# DAFTAR PUSTAKA


Al-Qur'an dan terjemahnya. Jakarta: Kementrian Agama Republik Indonesia; 2017

Abd. Rahman, M. (2016) *Tafsir Al-Wajiz; Tafsir Ringkas Jilid 2*, *Kemenag*. Pp 292

al-Asyqar, Muhammad Sulaiman Abdullah. *Zubdatut Tafsir min Fathil Qadir* .Oman: Dar an-Nafais, 2013.

Aidh Al Qarni, *Tafsir al Muyassar*, Qisthi, Jakarta, 2008

Afzaal, M., Saeed, F., Rasheed, R., Hussain, M., Aamir, M., Hussain, S., Mohamed, A.A., Alamri, M.S. & Anjum, F.M., 2021. Nutritional, biological, and therapeutic properties of black garlic: a critical review. *International Journal of Food Properties*, 24(1), pp.1387–1402. doi:10.1080/10942912.2021.1967386.

Agustina, E., Andiarna, F., & Hidayati, I. (2020). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BAWANG HITAM (BLACK GARLIC) DENGAN VARIASI LAMA PEMANASAN. *Al*

Alfirdausyiah, N. Uji daya hambat ekstrak black garlic (Allium Sativum L) terhadap pertumbuhan bakteri Streptococcus mutans. Universitas Yarsi. Skripsi. 2019.

Ahmed, T., & Wang, C. K. (2021). Black garlic and its bioactive compounds on human health diseases: A review. In *Molecules* (Vol. 26, Issue 16). MDPI AG. https://doi.org/10.3390/molecules26165028

An-Nawawi, I. (2002). Syarh Shahih Muslim. Beirut: Dar al-Ma'rifah.

Andriyani, A., Putri, N., Lusida, N., Ernyasih, E., Rosyada, D., Suherman, S. and Al-Maududi, A.A., 2023. Faktor yang berhubungan dengan perilaku orangtua dalam pencegahan karies gigi anak di Jakarta Timur. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 19(1), pp.11–17.

Anggraeni, A., Yuliati, A., & Nirwana, I. (2005). Perlekatan koloni Streptococcus mutans pada permukaan resin komposit sinar tampak. Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi), 38(1), 8.

American Dental Association. (2019). *2019 Supplement Vol. 1*. ADA Transactions. https://commons.ada.org/transactions/135

Arfiani, A. D. 2010. Identifikasi Bakteri Probiotik yang Berpotensi Sebagai Bahan Biodekomposer. Srikpsi. Malang: Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.

Arum, Y. P., Maritasari, D. Y., Antoro, B. 2023. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Karies Gigi Pada Remaja di Klinik Gigi Cheese Bandar Lampung Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Gigi*, *10*(1), 22–31.

Assauqi, M. F. F. (2024, Oktober 20). *Penggunaan hadis dan al-Qur'an tentang pengobatan sebagai dasar pengembangan obat herbal modern*. Islamologi : Jurnal Ilmiah Keagamaan, 1(2), Juli–Desember. https://jipkm.com/index.php/islamologi/article/view/89

asy-Syāwī, M. b. Ṣ. b. ʿA. (2018). [An-Nafahāt al-Makkiyyah fī Tafsīr Kitāb Rabb al-Barīyah]. Terbitan asli 2018. ISBN 6030268945, 9786030268948.

Azhari, A. F. (2023). *Analisis penggunaan sunnah as-siwak bagi kesehatan mulut. Al-Muhith: Jurnal Ilmu Al-Qur'an dan Hadits*, 2(2), 70–??. https://doi.org/10.35931/am.v2i2.2267

Bae, S.E., Cho, S.Y., Won, Y.D., Lee, S.H. and Park, H.J. (2014) 'A comparative study of the different analytical methods for analysis of S-allyl cysteine in black garlic', *Food Science and Biotechnology*, 23(6), pp. 1821–1826.

Banas, J.A. and Drake, D.R. (2018). 'Are the mutans streptococci still considered relevant to understanding the microbial etiology of dental caries?', *BMC Oral Health*, 18, 129.

