

## DAFTAR PUSTAKA

- Al – Qur'an dan Terjemahannya. (2019). Kementerian Agama RI. Jakarta: Lajnah pentashihan mushaf Al – Qur'an Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama RI (Edisi Penyempurnaan).
- Abdullah, N. (2010). *Pemanfaatan Rebusan Daun Sirih Terhadap Penyakit Gingivitis Pada Daerah Terpencil* (2nd ed.).
- Almasyhuri, & Sundari, D. (2019). Uji Aktivitas Antiseptik Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* Linn.) dalam Obat Kumur terhadap *Staphylococcus aureus* secara in Vitro. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 9(1), 10–18. <https://doi.org/10.22435/jki.v9i1.351>
- Budiarti, R. (2013). *Kesehatan gigi pada masyarakat muslim*. Bandung: Pustaka Aura Semesta.
- Carranza, Fermin, A., Michael, N. G., & Henry, T. (2006). *Carranza's Clinical Periodontology* (10th ed.). Philadelphia: WB Saunders.
- Dahal, S., Shrestha, A., & Bhagat, T. (2018). Effectiveness of herbal mouthwash among visually impaired residential school students. *Journal of the Nepal Medical Association*, 56(212), 728–734. <https://doi.org/10.31729/jnma.3654>
- Dharmawati, I. G. A. A. (2017). Ekstrak Daun Sirih dapat Mencegah Terbentuknya Dental Plak dengan Menghambat Perkembangan Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Sangkareang Mataram*, 3(2), 11–15.
- Dianawati, N., Setyarini, W., Widjiastuti, I., Ridwan, R. D., & Kuntaman, K. (2020). The distribution of *Streptococcus mutans* and *Streptococcus sobrinus* in children with dental caries severity level. *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 53(1), 36. <https://doi.org/10.20473/j.djmk.v53.i1.p36-39>
- Ezhil, I., & Sakthi, S. (2020). Comparison of Antibacterial Efficacy of Different Herbal Mouthwashes – An in Vitro Study. *Indian Journal of Public Health Research & Development*, 11(6), 350–355.
- Faisal, H. M., & Zulfikri. (2020). Efektivitas Berkumur Larutan Ekstrak Bengkuang (*Pachyrhizue erosus*) Terhadap Plak Indeks Siswa Kelas IV dan V SDN 15 Ampang Gadang KEcamatan Ampek Angkek Kabupaten Agam Tahun 2019.

*Ensiklopedia of Journal*, 2(2), 236–242.

- Herdiyanti, Y., Gartika, M., Kartikadewi, N., & Dewi, F. D. (2015). Differences in the Effectiveness of Herbal, Betel Leaves, and Chlorhexidine Mouthwash on Plaque Reduction in Orphanage Children. *International Journal of Science and Research*, 4(4), 260–263.
- Ibrahim, D. (2019). *AL-QAWA` ID AL-FIQHIYAH (Kaidah-kaidah Fiqih)*. Palembang: CV.Amanah.
- Katli. (2018). Faktor-Faktor Kejadian Karies Gigi Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Betungan Kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, 6(1), 46–52.
- Kementrian Agama RI. (2011). *Tumbuhan dalam Perspektif Al-Qur'an & Sains*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an.
- Kementrian Agama RI. (2012a). *Kesehatan Dalam Perspektif Al-Qur'an (Tafsir Al-Qur'an Tematik)*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an.
- Kementrian Agama RI. (2012b). *Pelestarian Lingkungan Hidup (Tafsir Al-Qur'an Tematik)*. Jakarta: Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an.
- Khoiriyah, Y. N., & Wahyuni, S. (2019). Aplikasi Kombinasi Air Rebusan Daun Sirih Dan Kayu Siwak Pada Penurunan Indeks Plak Gigi. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 5(2), 115–120.
- Lisnayetti. (2017). Perbedaan pH Saliva Berkumur dengan Obat Kumur yang Mengandung Daun Sirih dan Obat Kumur yang Mengandung Povidone Iodine pada Siswa MTSN 1 Bukittinggi. *MENARA Ilmu*, XI (2)(74), 8–12.
- Mardiati, E., Salikun, & Supardan, I. (2017). Faktor Penyebab Terjadinya Karies Gigi pada Siswa SD Sambiroto 02 Semarang. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 04(1), 25–32.
- Mustaqimah, D. N., Harliansyah, & Hannisa, M. (2018). Discoloration of Tooth Enamel due ti Betel Leaf Extract (Piper betle Linn). *Dentika Dental Journal*, 21(01), 10–14. <https://doi.org/10.32734/dentika.v21i01.196>
- Nurdianti, L., Annissya, W. F., Pamela, Y. M., Novianti, E., Audina, M., & Kurniasari, E. (2016). Formulasi Sediaan Pasta Gigi Herbal Kombinasi Ekstrak Daun Sirih ( Piper betle ) dan Kulit Buah Jeruk Lemon (Citrus limon

