

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an dan terjemahannya. (2017) Jakarta: Kementrian Agama Republik Indonesia.
- Budijanto, D., Kurniawan, R., Widiyanti, W., Sakti, E. S., & Mulya, D. (2019). *Infodatin Kesehatan Gigi*. 1–6.
- Sherlyta, M., Wardani, R., & Susilawati, S. (2017). Tingkat kebersihan gigi dan mulut siswa Sekolah Dasar Negeri di desa tertinggal Kabupaten Bandung. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 29(1), 69–76.
- Anindita, Y., Kiswaluyo, & Handayani, A. T. W. (2018). Hubungan Tingkat Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Karies pada Nelayan di Pesisir Pantai Watu Ulo Kabupaten Jember (The Relationship of Oral Hygiene Levels with Caries in Fishermen at Watu Ulo Coastal Jember District). *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 6(2), 345–350.
- Afiati, Risti. Ramadhani, Karina. Diana, S. (2017). Hubungan Perilaku Ibu Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Terhadap Status Karies Gigi Anak. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(1), 56–62.
- Warganegara, E., & Restina, D. (2016). Getah Jarak (*Jatropha curcas L.*) sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Karies Gigi. *Majority*, 5(3), 1–6.
- Mahmudah, F. L., & Atun, S. (2017). (Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Temukunci (*Boesenbergia pandurata*) Against *Streptococcus mutans* Bacteria). 1–8.
- Kumara, I. N. C., Sri Pradnyani, I. G. A., & Sidiarta, I. G. A. F. N. (2019). Uji efektivitas ekstrak kunyit (*Curcuma longa*) terhadap daya hambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*. *Intisari Sains Medis*, 10(3), 462–467. <https://doi.org/10.15562/ism.v10i3.350>
- Li, B., Li, X., Lin, H., & Zhou, Y. (2018). Curcumin as a Promising Antibacterial Agent: Effects on Metabolism and Biofilm Formation in *S. mutans*. *BioMed Research International*, 2018.

- Melati, M. C., Kusmana, A., Miko, H., Triyanto, R., & Rahayu, C. (2019). *Kesehatan Gigi Dan Mulut Dalam Perspektif Islam*. 4(1).
- Yenti, E. (2018). *Berobat dengan benda haram dalam perspektif islam*. 137–146.
- Ali, S. (2015). Pengobatan Alternatif Dalam Perspektif Hukum Islam. *Ulumuna*, 13(1), 81. <https://doi.org/10.20414/ujs.v13i1.373>
- Mustika, D. (2019). Metode Dakwah Rasulullah SAW Dalam Menyehatkan Ummat. *Ath Thariq Jurnal Dakwah Dan Komunikasi*, 2(2), 423. https://doi.org/10.32332/ath_thariq.v2i2.1290
- Listrianah. (2017). Indeks Karies Gigi Ditinjau dari Penyakit Umum dan Sekresi Saliva pada Anak di Sekolah Dasar Negeri 30 Palembang 2017. *JPP (Jurnal Kesehatan Palembang)*, 12(2), 136–148.
- Tarigan, R, 2013, *Karies Gigi*, Ed 2, Jakarta:EGC
- Iriantoro, D. N. D., Dewi, C., & Fitriani, D. (2018). Klasifikasi pada Penyakit Dental Caries Menggunakan Gabungan K-Nearest Neighbor dan Algoritme Genetika. *Klasifikasi Pada Penyakit Dental Caries Menggunakan Gabungan K-Nearest Neighbor Dan Algoritme Genetika Dennes*, 2(8), 2926–2933.
- Ramayanti, S., & Purnakarya, I. (2013). Peran Makanan terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 89–93. Retrieved from <http://jurnal.fkm.unand.ac.id/index.php/jkma/article/view/114/120>
- Rao, A, 2006, Principles and Practice of Pedodontics
- Bidarisugma, B., Timur, S. P., Purnamasari, R. (2012). Antibodi monoklonal *Streptococcus mutans* 1 (c) 67 kDa sebagai imunisasi pasif dalam Alternatif Pencegahan Karies Gigi secara Topikal, vol.1 no.1
- Mahmudah, F. L., & Atun, S. (2017). (*Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Temukunci (Boesenbergia pandurata) Against Streptococcus mutans Bacteria*). 1–8.
- Shan, C. Y., & Iskandar, Y. (2018). Studi Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa L.*). *Pharmacia*, 16, 547–555.