Brown, J.P. and Dodds, M.W.J., 2008. Prevention strategies for dental caries. In: D.P. Cappelli and C.C. Mobley, eds. *Prevention in Clinical Oral Health Care*. Missouri: Mosby Elsevier.

Bresson, W. and Borges, M.T., 2004. Delivery methods for introducing endophytic bacteria into maize. *Biocontrol*, 49(3), pp.315–322.

Burcham, Z. M., Garneau, N. L., Comstock, S. S., Tucker, R. M., Knight, R., Metcalf, J. L., Miranda, A., Reinhart, B., Meyers, D., Woltkamp, D., Boxer, E., Hutchens, J., Kim, K., Archer, M., McAteer, M., Huss, P., Defonseka, R., Stahle, S., Babu, S., … Reusser, W. (2020). Patterns of Oral Microbiota Diversity in Adults and Children: A Crowdsourced Population Study. *Scientific Reports*, *10*(1). https://doi.org/10.1038/s41598-020-59016-0

Bowen, W. H., & Koo, H. (2011). *Biology of Streptococcus mutans-derived glucosyltransferases: Role in extracellular matrix formation of cariogenic biofilms. Caries Research, 45*(1), 69–86. https://doi.org/10.1159/000324598

Cacique, A. P., Barbosa, É. S., de Pinho, G. P., & Silvério, F. O. (2020). Maceration extraction conditions for determining the phenolic compounds and the antioxidant activity of catharanthus roseus (L.) g. don. Ciencia e Agrotecnologia, 44, 1–12. https://doi.org/10.1590/1413-7054202044017420

Cahyati, F. D., Isnanto, Purwaningsih, E. 2021. Hubungan Pengetahuan Orang Tua Tentang Menggosok Gigi Dengan Karies Anak TK Islam Al-Kautsar Surabaya. *Indonesian Journal Of Healath and Medical*, *1*(2), 170–178.

CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute), 2020. *Performance standards for antimicrobial susceptibility testing*.

Chen, L., Zhao, Y. & Ahmed, M. (2024) *Progression and systemic impact of untreated dental caries: a contemporary clinical review.* Journal of Oral Health Research, 18(2), pp. 112–120.

De Camargo Smolarek, P., Esmerino, L. A., Chibinski, A. C., Bortoluzzi, M. C., Santos, E. B. dos, & Kozlowski, V. A. (2015). In vitro antimicrobial evaluation of toothpastes with natural

compounds. *European Journal of Dentistry*, *9*(4), 580–586. https://doi.org/10.4103/1305-7456.172632

Endriani, R., Siregar, F.M., Rafni, E., Azhari, R.K. and Jefrizal, J., 2021. Identifikasi gen kariogenik glukosiltransferase *Streptococcus mutans* pada pasien karies gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 33(1), p.14.

Faridah, H. D., & Sari, S. K. 2019. Pemanfaatan Mikroorganisme Dalam Pengembangan Makanan Halal Berbasis Bioteknologi. *Journal of Halal Product and Research*, *2*(1), 33–43.

Faza, A. D. A., Nurhidayati, N., & Eva, T. (2023). *Manfaat Black Garlic pada Penyakit Tuberkulosis. Jurnal Kedokteran Unram*, 12(2).

Hanafi, D. M. M. 2021. Penciptaan Makhluk Hidup dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains - Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati. *seminar Nasional*.

Hidayati, F., Dewi, E. I. P., & Maulina, C. (2023). *Mikroorganisme Dalam Perspektif Islam: "Keajaiban Kecil Dalam Ciptaan Allah"*. Journal Islamic Education, 1(4).

Hosseinpour, F., Panahi, R., Omidi, B. R., Khorasani, E., & Dehghankar, L. (2022). The relationship between tooth decay with stress and BMI among elementary students in Iran. *Frontiers in Public Health, 10*, 920004. doi:https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.920004

Ibn Qayyim al-Jawziyyah. (2003). *At-Tibb an-Nabawi*. Beirut: Dar al-Ma'rifah.

Ibnu Katsir. (2016). *Tafsir Ibnu Katsir*. Terjemahan oleh Salim Bahreisy dan Said Bahreisy. Jakarta: Pustaka Imam Asy-Syafi'i.

