

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan Terjemahnya. Jakarta: Departemen Agama Republik Indonesia; 1999.
1. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. Situasi Kesehatan Gigi dan Mulut. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar. 2014:1-4.
 2. Andrini M, Titien I, Rantinah. Pengaruh Aplikasi Topikal *Casein Phosphopeptide Amorphous Calcium Phosphate* (CPP-ACP) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Alpha* dan Akumulasi Plak Gigi. *J KedGi*. 2013;4(4):267–73.
 3. Achmad MH. Buku Saku Karies dan Perawatan Pulpa pada Gigi Anak. Jakarta: Sagung Seto. 2015:54-7.
 4. Sri D, Setyawan H, Udiyono A, S LD. Gambaran Beberapa Faktor Kejadian Karies Gigi pada Siswa Tunagrahita Di Slb C, Kota Semarang. *J Kesehat Masy*. 2016;4(4):350–8.
 5. Pudyasari RS, Susanto HS, Hestiningih R, Udiyono A. Gambaran Praktik Anak dalam Pencegahan Karies Gigi dengan Kejadian *Early Childhood Caries* (ECC) pada Anak Prasekolah di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo, Semarang Utara, Kota Semarang. *J Kesehat Masy*. 2017;5(4):467–74.
 6. Brooks GF, Butel JS, Morse SA. Mikrobiologi Kedokteran. 1st ed. Jakarta: Salemba Medika: McGraw-Hill Companies Inc. 2001:280-1.
 7. Arai T, Ochiai K, Senpuku H. *Actinomyces naeslundii GroEL-dependent initial attachment and biofilm formation in a flow cell system*. *J Microbiol Methods*. 2015;109:160–6.
 8. Albuquerque MTP, Ryan SJ, Münchow EA, Kamocka MM, Gregory RL, Valera MC, et al. *Antimicrobial Effects of Novel Triple Antibiotic Paste-Mimic Scaffolds on Actinomyces naeslundii Biofilm*. *J Endod*. 2015;41(8):1337–43.
 9. Al-salihy SR, Karwi QG, Motib AS. *Antibacterial Activity of Garlic Extract on Bacteria Isolated From Teeth*. *ResearchGate*. 2013;10(3):39–44.
 10. Ngan N, Giang M, Tu N. *Biological Activities of Black Garlic Fermented with Lactobacillus plantarum PN05 and Some Kinds of Black Garlic Presenting Inside Vietnam*. *Indian J Pharm Educ Res*. 2017;51(4):672–8.
 11. Molina-Calle M, Priego-Capote F, Luque de Castro MD. *Headspace–GC–MS volatile profile of black garlic vs fresh garlic: Evolution along*

- fermentation and behavior under heating*. LWT - Food Sci Technol. 2017;80:98–105.
12. Muflih A. Pengobatan dalam islam. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar; 2013.
 13. Kaligis FR, Fatimawali, Lolo WA. Identifikasi Bakteri pada Plak Gigi Pasien Puskesmas Bahu dan Uji Resistensi Terhadap Antibiotik Kloramfenikol dan Linkosamida (Klindamisin). 2017;6(3):223–32.
 14. Mangiri BS, Yani S, Anitasari S. Sari Buah Naga Super Merah (*Hylocereus Costaricensis*) Sebagai Pewarna Alami Plak Gigi. 2018;7(1):28–34.
 15. Yadav K, Prakash S. *Dental Caries: A Review*. 2016;6(53):1–7.
 16. Kidd EAM, Bechal SJ. Dasar-Dasar Karies: Penyakit dan Penanggulangannya. Sumawinata N, Faruk S, editors. Jakarta: EGC. 1991:1-17.
 17. Rosdiana N, Nasution AI. Gambaran Daya Hambat Minyak Kelapa Murni dan Minyak Kayu Putih dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus Mutan*. J Syiah Kuala Dent Soc J. 2016;1(1):43–4.
 18. Cahyati widya hary. Konsumsi Pepaya (*Carica Papaya*) dalam Menurunkan Debris Index. Jurna Kesehat Masy. 2013;8(2):127–36.
 19. Ramayanti S, Purnakarya I. Peran Makanan Terhadap Kejadian Karies Gigi. 2013;7(2):89–93.
 20. Matsumoto M, Nakano. *Dental Caries*. Ref Modul Biomed Res. *Third Edit*. 2014:1–9.
 21. Andries JR, Gunawan PN, Supit A. Uji Efek Anti Bakteri Ekstrak Bunga Cengkeh terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans* Secara In Vitro. J e-GiGi. 2014;2(2):8.
 22. Cura F, Palmieri A, Girardi A, Martinelli M, Scapoli L, Carinci F. *Lab-Test(®) 4: Dental caries and bacteriological analysis*. Dent Res J (Isfahan). 2012;9:139-41.
 23. Novita W. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper Betlel*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Secara In Vitro. 2016;4(2):141.
 24. Sales MJ, Herbert WG, Du Y, Sandur AS, Stanley NM. *Crossm Complete Genome Sequences of Streptococcus sobrinus* SL1. 2018;7(3):1–2.
 25. Wijaya W, Ridwan RD, Budi HS. *Antibacterial ability of arabica (Coffea*