- Mutiah, R. (2015). *Evidence based kurkumin dari tanaman kunyit (Curcuma longa) sebagai terapi kanker pada pengobatan modern. 1(1), 28–41.*
- Yasni S. (2013). *Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Produk Ekstraktif Rempah.*
- Muadifah, A., Eka Putri, A., & Latifah, N. (2019). *Aktivitas Gel Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica Val) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. Jurnal SainHealth, 3(1), 45–54.*
- Riaminanti, N. K., Hartiati, A., & Mulyani, S. (2016). *Studi kapasitas dan sinergisme antioksidan pada ekstrak kunyit (Curcuma domestica Val.) dan daun asam (Tamarindus indica L.). Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri, 4(3), 93 – 104.*
- Grover, H. S., Deswal, H., & Bhardwaj, A. (2015). *Curcumin: A medicinal plant and its effects in medicine and dentistry. International Journal of Contemporary Dental and Medical Reviews, 3–6.*
<https://doi.org/10.15713/ins.ijcdmr.58>
- Prasonto, D., Riyanti, E., & Gartika, M. (2017). *Uji aktivitas antioksidan ekstrak bawang putih (Allium sativum). ODONTO: Dental Journal, 4(2), 122.*
<https://doi.org/10.30659/odj.4.2.122-128>
- Said, A. (2007). *Khasiat & manfaat kunyit.*
- Abidin, Z. (2012). *Keluarga Sehat Dalam Perspektif Islam. KOMUNIKA: Jurnal Dakwah Dan Komunikasi, 6(1).*
- Budiarti, R. (2013). *Kesehatan gigi pada masyarakat muslim.*
- Saputri, D., Novita, C. F., & Zakky, M. (2017). *Perbandingan Tindakan Menjaga Kebersihan Rongga Mulut dan Status Oral Hygiene pada Anak Usia Sekolah Dasar di Daerah Perkotaan dan Pedesaan. Journal Syiah Kuala Dentistry of Society, 3(1), 28–34.*
- Widayati, N. (2014). *Faktor yang Berhubungan dengan Karies Gigi Anak pada Usia 4-6 Tahun. Jurnal Berkala Epidemiologi, 2, 197.*
- Bramanti, I., RS, I. S., Ula, N., & Isa, M. (2014). *Efektifitas siwak (Salvadora persica) dan pasta gigi siwak terhadap akumulasi plak gigi pada anak-anak (Effectiveness of Siwak (Salvadora persica) and siwak toothpaste on*

