

DAFTAR PUSTAKA

1. Anonim. Riset kesehatan dasar RISKESDAS. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. 2013; p: 147.
2. Tahmourepour A., Rooha K. K., Rasoul S., Natisef G. P. Biofilm formation potential of oral streptococci in related to some carbohydrate substates. *Afr J Micro Research*. 2010; Vol. 4 (11); p: 1051-58.
3. Marsh P. D. Dental plaque as a biofilm and a microbial community-implication for health and disease. *BMC Oral Health*. 2007; Vol (2); p: 516.
4. Armitage JP. Understanding the development and formation of biofilm. 2005; Vol (1); p: 157.
5. Bahar A. Paradigma baru pencegahan karies gigi. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. 2011; p: 93.
6. Suryanto E. Fitokimia antioksidan. Surabaya: CV. Putra Media Nusantara. 2012; p: 165-6.
7. Suwelo IS. Karies gigi dengan berbagai faktor etiologi. Jakarta: EGC. 2012.
8. Carranza FA, Glickman S. Carranza's clinical periodontology, 8th ed., Philadelphia Saunders. 1996; p: 57-79, 218-32.
9. Susilowati A. & Sumarwati T. Kajian lama kumur air rebusan gambir (*uncaria gambir*) terhadap pembentukan plak gigi. *UNISSULA*. 2012; Vol. 4 (1); p: 57-62.
10. Rawlinson A., Pollington S., Walsh T. F., Lamb D. J., Marlow I., Haywood S. and Wright P. Efficacy of two alcohol free cetylpyridinium chloride mouthwashes a randomized doubleblind crossover study. *J Clin Periodontal*. 2008; p: 35, 230-35.
11. Poeloengan, M., & Praptiwi. Uji aktivitas ekstrak kulit buah manggis (*garcinia mangostana linn*). *Media Litbang Kesehatan*. 2010; Vol. 20 (2); p: 65-9.
12. Nugroho AE. Manggis (*Garcinia mangostana Linn.*) dari kulit buah yang terbuang hingga menjadi kandidat suatu obat. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. 2009.
13. Corran H. S., Dewan J. G., Gordon A. H., & Green D. E. Xanthone oxidase and milk flavoprotein. *Biochem J*. 2011; Vol. 33(10); p: 1694-1708.

14. Mardiana L. *Ramuan dan khasiat kulit manggis*. Jakarta: Penebar Swadaya. 2011.
15. Vishnu P., Mallika J., Surapaneni K. M., Sarawathi P., dan Chandra S.G.V.S. Antimicrobial activity of pericarp extract of *garcinia mangostana* linn. 2010; Vol. 1(8); p: 278-81.
16. Fanany B. *Khasiat selangit ramuan daun sirsak, kulit manggis, mengkudu tumpas beragam penyakit kronis*. Yogyakarta: Araska. 2013; p: 48-9, 53, 61-7, 70, 80.
17. Sumanti V., Widarsa T., Duarsa D.P. Faktor yang berhubungan dengan partisipasi orang tua dalam perawatan kesehatan gigi anak di puskesmas tegallalang I. *Public Health and Preventive Archive*. 2013; Vol. 1(1).
18. Nurzaman, Destiani D., Dhamiri D. J. Pembangunan aplikasi system pakar untuk diagnosis penyakit gigi dan mulut pada manusia. *J Algoritma*. 2012; Vol. 9(12).
19. Putri M. H., Eliza H., Neneng N. *Ilmu pencegahan penyakit jaringan keras dan jaringan pendukung gigi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. 2011; p: 56-60.
20. Manson dan Eley. *Periodontics*. London: Elsevier Limited. 2004.
21. Banas A. J. Virulence properties of streptococcus mutans. *frontiers in bioscience*. 2008; Vol. 9; p: 1267-77.
22. Suvarnakuta P., Chaweerungrat, dan Devahastin S. Effects of drying methods on assay and antioxidant activity of xanthenes in mangosteen rind, *food chemistry*. Elsevier. 2011; p: 240-247.
23. Maliana Y., Khotimah S., dan Diba F. Aktivitas antibakteri kulit *garcinia mangostana* linn terhadap pertumbuhan flavobacterium dan enterobacter dari *coptotermes curvignathus holmgren*. *J Protobiont*. 2013; Vol. 2(1); p: 7-11.
24. Putranti N. A. R., Mufida A. R., Retno L. dan Salma, N. Effect of mangosteen (*Garcinia mangostana* Linn.) pericarp extract on biofilm formation of streptococcus mutans on orthodontic wire (in-vitro). 2013; p: 3.
25. Sudarsono, Gunawan D., Wahyuono S., Donatus I. A., dan Purnomo. *Tumbuhan obat II (hasil penelitian, sifat-sifat dan penggunaan)*. Pusat Studi Obat Trad Univ Gadjah Mada. Yogyakarta. 2002
26. Sundaram B. M., Gopalakrishnan C., Subramanian S., Shankaranarayanan D., and Kameswaran L. Antimicrobial activities of *garcinia mangostana*. *Planta Med*. 2002; p: 48: 59-69
27. Carranza F. A., Newman M. G., Takei H.H., Klokkevold P.R. *Carranza's clinical perio*, 11th ed. Saunders Elsevier, China. 2012.

