweden), hal. 23.
- Juniaty Towaha. *Manfaat Eugenol Cengkeh Dalam Berbagai Industri Di Indonesia* .Sukabumi: Perspektif; 2012 :Journal Online.
- Katzung, B.G.2008. *Farmasi Dasar dan Klinik*. Jakarta : EGC.
- Kidd EAM, Joyston-Bechal S. 1991. *Dasar-dasar Karies Penyakit dan Penanggulangannya*. Jakarta: EGC, p. 66-77.
- Kusumasari N. 2012. *Pengaruh Larutan Kumur Ekstrak Siwak (Salvadora persica) Terhadap pH Saliva*. Skripsi. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang, hal. 1; 8-18.
- Macknight-Hane,Whitford GM, 1992, *Fluoride release from three glass ionomer materials and the effects of varnishing with or without finishing*. *Caries Res* 26, 345-350.
- Murray RK. et.al. 2009. *Harper's Illustrated Biochemistry* 28th ed. New York : Lange Medical Publications, hlm. 155, 459
- Nanasombat S and LohasupthaweeP. 2005, *Antibacterial activity of crude ethanolic extracts and essential oils of spices against salmonellae and other enterobacteria*. *J KMITL Sci Tech*; 5(3);527-538.
- Nurdjannah N, Agustus 2008, *Diversifikasi Penggunaan Cengkeh*, <http://www/prospektif.htm>.,diakses 11 Desember 2013.
- Nurmasari W. 2012. *Efektivitas Sediaan Obat Kumur Yang Mengandung Cengkeh Dalam Menghambat Pembentukan Plak Gigi*. Tugas Akhir. Tidak Diterbitkan, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Maranatha, Bandung.



Oyedemi, S.O., Okoh, A.I., Mabinya, L.A., Pirochenva, G and Afolayan, A.J. 2008. The proposed mechanism of bactericidal action of eugenol,  $\alpha$  terpineol and  $\gamma$  terpine against *Listeria monocytogenes*, *Streptococcus pyogenes*, *Proteus vulgaris* and *Escherichia coli*. *African Journal of Biotechnology* 8(7), pp.1280-1286.

Panjaitan M. 1997. *Etiologi karies gigi dan penyakit periodontal*. Medan : USU. Press; hal: 4-22.

Pratama MR. 2005. *Pengaruh ekstrak serbuk kayu siwak (Salvadora persica) terhadap pertumbuhan bakteri Streptococcus mutans dan Staphylococcus aureus dengan metode difusi lempeng agar* [Skripsi]. Surabaya: Institute Teknologi Sepuluh Nopember; 2005.

Putriyanti F. 2012. *Pengaruh Saliva Buatan Terhadap Diametral Tensile Strength Micro Fine Hybrid Resin Composite Yang Direndam Dalam Minuman Isotonic*. Jurnal PDGI Vol.61, 2012. Hal 43-47.

Riwandy, Achmad. 2014. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans In Vitro*. Skripsi. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Gigi, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, hal. 32-36.

Roeslan BO. *Imunologi karies*. In: *Imunologi oral kelainan di dalam rongga mulut*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI; 2002: 139-41.

Setyawan HP. 2012. *Ekstrak Daun Teh Putih (Camelia sinensis) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Penyebab Karies Streptococcus mutans Secara In Vitro*. Skripsi. Tidak diterbitkan, Program Studi Pendidikan Dokter Gigi, Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya, Malang, hal. 5-8; 18-19; 30-34

Soemiati, Santoso RE, Diyatri I. 2002. *Peranan Sorbitol dalam Mempertahankan Kestabilan pH Saliva pada Proses Pencegahan Karies*. Skripsi. Tidak diterbitkan, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga, Surabaya.

Sherwood, L. 2001. *Fisiologi Manusia*. Alih Bahasa: Brahm U. Pendit. Ed-2. EGC. Jakarta. Hal.545-548.

Soenardi, 1981, *Petunjuk Bercocok Tanam Cengkeh*, cetakan 1, Yogyakarta, kanisius hal 4, 8, 9.

Soesilo D, Santoso RE, Diyatri I. *Peranan sorbitol dalam mempertahankan kestabilan pH saliva pada proses pencegahan karies*. Dent J. 2005; 38 (1) : 25-28.

Sofrata, A.H. 2010. *Salvadora persica (Miswak): An effective way of killing oral pathogens*. Sweden: Karolinska Institut.

Stookey GK. 2008. The effect of saliva on dental karies. JADA. 2008; 139 (S): 11-17.

Tamura. 2008. Isolasi Senyawa Flavonoid dari Daun Tumbuhan Harimonting (*Rhodomirtus tomentosa W.Ait.*). Skripsi. Tidak diterbitkan, Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam, Universitas sumatra Utara, Medan.

Thompson, D. C., Constantin-Teodosiu, D., and Moldeus, P.1991. Metabolism and cytotoxicity of eugenol in isolated rat hepatocytes. Chem Biol Interact;77(2):137-147.

Yosephine. 2011. Penggunaan Ekstrak Bunga Cengkeh (*Eugenia aromaticum*) Sebagai Obat Kumur Menurunkan Jumlah Leukosit Cairan Sulkus Gingiva Penderita Gingivitis Ringan. Tesis. Tidak Diterbitkan, Program Pascasarjana Ilmu Biomedik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