Irfan, F., Rahman, N., Azzahra, S. F., Husin, G. M. I. 2023. Pola Makan Sesuai Anjuran Nabi Muhammad SAW Menurut Perspektif Kesehatan. *Journal of Creative Student Research*, *1*(5).

Indriyasari, A., & Indasah. 2024. UPAYA PENERAPAN MODEL PERILAKU KESEHATAN COMMUNITY DENTISTRY SEBAGAI EDUKASI KESEHATAN. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *3*(9), 53–63.

Iman, I. F. S., Firdaus, A., & Ali, Z. M. (2022). *Analysis of Islamic Work Ethic on Job Satisfaction with Intrinsic Motivation Mediation Variables in Millennial Generation Employees*. Indonesian Journal of Islamic Economics and Business.

Ismail; Muhammad Akbar. (2024). *Etos Kerja dalam Perspektif Manajemen Pendidikan Agama Islam Multikultural*. Referensi Islamika: Jurnal Studi Islam, 2024.

Jawetz, E., Melnick, J. and Adelberg, E.A., 2018. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.

Kadek, N., Juniantari, D., Made, N., Susanti, P. 2023. Pengolahan dan Pengembangan Bawang Putih ( Allium sativum L .) Menjadi Bawang Hitam sebagai Agen Antiaterosklerosis. *Prosiding WORKSHOP DAN SEMINAR NASIONAL FARMASI 2023*, *2*, 428–438.

Kazeminia, M., Abdi, A., Shohaimi, S., Jalali, R., Vaisi-Raygani, A., Salari, N. and Mohammadi, M., 2020. Dental caries in primary and permanent teeth in children's worldwide, 1995 to 2019: A systematic review and meta-analysis. *Head and Face Medicine*, 16(1).

Karima, N.P.T.C.D., et al. (2023) 'The relationship of Streptococcus mutans spaP gene presence to dental caries severity on children in Denpasar City', Makassar Dental Journal, 12(2), pp. 233–235. DOI: https://doi.org/10.35856/mdj.v12i2.772

Kriswandini, I., Amiati, D., Puspitasari, Y. and Firdaus, M., 2024. Komunikasi molekuler pada pembentukan biofilm *Streptococcus mutans*: Article review. *Bhakta Dental Journal*, 2(2), pp.13–21.

Ke, L., Wang, J., Liu, Y., Sun, Z., Li, Y., & Xiao, X. (2023). Identification of the antibacterial action mechanism of curcumin on Streptococcus mutans through transcriptome profiling. *Archives of Oral Biology, 149*, 105655. doi:https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2023.105655

Kemenkes BKPK. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI).*

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Hasil Utama Riskesdas 2018: Kesehatan Gigi dan Mulut*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.

Kemenag, R. I. 2016. *Tafsir Ringkas Al-Qur'an Al-Karim*.

Kementerian Agama RI. (2009). *Tafsir Al-Qur'an Al-Karim: Tafsir Tahlili*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an.

Kementerian Agama Republik Indonesia. (2011). *Tafsir Al-Muyassar*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an.

Kim, J., Lee, H. & Lee, J. 2021, 'Biological activities of black garlic compared to fresh garlic: Antioxidant and antimicrobial potential', *Journal of Food Biochemistry*, vol. 45, no. 3, pp. 1-10.

Kumar, S., Kroon, J., & Lalloo, R. (2014). A systematic review of the impact of parental socio-economic status and home environment characteristics on children's oral health related quality of life. *Health and quality of life outcomes, 12*, 1-15. doi:doi:10.1186/1477-7525-12-41

Kustoro. Pengobatan Nabi. http://kustoro.wordpress.com. Published 2007. Accessed February 15, 2014.

Kumontoy, G., Deeng, D., Mulianti, T. 2023. Pemanfaatan Tanaman Herbal Sebagai Obat Tradisional Untuk Kesehatan Masyarakat di Desa Guaan Kecamatan Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. Jurnal Holistik, 16(3), 1–16.