- arabica*) and *robusta* (*Coffea canephora*) coffee extract on *Lactobacillus acidophilus*. 2016;2(49):99–103.
26. Bhandari K, Zamora JAG. *Actinomyces naeslundii* Bacteremia in an Elderly Woman With Type 2 Diabetes Mellitus. 2017;21(1):23.
 27. Takahashi N, T Y. *Glucose And Lactate Metabolism By Actinomyces Naeslundii*. Crit Rev Oral Bio Med. 1999;4(10):487.
 28. Dame-Teixeira N, Parolo CCF, Maltz M, Tugnait A, Devine D, Do T. *Actinomyces spp. gene expression in root caries lesions*. J Oral Microbiol. 2016;8(1).
 29. Arzmi MH, Alnuaimi AD, Dashper S, Cirillo N, Reynolds EC, McCullough M. *Polymicrobial biofilm formation by Candida albicans, Actinomyces naeslundii, and Streptococcus mutans is Candida albicans strain and medium dependent*. Med Mycol. 2016;54(8):856–64.
 30. Sarkonen N. *Oral Actinomyces species in health and disease: identification, occurrence and importance of early colonization*. Natl Public Heal Inst KTL. 2007;8:77.
 31. Health Protection Agency. *UK Standards for Microbiology Investigations: Identification of Anaerobic Actinomyces species*. London: Public Health England. 2015;15(2):1–22.
 32. Rustan Y. *Kuantitas Bakteri Actinomyces di Saliva Anak Dengan Black Stain Pada Permukaan Email Gigi*. Universitas Indonesia; 2012.
 33. Schaal KP, Yassin AF, Stackebrandt E. *The Family Actinomycetaceae: The Genera Actinomyces, Actinobaculum, Arcanobacterium*. 2006;430–537.
 34. Sumiok JB, Pangemanan DHC, Niwayan M. *Gambaran Kadar Fluor Air Sumur dengan Karies Gigi Anak Didesa Boyongpante Dua*. 2015;4(4):116–26.
 35. Natalia, Soeprihati IT, Rantinah SB. *Pengaruh Bahan Conditioning Terhadap Keberhasilan Semen Ionomer Kaca Sebagai Bahan Penutup Fisur Pada Gigi Permanen Dan Gigi Desidui*. Ked Gi. 2015;6(4):361–6.
 36. Kimura S, Tung YC, Pan MH, Su NW, Lai YJ, Cheng KC. *Black garlic: A critical review of its production, bioactivity, and application*. J Food Drug Anal. 2017;25(1):62–70.
 37. Qurratul S, Shovitri M. *Studi Awal Pemanfaatan Bawang Putih yang dihitamkan sebagai Antibakteri*. 2018;7(1):9–12.
 38. Prasanto D, Riyanti E, Gartika M. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak*

- Bawang Putih (*Allium sativum*). ODONTO Dent J. 2017;4(2):122–8.
39. Yoo YC, Kim HJ, Kim MJ, Sohn EJ, Min AY, Sung NY, et al. *Aged Black Garlic Exerts Anti-Inflammatory Effects by Decreasing NO and Proinflammatory Cytokine Production with Less Cytotoxicity in LPS-Stimulated RAW 264.7 Macrophages and LPS-Induced Septicemia Mice*. 2014;17(10):1057–63.
 40. Dhuha S, Bodhi W, Kojong N. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Lamun (Syringodium Isoetifolium) Terhadap Bakteri Pseudomonas Aeruginosa*. 2016;5(1).
 41. Karina R. *Pengaruh Ekstrak Bawang Putih (Allium Sativum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans Secara In Vitro*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah; 2013.
 42. Chismirina S, Rezeki S, Rusiwan Z. *Konsentrasi Hambat Dan Bunuh Minimum Ekstrak Buah Jamblang (Syzygium Cumini) Terhadap Pertumbuhan Candida Albicans*. 2014;6(1):655–60.
 43. Mukhriani. *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. Kesehatan*. 2014;7(2):361–7.
 44. Nurlila RU, Fua J La, Meliana. *Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Tentang Kesehatan Gigi Pada Siswa Di Sd Kartika XX-10 Kota Kendari Tahun 2015*. 2016;9(1):94–119.
 45. <https://www.bacaanmadani.com/2018/01/kandungan-al-quran-surat-ali-imran-ayat.html>. Surah Al-Quran. 2018. Diakses: 25 Desember 2018.
 46. Budiarti R. *Tingkat Keimanan Islam Dan Status Karies Gigi Santri*. 2014;5(5):1–8.
 47. Hikmah B. *Manfaat Tumbuhan Bagi Manusia (Studi Sains atas Surah ‘Abasa 24-32)*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel; 2018.
 48. Bae SE, Cho SY, Won YD, Lee SH, Park HJ. *Changes in S-allyl cysteine contents and physicochemical properties of black garlic during heat treatment*. LWT - Food Sci Technol. 2014;55(1):397-402.