28. Roth I. G. & Calmes. R. Oral Biology. St. Louis: Mosby. 1981; p: 329, 332-35.
29. Nield-Gehrig J. S. and Willmann D. E. Foundations of periodontics for the dental hygienist. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. 2003; p: 67-73.
30. Reddy S. Essentials of clinical periodontology and periodontics, 2nd ed. New Delhi: Jaypee Brothers Med Publisher. 2008; p: 50, 57-9, 414.
31. Carranza F. A., Newman M. G, Takei H. H., Klokkevold P. R. Carranza's clinical periodontology, 10th ed. St. Louis: Saunders. 2006; p: 137-8, 144-5, 728, 733, 735, 741-4.
32. Wolf H. F., Rateitschak H. K., Hassel T. M. Color atlas of dental medicine periodontology, 3rd ed. New York: Thieme. 2005; p: 25, 67.
33. Carranza F. A., Newman M. G., Takei H. H., Klokkevold P. R. Carranza's clinical perio, 12th ed. St. Louis: Saunders. 2014; p: 140,141-4.
34. Ismu S. S. Petunjuk praktis system merawat gigi anak di klinik. Penerbit buku kedokteran. EGC. 2010; p: 10-1.
35. Fine D. H., Mendieta C., Barnett M. L., Furgang D., Meyers R., Olshan A., et al. Efficacy of preprocedural rinsing with an antiseptic in reducing viable bacteria in dental aerosols. J Periodontal. 2001; p: 821-4.
36. Ruhadi I. Pengaruh obat kumur providone iodine dan sodium flouride terhadap awal pembentukan plak gigi. Surabaya:Dep. Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Airlangga. 2000; p: 28-36.
37. Cosyn J., Wyn I., De Rouck T., Collys K., Bottenberg P., Matthijs S., et al. Short-term anti plaque effect of two chlorhexidine varnishes. J Clin Periodontal. 2005; p: 899-904.
38. Prihatman K. Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.), kantor deputy menegristek bidang pendayagunaan dan masyarakatan ilmu pengetahuan dan teknologi BPP teknologi. Jakarta. 2000.
39. Iswari K. Kulit manggis berkhasiat tinggi. Jakarta: Madya Centradifa. 2011.
40. Hendra R., et al. Antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxicity of phaleria macrocarpa (boerl.) scheff fruit. BMC. 2011; Vol (11); p: 110.
41. Hutapea J. R. Inventaris tanaman obat indonesia III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. 2005; p: 69.

42. Nugroho A. N. Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) dari kulit buah terbuang hingga menjadi kandidat suatu obat. Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM. 2012.
43. Soraya N. Sehat dan cantik berkat teh hijau. Jakarta: Penebar Plus+. 2007; p: 51-2.
44. Masniari P., Praptiwi. Uji aktivitas ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* Linn.). Media Litbang Kesehatan. 2010; Vol. 20 (2).
45. Cowan M. M. Plant products as antimicrobial agents. American Soc Micro. 2006; p: 565 – 73.
46. Dzen S. M., Roekistiningsih, Santoso S., et al. Bakteriologi medik. Malang: Univ Brawijaya, Bayumedia Publishing. 2003.
47. Robinson T. Kandungan organik tumbuhan tingkat tinggi, manfaat sirih merah (*piper crocatum*) sebagai agen antibakterial terhadap bakteri gram positif dan bakteri gram negatif. J Kes dan Kedokteran Indonesia. 2012.
48. Ajizah A. Sensitivitas salmonella typhimurium terhadap ekstrak daun psidium guajava. J Bioscientiae. 2004; Vol. 1 (1); p: 31-8.
49. Suksamrarn A. Antimycobacterial activity of prenylated xanthenes from the fruits of *Garcinia mangostana*. Chem Pharm Bull. 2003; Vol. 51(7); p: 857- 59.
50. Harbone J. B. Penuntun cara modern menganalisa tumbuhan. Terjemahan K. Padmawinata, ed II. Bandung: ITB Press. 2003.
51. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan RI. Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. Jakarta: Departemen Kesehatan. 2000.
52. Istiyanti H. Pengaruh berkumur dengan larutan ekstrak etanolik kulit manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) 3,13% terhadap akumulasi plak pada gigi berjejal. Yogyakarta: Fak Kedokteran Gigi Gadjah Mada. 2015.
53. Julian G. K., Christy N.M., Olivia W. Daya hambat ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) terhadap streptococcus mutans. Sulawesi Utara: Program Studi Pend Dokter Gigi Univ Sam Ratulangi Manado. Vol. 3(2). 2015.
54. Dahlan, Sopiudin M. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel*. Jakarta: Salemba Medika. 2013; p: 78-80.