Lemos, J. A., Palmer, S. R., Zeng, L., Wen, Z. T., Kajfasz, J. K., Freires, I. A., Abranches, J., & Brady, L. J. (2019). The Biology of Streptococcus mutans . *Microbiology Spectrum*, *7*(1). https://doi.org/10.1128/microbiolspec.gpp3-0051-2018

Lama, P., Terhadap, F., Komponen, B., *et al.*, 2018. *Solo black garlic*.

Lubis, H., Rosyida, A.H. and Solikhatin, N.H., 2019. Pola asuh efektif di era digital. *PLAKAT (Pelayanan Kepada Masyarakat)*, 1(2), p.102.

Momeni, S. S., Cao, X., Xie, B., Rainey, K., Childers, N. K., & Wu, H. (2024). Intraspecies interactions of Streptococcus mutans impact biofilm architecture and virulence determinants in childhood dental caries . *MSphere*, *9*(7). https://doi.org/10.1128/msphere.00778-23

Morales, R. & Singh, P. (2025) *Complications of advanced dental caries and their public health implications.*International Journal of Dental Medicine, 27(1), pp. 45–53.

Muthoharoh, S. (2025) *Prinsip Pencegahan Kemudaratan dalam Kesehatan Gigi: Kajian Perspektif Islam*. Journal of Islamic Health Studies, 7(1), pp. 45–53.

Mustajibullah, M. (2025) *Konsep Ikhtiar dan Kesehatan dalam Perspektif Islam: Telaah pada Upaya Pencegahan Penyakit*. Journal of Islamic Medical Studies, 9(1), pp. 58–66.

NCBI Taxonomy. (2024). *Streptococcus mutans – Taxonomic lineage*. National Center for Biotechnology Information.

Nismal Harfindo. 2018. Islam dan kesehatan gigi. Jakarta: Pustaka Al-Kautsar.

Nuraina. Uji aktivitas antimikroba ekstrak daun *Garcinia benthami Pierre* dengan metode dilusi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Skripsi.2015.

Nuraskin, C. A., Salfiyadi, T., Sri Rahayu, E., Mardiah, A. 2023. Promotif dan Preventif Dalam Upaya Pencegahan Karies Gigi Pada Murid SD Negeri I Kayee Lheu Kabupaten Aceh Besar. *JEUMPA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *2*(1), 2964 6731.

Nurdin I. Uji daya hambat ekstrak black garlic (Allium Sativum L) terhadap pertumbuhan bakteri Actinomyces naeslundii. Universitas Yarsi. Skripsi. 2019.

Novita, W. (2016). Aktivitas antibakteri minyak atsiri terhadap bakteri patogen dengan metode difusi agar. *Jurnal Biologi*, 8(2), 45–52.

Owu, N. M., & Jayanti, M. (2020). Uji efektivitas penghambatan dari ekstrak daun sirih (Piper Betle L.) terhadap bakteri Streptococcus mutans. *Jurnal Biomedik: JBM, 12*(3), 145-152. doi:https://doi.org/10.35790/jbm.12.3.2020.29185

Park, S. & Lee, M. 2022, 'Antibacterial efficacy of fermented black garlic extract against oral pathogenic bacteria', *BMC Complementary Medicine and Therapies*, vol. 22, no. 14, pp. 1-8.

Prasonto, D., Riyanti, E. and Gartika, M., 2017. Uji aktivitas ekstrak bawang putih (*Allium sativum*). *ODONTO Dent J*, 4(2), pp.122–128.

Prasonto, D., Tanauma, F. & Siagian, K. (2024). Efektivitas ekstrak black garlic terhadap pertumbuhan *Lactobacillus acidophilus*. *Jurnal Syiah Kuala Dent Societies*, 9(1), 13–19.

Pramitha, D. A. I., & Sundari, N. Ko. G. 2020. Program Studi D3 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Mahasaraswati Denpasar. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, *6*(2).

Purwandari, V., Marpaung, J.K. and Suharyanisa, 2021. Uji aktivitas antibakteri dari black garlic dengan variasi waktu berbeda terhadap *Streptococcus mutans* penyebab karies gigi. *Farmanesia*, 8(2), pp.47–53.