- dental plaque accumulation in children). *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 47(3), 153.
- As-Soronji, A. A. M. F. (2013). *Siwak Tuk Kebersihan Mulut dan Keridhoan Robb*.
- Suryaningsih, Y. (2018). Penerapan Pembelajaran Biologi Berbasis Al-Qur'an sebagai Metode untuk Pembentukan Karakter Siswa. *Bio Educatio*, 3(1), 279472.
- 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.
- Subandi, H. M. (2014). *Mikrobiologi Kajian dalam Perspektif Islam*.
- Rahmawati, P., & Muljohardjono, H. (2016). Meaning of Illness dalam Perspektif Komunikasi Kesehatan dan Islam. *Jurnal Komunikasi Islam*, 6(2), 319–331.
- Dalil, F. Y. M. (2016). Hadis-hadis tentang farmasi; sebuah kajian integratif dalam memahami hadis rasulullah. *Batusangkar International Conference I*, (October), 309–326.
- Nurhayati, N. (2016). Kesehatan dan Perobatan dalam Tradisi Islam: Kajian Kitab Shahih Al-Bukhârî. *AHKAM: Jurnal Ilmu Syariah*, 16(2), 223–228. <https://doi.org/10.15408/ajis.v16i2.4452>
- Rizal, S. (2020). Manfaat Alam dan Tumbuhan “Sumber Belajar Anak” dalam Perspektif Islam. *Sereal Untuk*, 51(1), 51.
- Lonita, Hendra, M., & Hariani, N. (2019). Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Dari Masyarakat Dayak Kenyah Uma Baha Di Kecamatan Kelay Kabupaten Berau. *Pro-Life*, (Vol 6 No 3 (2019): November), 214–223. Retrieved from <http://ejournal.uki.ac.id/index.php/prolife/article/view/1255>
- Li, X., Yin, L., Ramage, G., Li, B., Tao, Y., Zhi, Q., Lin, H., Zhou, Y. (2019). Assessing the impact of curcumin on dual-species biofilms formed by *Streptococcus mutans* and *Candida albicans*. *MicrobiologyOpen*, 8(12), 1–10. <https://doi.org/10.1002/mbo3.937>

- Li, B., Pan, T., Lin, H., & Zhou, Y. (2020). The enhancing antibiofilm activity of curcumin on *Streptococcus mutans* strains from severe early childhood caries. *BMC Microbiology*, 20(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12866-020-01975-5>
- Azizi, A., Shohrati, P., Goudarzi, M., Lawaf, S., & Rahimi, A. (2019). Comparison of the effect of photodynamic therapy with curcumin and methylene Blue on *Streptococcus mutans* bacterial colonies. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, 27(May), 203–209.
- Nima, G., Soto-Montero, J., Alves, L. A., Mattos-Graner, R. O., & Giannini, M. (2020). Photodynamic inactivation of *Streptococcus mutans* by curcumin in combination with EDTA. *Dental Materials*, 37(1), e1–e14. <https://doi.org/10.1016/j.dental.2020.09.015>
- Basir, L., Kalhori, S., Zare Javid, A., & Khaneh Masjedi, M. (2018). Anticaries Activity of Curcumin on Decay Process in Human Tooth Enamel Samples (In Vitro Study). *Journal of the National Medical Association*, 110(5), 486–490. <https://doi.org/10.1016/j.jnma.2017.12.005>
- Hu, P., Huang, P., & Chen, M. W. (2013). Curcumin reduces *Streptococcus mutans* biofilm formation by inhibiting sortase A activity. *Archives of Oral Biology*, 58(10), 1343–1348.
- Paschoal, M. A., Tonon, C. C., Spolidório, D. M. P., Bagnato, V. S., Giusti, J. S. M., & Santos-Pinto, L. (2013). Photodynamic potential of curcumin and blue LED against *Streptococcus mutans* in a planktonic culture. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, 10(3), 313–319.
- Hu, P., Huang, P., & Chen, W. M. (2012). Curcumin inhibits the sortase a activity of the *Streptococcus mutans* UA159. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 171(2), 396–402. <https://doi.org/10.1007/s12010-013-0378-9>
- Rosdiana, N., & Nasution, A. I. (2016). Gambaran daya hambat minyak kelapa murni dan minyak kayu putih dalam menghambat pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society*, 1(1), 43–50.

- Abdullah, D. (2016). Perspektif Al-Qur'an Tentang Posisi Manusia Dalam Memakmurkan Alam Raya. *Al-Daulah*, 5(1), 13–20.
- A. Mohammed, N. (2015). Evaluation of Antimicrobial Activity of Curcumin Against Two Oral Bacteria. *Automation, Control and Intelligent Systems*, 3(2), 18. <https://doi.org/10.11648/j.acis.s.2015030201.14>
- Shadiqin, A 2021, Hukum Asal, Segala Sesuatu Itu Dihukumi Mubah. Available from:<https://www.hujjah.net/hukum-asal-segala-sesuatu-itu-mubah/>
Accesses Jan 14, 2021.