

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Jawi, M. N., & Muhammad, A. (2011). *Tafsir Marah Labid (Tafsir al-Munir)*. Dar al-Kutub al-‘Ilmiyyah.
- Al-Qaradhâwî, Y. (2021). *Al-Wiqâyah wa al-‘ilâj fî al-fiqh al-Islâmî al-mu‘âshir*. Maktabah Wahbah.
- Al-Qurṭubî. (2006). *Al-Jâmi‘ li Ahkâm al-Qur‘ân* (Vol. 14). Dār al-Kutub al-‘Ilmiyyah.
- An-Nawawi. (2003). *Al-Majmū‘ Syarḥ Al-Muhadzdzab*. Dār Al-Fikr.
- Kementerian Agama Republik Indonesia. (2011). *Al-Qur‘an dan Terjemahannya*. Kementerian Agama RI.
- Adnyasari, N. L. P. S. M., Syahriël, D., & Haryani, I. G. A. D. (2023). Plaque Control In Periodontal Disease: Kontrol Plak Pada Penyakit Periodontal. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*, 19(1), 55–61.
- Ali, M. Z., Elbaz, W. F. A., Adouri, S., Desai, V., Fanas, S. A., Thomas, B., & Varma, S. R. (2022). Effect of a Novel Betel Leaf Dentifrice on Commonly Seen Oral Hygiene Parameters—A Randomized Clinical Crossover Study. *Dentistry Journal*, 10(9). <https://doi.org/10.3390/dj10090166>
- American Dental Association. (2020). *Toothpaste (Dentifrice)*. American Dental Association.
- Astusti, P. M., Prasetyowati, S., & Hidayati, S. (2021). PENGGUNAAN PASTA GIGI HERBAL DAN NON-HERBAL DALAM PENURUNAN SKOR PLAK PADA GIGI. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*, 2(2).
- Asyifa, N., Sibero, H. T., Ratna, M. G., & Oktarlina, R. Z. (2025). The Active Ingredients Of Green Betel Leaves (Piper Betle L.) and Their Uses in the Health Sector. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia (JIMKI)*, 12(2), 290–305.
- Budiarti, E. (2013). Konsep kebersihan dalam Islam dan relevansinya terhadap kesehatan gigi dan mulut. *Jurnal Kesehatan Dan Perspektif Islam*, 4(2), 89–96.
- Carranza, F. A., & Newman, M. G. (2018). *Clinical Periodontology* (13th ed). Elsevier.
- Dedisyah, D. (2021). Konsep siwak dalam perspektif empat mazhab dan relevansinya terhadap kesehatan gigi dan mulut. *Jurnal Hukum Islam Dan Kesehatan*, 8(1), 55–63.

- Fidyawati, D., Masulili, S. L. C., Iskandar, H. B., Suhartanto, H., Kiswanjaya, B., & Li, X. (2024). Clinical and radiographic parameters for early periodontitis diagnosis: a comparative study. *Dentistry Journal*, 12(12), 407.
- Gintu. R. A, Kristiani. E. B. E, & Mortono. Y. (2020). Karakterisasi Pasta Gigi Berbahan Abrasif Hidroksiapatit (HAp). *Jurnal Kimia Riset*, 5(2).
- Hardianti, F., Rahmawati, I., & Sari, D. P. (2019). Efektivitas metode roll terhadap penurunan indeks plak dan kesehatan gingiva pada anak usia sekolah. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(2), 85–90.
- Herryawan, H., Nasution, D. L. I., Chaeruddin, S. A. G., Arafah, M. S., & Rahman, M. (2024). THE EFFECT OF ETHANOLIC EXTRACTS FROM VARIOUS TYPES OF BETEL LEAVES ON THE GROWTH OF PORPHYROMONAS GINGIVALIS. *Journal of Health and Translational Medicine (JUMMEC)*, 359–365.
- Hutauruk, M. R. N., Remanggi, S., & Qorib, F. (2025). Miswak versus toothpaste: Analysis of function and relevance in dental health maintenance according to hadith and modern health perspective. *Al-Jadwa: Jurnal Studi Islam*, 4(2), 242–259.
- Ibrahim, M. (2019). Kaidah fikih tentang hukum asal sesuatu dan implikasinya dalam kehidupan modern. *Jurnal Hukum Islam*, 14(2), 120–128.
- Ichwana, N., Rusli, R., & Fitriani. (2016). Aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle* L.) terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(2), 45–51.
- Ilmi, M. (2017). Tumbuhan sebagai anugerah Allah dan pemanfaatannya dalam perspektif Islam dan kesehatan. *Jurnal Studi Islam Dan Keselamatan*, 5(2), 112–120.
- Inayatullah. (2012). Khasiat dan manfaat daun sirih (*Piper betle* L.) sebagai tanaman obat tradisional. *Jurnal Kesehatan Tradisional Indonesia*, 7(2), 45–52.
- Keumala, C. R., Mardelita, S., Andriani, A., Liana, I., Fitria, K. T., & Amiruddin, A. (2022). The Effectiveness of Use of Herbal Dental Paste on Gingivitis Marginalis in Peukan Bada District, Aceh Besar Regency. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 10(G), 603–606. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.9606>
- Kodir. A. I. A, Herawati. D, & Murdiastuti. K. (2014). Perbedaan Efektivitas Antara Pemberian Secara Sistemik Ciprofloksasin Dan Amoksisilin Setelah Scaling & Root Planing Pada Periodontitis Kronis Penderita Hipertensi. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 5(4).