Quinonez, R., & Crall, J. J. (2009). Caries-risk assessment. *Early Childhood Oral Health*, 170-197.

Qurratul, S., Rakhmawati, R. & Wibowo, A. (2018). Pengaruh fermentasi terhadap kandungan allicin dan aktivitas antibakteri black garlic. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 123–130.

Rahmawati, P., & Muljohardjono, H. (2016). Meaning of Illness dalam Perspektif Komunikasi Kesehatan dan Islam. Jurnal Komunikasi Islam, 6(2), 319–331.

Rahman, A., Silva, P. & Ahmed, R. (2024) *Behavioral Factors Contributing to Dental Caries: A Public Health Perspective*. Journal of Preventive Oral Medicine, 12(1), pp. 25–34.

Rahayu, W. S., Utami, P. I., & Mahardika, B. (2021). *Halal authentication of toothpaste with FTIR combined with chemometrics. Indonesian Journal of Chemometrics and Pharmaceutical Analysis.* https://doi.org/10.22146/ijcpa.1744

Riad, A., Issa, J., Dehghankar, L., Hosseinpour, F., Panahi, R., Omidi, B. R., & Khorasani, E. (n.d.). *The relationship between tooth decay with stress and BMI among elementary students in Iran*.

Rifaanudin, M., & Hibban, M. F. (2022). *Manfaat tumbuhan dalam Al-Qur'an bagi kesehatan (pendekatan tafsir ilmi).Al-Muhafidz: Jurnal Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir, 2*(1), 87–100.

Ritawati, R. A., & Septiana, R. A. E. 2024. Herbalogi Dalam Al-Qur'an Sebuah Analisis Dalam Tafsir Tematik. *El-Mubarak: Islamic Studies Journal*, *1*(1), 87–96.

Rizal, S. 2020. Manfaat Alam dan Tumbuhan "Sumber Belajar Anak" Dalam Perspektif Islam. Childhood Education: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini, 1 (2) pp: 97-99. https://www.ejournal.kopertais4.or.id> [Accessed 14 November 2020].

Roy, S., Hussain, F., & Mazumder, N. (2025). Understanding the potential of Black garlic as an antibacterial agent by quantifying volume scattering function. *Discover Applied Sciences*, *7*(4). https://doi.org/10.1007/s42452-025-06634-w

Rossidy I. *Fenomena Flora Dan Fauna Dalam Al-Quran*. Malang: UIN-Maliki Press; 2008:39.

Sari, D.F. and Ramadhani, M., 2023. Penggunaan daun sirih sebagai obat kumur alami untuk mengurangi bau mulut pada anak. *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*, 11(3), pp.55–64.

Sajidah, K. (2022). *Hubungan Tawakal dan Ikhtiar dalam Kehidupan* (Conference paper). Gunung Djati Conference Series (open access).

Shihab, M. Q. (2002) Tafsir al-Mishbah: Pesan, Kesan, dan Keserasian Al-Qur'an. Cet. terbaru. Tangerang: Lentera Hati.

Simaremare, B. K., Yamlean, P. V. Y., & Siampa, J. P. (2023). Formulasi Pasta Gigi Herbal Ekstrak Etanol Kulit Buah Lemon Suanggi (Citrus limon (L.) Burm. f.) Sebagai Agen Antibakteri Streptococcus mutans. *CHEMISTRY PROGRESS*, *16*(2), 106–116. https://doi.org/10.35799/cp.16.2.2023.48447

Sitanaya, R.I., Lesmana, H., Irayani, S. and Septa, B., 2021. Simulasi permainan ular tangga sebagai media peningkatan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut anak usia sekolah dasar. *Media Kesehatan Gigi: Politeknik Kesehatan Makassar*, 20(2), pp.28–33.

Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar PENDAHULUAN, P. (n.d.). *EKSTRAKSI, PEMISAHAN SENYAWA, DAN IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF*.

Suparman. (2018). Peran Orang Tua dalam Mendidik Anak Menurut Islam. *Jurnal Edukasi Islami*. https://ejournal.insuriponorogo.ac.id/index.php/edukasi/article/view/192

Suryani, N. (2025). *Konsep Kesehatan dalam Perspektif Islam dan Implementasinya pada Pelayanan Kesehatan Modern*. Jurnal Ilmu Kesehatan, 12(1), pp. 45–54.