- burm f.) sebagai Pemutih dan Antiseptik pada Gigi. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 16(1), 177. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v16i1.181>
- Paramanandana, P. G. A., Prasetya, M. A., & Susanti, D. N. A. (2020). *Hubungan Volume dan Derajat Keasaman (ph) Saliva Terhadap Kejadian Karies Anak Usia 7-9 Tahun Di Sekolah Dasar Negeri Sumerta Denpasar*. 4(1), 44–48.
- Phumat, P., Khongkhunthian, S., Wanachantararak, P., & Okonogi, S. (2017). Potential of *Piper betle* extracts on inhibition of oral pathogens. *Drug Discoveries & Therapeutics*, 11(6), 307–315. <https://doi.org/10.5582/ddt.2017.01061>
- Phumat, P., Khongkhunthian, S., Wanachantararak, P., & Okonogi, S. (2018). Effects of Piper betle fractionated extracts on inhibition of *Streptococcus mutans* and *Streptococcus intermedius*. *Drug Discoveries & Therapeutics*, 12(3), 133–141. <https://doi.org/10.5582/ddt.2018.01021>
- Prasanto, 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>
- Rahmi, H., Rachmania, R. A., & Wardani, E. (2019). Pembuatan Obat Kumur Alami Daun Sirih Bagi Anggota Aisyiyah di PRA Cabang Perumnas I dan Jakasampurna. *Jurnal SOLMA*, 08(01), 119–126.
- Rao, A. (2012). *Principles and Practice of PEDODONTICS* (3rd ed.). New Delhi, India: Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Riskesdas RI. (2018). Faktor Risiko Kesehatan Gigi dan Mulut. In *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Rizkita, A. D., Cahyono, E., & Mursiti, S. (2017). Isolasi dan Uji Antibakteri Minyak Daun Sirih Hijau dan Merah Terhadap *Streptococcus mutans*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(3), 279–286.
- Rosmalia, D. (2019). Gambaran Prevalensi Karies Gigi Murid Kelas Iii Sd Di Wilayah Kerja Puskesmas Pakan Kamis Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. *Ensiklopedia of Journal*, 1(4), 26–32.

- Sakinah, D., Rusdi, & Misfadhila, S. (2020). Review of Traditional Use, Phytochemical and Pharmacological Activity of Piper betle L. *Galore International Journal of Health Sciences and Research (Www.Gijhsr.Com)*, 5(3), 59–66.
- Sarjani, T. M., Mawardi, M., Pandia, E. S., & Wulandari, D. (2017). Identifikasi Morfologi dan Anatomi Tipe Stomata Famili Piperaceae di Kota Langsa. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 1(2), 182–191. <https://doi.org/10.24815/jipi.v1i2.9693>
- Shafer's. (2012). *Shafer's Textbook of Oral Pathology* (7th ed.). <https://doi.org/10.5005/jp/books/10935>
- Sharma, A., Agarwal, N., Anand, A., & Jabin, Z. (2018). To compare the effectiveness of different mouthrinses on Streptococcus mutans count in caries active children. *Journal of Oral Biology and Craniofacial Research*, 8(2), 113–117. <https://doi.org/10.1016/j.jobcr.2018.05.002>
- Subandi. (2014). *Mikrobiologi Kajian dalam Perspektif Islam*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sundu, R., & Handayani, F. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Paku Atai Merah (*Angiopteris ferox* Copel) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(2), 75–82. <https://doi.org/10.37874/ms.v2i2.50>
- Suryaningsih, Y. (2018). Penerapan Pembelajaran Biologi Berbasis Al-Qur'an sebagai Metode untuk Pembentukan Karakter Siswa. *Jurnal Bio Education*, 3(1), 22–33.
- Teanpaison, R., Kawsud, P., Pahumunto, N., & Puripattanavong, J. (2017). Screening for antibacterial and antibiofilm activity in Thai medicinal plant extracts against oral microorganisms. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*, 7(2), 172–177. <https://doi.org/10.1016/j.jtcme.2016.06.007>
- Wartini, A. (2016). Tafsir tematik kemenag: studi al-qur'an dan pendidikan anak usia dini. *Maghza*, 1(2), 1–20.

- Wilis, R., & Andriani, A. (2017). Efektifitas Berkumur Rebusan Daun Sirih Dibandingkan Rebusan Daun Saga terhadap Perubahan Derajat Keasaman Air Ludah. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 2(1), 67–72. <https://doi.org/10.30867/action.v2i1.39>
- Yanti, G. N., & Lilianti, E. (2016). Efektifitas Berkumur Rebusan Daun Sirih 10 % Dibandingkan Obat Kumur Yang Mengandung Cetylpyridinium chloride Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Rongga Mulut. *Jurnal PDGI*, 65(1), 1–5.