- Kumar, S., Sharma, J., Duraiswamy, P., & Kulkarni, S. (2017). Islamic perspective on health and disease: A review. *International Journal of Community Medicine and Public Health*, 4(9), 3081–3085.
- Kurnisari, N., Putri, M. H., & Lestari, S. (2013). Perbandingan efektivitas teknik menyikat gigi roll dan scrub terhadap skor plak pada pasien pemakai alat ortodontik cekat. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 20(1), 45–50.
- Kusuma, A. P. (2011). Patogenesis gingivitis dan periodontitis serta dampaknya terhadap kehilangan perlekatan dan tulang alveolar. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 18(2), 75–82.
- Lindhe, J., Lang, N. P., & Karring, T. (2015). *Clinical Periodontology and Implant Dentistry* (6th ed.). Wiley Blackwell.
- Manarisip, C., Fatimawali, F., & Rotinsulu, H. (2020). Aktivitas antibakteri minyak atsiri daun sirih (*Piper betle* L.) dan kombinasi dengan jeruk nipis terhadap *Streptococcus mutans*. *Pharmakon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(3), 350–357.
- Maruanaya, M. Anna, Mariati, Wayan, Ni, & Pangemanan, C.H. D. (2015). Gambaran Status Gingiva Menurut Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam Hari Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 70 Manado. *Jurnal E-GiGi (EG)*, 3(2).
- Meilinda, E., Sholihatil, H., & Dhina, S. (2024). Uji aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun sirih hijau (*Piper betle* L.) pada tikus jantan putih [Skripsi]. Universitas dr. Soebandi.
- Mount, G. J., & Hume, W. R. (2005). *Preservation and Restoration of Tooth Structure* (2nd ed.). Knowledge Books and Software.
- MUI. (2020). *Pedoman penetapan fatwa Majelis Ulama Indonesia*. Sekretariat MUI.
- N. Ichwana, L. D, Supriatna, A, Sujiatmo, B. A, Viksari, N. S, & Khalifa, R. K. (2021). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) Sebagai Bahan Terapi Poket Periodontal. *Jurnal Ilmiah Dan Teknologi*, 17(1), 1–8.
- Nanci, A. (2018). *Ten Cate's Oral Histology: Development, Structure, and Function* (9th ed.). Elsevier.
- Nayaka, N. M. D. M. W., Sasadara, M. M. V., Sanjaya, D. A., Yuda, P. E. S. K., Dewi, N. L. K. A. A., Cahyaningsih, E., & Haryati, R. (2021). Piper betle (L): Recent review of antibacterial and antifungal properties, safety profiles, and commercial applications. *Molecules*, 26(8), 2321.

- Newman, M. G., Takei, H., Klokkevold, P. R., & Carranza, F. A. (2011). *Carranza's clinical periodontology*. Elsevier health sciences.
- NI Luh. R. A, I Ketut Harapan, & Mustapa Bidjuni. (2023). Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Memelihara Kesehatan Gigi Dan Mulut Deangan Kejadian Gingivitis Masa Pubertas Pada Siswa Kelas VII A SMP Negeri 8 Manado. *JURNAL KESEHATAN GIGI (Dental Health Journal)*, 10(2).
- Noventi, W., & Carolina, N. (2016). Potensi ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) sebagai antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri patogen. *Jurnal Majority*, 5(4), 138–143.
- Nursakinah, N. A.-Z., Rudiyanto, W., Z, Z. N., & Sibero, H. T. (2026). Pemanfaatan ekstrak daun sirih hijau (*piper betle* L.) sebagai agen fitoterapi topikal dalam perawatan luka kulit: Tinjauan berdasarkan bukti ilmiah. *JOURNAL OF Qualitative Health Research & Case Studies Reports*, 6(1), 82–91. <https://doi.org/10.56922/quilt.v6i1.2185>
- Oktaviani, F. R., Astuti, P., & Wahyukundari, A. M. (2022). Aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap pertumbuhan *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 34, 66–72.
- Pinatik, N. J., Joseph, W. B., & Akili, R. H. (2017). Efektivitas Daun Sirih Merah (*Piper ornatum*.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. *Urnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, 6(4).
- Pradhan, D., Suri, K. A., Pradhan, D. K., & Biswasroy, P. (2013). Golden heart of the nature: *Piper betle* L. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1(6), 147–167.
- Pratiwi, D. (2017). *Gigi Sehat: Perawatan dan Pencegahan Penyakit Gigi*. EGC.
- Prihandini. Y. W, & Faizah. A. (2022). PERAWATAN KURETASE GINGIVA PADA GIGI KANINUS KANAN RAHANG ATAS. *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*, 5(1).
- Pujiati. Nadiah, Kiswaluyo, & Novita. Masniari. (2020). Hubungan Kebersihan Rongga Mulut dan Status Gingiva dengan Usia Kehamilan pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Sumbersari Kabupaten Jember. *E-Journal Pustaka Kesehatan*, 8(2).
- Puspitasi. A, Balbeid. M, & Adirhesa. A. (2018). Perbedaan Pasta Gigi Herbal Dan Non Herbal Terhadap Penurunan Plaque Index Score Pada Anak. *Journal of Dentistry*, 2(1), 116–123.