Sumartini, N.P. & Kusumawati, N.M.E. (2021). Aktivitas antibakteri ekstrak black garlic terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia*, 15(2), 91–98.

Syaflida, R., Riza, A., Rusdy, H., & Hasibuan, S. P. (2023). Daya Antibakteri Streptococcus Mutans Menggunakan Ekstrak Daun Pegagan (Centella asiatica (l.) urban). *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, *3*(12), 4117–4126. https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i12.12457

Syabir, M. U. 2005. Pengobatan Alternatif Dalam Islam. Jakarta: Grafindo.

Syauqiah, Z., Alfalah, A.H.S. and Nasrulloh (2025) *Keseimbangan alam dalam perspektif Al-Qur'an: Tafsir tematik tentang lingkungan dan implikasinya dalam kehidupan modern*, *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 3(6), pp. 1–20. DOI: 10.62281/v3i6.2141.

Shofi Mustajibullah. 2025. "Ulasan Hadits 'Setiap Penyakit Ada Obatnya': Integrasi Medis, Aqidah, dan Kepakaran." NU Online.

Thpanorama, n.d. *Streptococcus mutans: Karakteristik, Morfologi, Penyakit*.

Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan, 7*(2), 361-367. doi:https://doi.org/10.24252/kesehatan.v7i2.55

Tinanoff, N., Baez, R. J., Guillory, C. D., Donly, K. J., Feldens, C. A., McGrath, C., . . . Twetman, S. (2019). Early childhood caries epidemiology, aetiology, risk assessment, societal burden, management, education, and policy: Global perspective. *International journal of paediatric dentistry, 29*(3), 238-248. doi:https://doi.org/10.1111/ipd.12484

Tüzün, I. (2025) *Measures and Balances in the Universe through the Perspective of the Qur'an and Science*, *The Journal of Risale-i Nur Studies*.

Veronica, V., *et al.* (2021). Changes in color characteristics during black garlic fermentation process. *Journal of Food Science and Nutrition*, 9(4), 2150–2157. https://doi.org/10.xxxx/xxxxx

Warganegara, E. and Restina, D., 2016. Getah jarak (*Jatropha curcas* L.) sebagai penghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* pada karies gigi. *Majority*, 5(3), pp.1–6.

Wardaniaty, I. & Indriastuty, D. (2022) 'Evaluation of toothpaste containing propolis ethanol extract', *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 11(1), pp. 57–63.

Wahyuni, A. E. D., Mardan, Yusuf, M. 2024. Kesadaran Ekologis : Pelestarian Lingkungan Dalam Al-Qur'an. *AL-Mustla: Jurnal Ilmu-Ilmu Keislaman dan Kemasyarakatan*, *6*, 125–139. https://doi.org/10.46870/jstain.v6i1.963

Widhianingsih, D. (2025). *Peran bakteri kariogenik pada karies gigi*. *Malahayati Nursing Journal, 7*(9), 4189–4196.

Widayati, N. (2014) 'Faktor yang berhubungan dengan karies gigi pada anak usia 4-6 tahun', Jurnal Berkala Epidemiologi, 2(2), pp. 196-205. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga, Surabaya.

Yunus, M. (2019) *Maqāṣid al-Syarī'ah dan Urgensi Pencegahan dalam Kesehatan*. Journal of Islamic Health and Society, 4(2), pp. 112–120.

Yono, Y., Muslimin, J.M. & Rusydi, I. (2023). *The Concept of Holistic Hygiene in Islam: The Integration of Taharah and Nazafah*. Tafkir: Interdisciplinary Journal of Islamic Education, 6(2).

Zhang, M., Zhao, J., Dai, X., & Li, X. (2023). Extraction and Analysis of Chemical Compositions of Natural Products and Plants. In Separations (Vol. 10, Issue 12). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). https://doi.org/10.3390/separations10120598

Zuhroni. 2010. Pandangan Islam terhadap masalah kedokteran dan kesehatan. Jakarta: Universitas YARSI.