- Putri, M. H., Herijulianti, E., & Nurjannah, N. (2018). *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Kertas dan Jaringan Pendukung Gigi*. EGC.
- Putri, M. H., Santoso, O., & Lestari, D. (2022). Pengaruh pasta gigi herbal terhadap indeks gingiva dan plak pada pengguna rutin. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 9(1), 15–22.
- Ramadhani, R. (2013). Kandungan kavikol pada daun sirih (*Piper betle* L.) dan potensinya sebagai antibakteri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 12–18.
- Rohmawati N, & Santik Pulpit Dyah Y. (2019). *Status Penyakit Periodontal pada Pria Perokok Dewasa*.
- Ronaldo, L., Putri, N. E. K., & Narsa, A. C. (2024). Kajian Literatur: Aktivitas Anti-Inflamasi, Antibakteri, Dan Antioksidan Dari Tanaman Genus Piper Spesies Sirih Merah (*Piper Crocatum*), Dan Sirih Hijau (*Piper Betle* L.). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 10(1), 61–67.
- Rosyidah, D. N., Harmono, H., & Herniyati, H. (2023). Efek ekstrak buah delima merah terhadap jumlah fibroblas di ligamen periodontal daerah tarikan gigi tikus Wistar selama pergerakan gigi ortodonti. *STOMATOGNATIC-Jurnal Kedokteran Gigi*, 20(2), 160–165.
- Said, M., & Abu, N. (2014). Konsep ujian dan musibah dalam perspektif Islam. *Jurnal Studi Islam*, 9(1), 33–41.
- Sari, R., & Rahman, A. (2023). Aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih terhadap bakteri penyebab penyakit periodontal. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Gigi*, 10(2), 85–92.
- Simanullang, E. T., Noer, S., & Damayanti, F. (2025). Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn.) dalam Menghambat Pertumbuhan Mikroba Patogen pada Daging Ayam: *Salmonella typhi* dan *Candida albicans*. *Efektivitas Ekstrak Daun Sirih EduBiologia*, 5(1), 28–33. <https://doi.org/10.30998/edubiologia.v5i1.26046>
- Slots, J. (2017). Periodontitis: Facts, Fallacies and the Future. *Periodontology* 2000, 75(1), 7–23.
- Soofi, M. A. (2012). Peranan kesehatan gigi dan mulut dalam menjaga kesehatan tubuh secara menyeluruh. *Journal of Islamic Medicine and Health Sciences*, 4(1), 25–32.
- Sujatmiko, A. (2020). Konsep kebersihan dalam perspektif hadis dan implikasinya terhadap kesehatan. *Jurnal Studi Hadis Dan Kesehatan*, 6(2), 101–110.

- Suwandi, T., Yuwono, S., & Nugraheni, A. (2017). Pengaruh ekstrak daun sirih terhadap indeks gingiva. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 8(2), 85–90.
- Wahyudi, M. (2015). Nilai-nilai kebersihan dalam hadis dan relevansinya terhadap kehidupan modern. *Jurnal Ilmu Al-Qur'an Dan Hadis*, 12(1), 67–75.
- Widarsih, E. (2017). Formulasi dan uji mutu pasta gigi ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 9(2), 85–92.
- Widodo, A., Pratiwi, R., & Nugroho, H. (2021). Peran menyikat gigi menggunakan pasta gigi herbal dalam pencegahan penyakit periodontal. *Jurnal Kedokteran Gigi Preventif*, 8(2), 60–66.
- Wijaksana, E. K. I. (2019). Periodontal Chart Dan Periodontal Risk Assessment Sebagai Bahan Evaluasi Dan Edukasi Pasien Dengan Penyakit Periodontal. *Jurnal Kesehatan Gigi*.
- World Health Organization. (2017). *Oral health fact sheet*. World Health Organization.