

DAFTAR PUSTAKA

- Aizat, W. M., Jamil, I. N., Ahmad-Hashim, F. H., & Noor, N. M. (2019). Recent updates on metabolite composition and medicinal benefits of mangosteen plant. *PeerJ*, 7.
- Aprilia, N. M., Widayat, W., & Ramadhan, A. M. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Akar Tumbuhan Merung (*Coptosapelta flavescens* Korth.) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 6, 146–154.
- Arirahmayanti, I. G. A. E., Artini, I. G. A., & Ernawati, D. K. (2019). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma longa*) dan Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap *Escherichia coli* ATCC 8739. *Jurnal Medika Udayana*, 8(11), 2597–8012.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16–26.
- Bilqis, N. M., Erlita, I., & Putri, D. K. T. (2018). Daya Hambat Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Lactobacillus acidophilus*. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, 2(1), 26–31.
- Chen, X., Daliri, E. B. M., Kim, N., Kim, J. R., Yoo, D., & Oh, D. H. (2020). Microbial etiology and prevention of dental caries: Exploiting natural products to inhibit cariogenic biofilms. In *Pathogens* (Vol. 9, Issue 7, pp. 1–15). MDPI AG.
- Deviyanti, S. (2022). Cariogenic Antibacterial Potential of *Stevia rebaudiana* Bertoni Leaves Extract Against *Lactobacillus acidophilus*. *2nd Basic and Applied Science Conference (BASC) 2022*, 96–103.
- Figuro, E., Nóbrega, D. F., García-Gargallo, M., Tenuta, L. M. A., Herrera, D., & Carvalho, J. C. (2017). Mechanical and chemical plaque control in the simultaneous management of gingivitis and caries: a systematic review. *Journal of Clinical Periodontology*, 44, S116–S134.
- Gerung, W. H. P., Fatimawali, & Antasionasti, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Botol (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat. *Pharmacon*, 10(4), 1087–1093.
- Habibah, S. S., & Danan. (2022). Literature Review: Pengaruh Kumur-Kumur Air Rebusan Daun Salam dengan Variasi Konsentrasi terhadap

- Penghambatan Pembentukan Plak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(1), 95–101.
- Hakim, R. F., Fakhurrazi, & Editia, A. (2018). Pengaruh Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Lactobacillus acidophilus*. *J Syiah Kuala Dent Soc*, 3(1), 1–5.
- Hidayah, N., Kumala Dewi, R., & Nindia Carabelly, A. (2022). Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Siam Banjar (*Citrus reticulata*) terhadap Kadar Ion Fosfat pada Gigi Desidui. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, 6(1), 13–18.
- Hutasuhut, D. A., Aspriyanto, D., & Firdaus, I. W. A. K. (2022). Uji Fitokimia Kualitatif dan Kuantitatif Ekstrak Kulit Buah Rambai (*Baccaurea Motleyana*) Konsentrasi 100%. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, 6(2), 97–102.
- Ibrahim, M. Y., Hashim, N. M., Mariod, A. A., Mohan, S., Abdulla, M. A., Abdelwahab, S. I., & Arbab, I. A. (2016). α -Mangostin from *Garcinia mangostana* Linn: An updated review of its pharmacological properties. *Arabian Journal of Chemistry*, 9(3), 317–329.
- Janardhan, S., Mahendra, J., Girija, A. S. S., Mahendra, L., & Priyadharsini, V. (2017). Antimicrobial effects of *Garcinia mangostana* on cariogenic microorganisms. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 11(1), ZC19–ZC22.
- Karpiński, T. M., & Szkaradkiewicz, A. K. (2013). Microbiology of dental caries. *Journal of Biology and Earth Sciences*, 3(1), 21–24.
- Karyadi, E., Kaswindiarti, S., Roza, M. A., & Larissa, S. (2020). Pengaruh Mengunyah Buah Apel Manalagi terhadap Penurunan Indeks Plak Usia 9-12 Tahun. *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*, 3(2), 24–28.
- Kasuma, N. (2016). *Plak Gigi*. Andalas University Press.
- Kemenkes (2019). *Infodatin Kesehatan Gigi Nasional*, Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Khadafi, M. M., Nahzi, M. Y. I., & Wibowo, D. (2021). Pengaruh Aplikasi Bonding Antibakteri terhadap Jumlah Bakteri *Lactobacillus Acidophilus* yang Melekat pada Tumpatan Resin Komposit Bioaktif. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, 5(1), 12–15.
- Kidd, E., & Fejerskov, O. (2016). *Essentials of Dental Caries* (Fourth Edition). Oxford.
- Komansilan, Julian G, Mintjelungan, Christy N, Waworuntu, & Olivia. (2015). Daya Hambat Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) terhadap *Streptococcus Mutans*. *Jurnal E-GiGi (EG)*, 3(2), 309–3016.

- Lianah, W., Ayuwardani, N., & Hariningsih, Y. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Seledri (*Apium graveolens* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Actinomyces* sp. dan *Lactobacillus acidophilus*. *Duta Pharma Journal*, 1(1), 32–39.
- Lingga, A. R., Pato, U., Rossi, E., & T. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa* Horan) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JOM Faperta*, 3(1).
- Maida, S., & Lestari, K. A. P. (2019). Aktivitas Antibakteri Amoksisilin terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif. *J. Pijar MIPA*, 14(3), 189–191.
- Marzaimi, I. N., & Aizat, W. M. (2019). Current Review on Mangosteen Usages in Antiinflammation and Other Related Disorders. In *Bioactive Food as Dietary Interventions for Arthritis and Related Inflammatory Diseases* (pp. 273–289). Elsevier.
- Misrulloh, A., Rosiani, E., Liawati, I., & Kartika Fitri Astutik, ah. (2017). Uji Daya Hambat Esktrak Daun Jambu Biji Putih dan Merah terhadap Pertumbuhan Bakteri Karies Gigi (*Lactobacillus acidophilus*). *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 12–16.
- Mona, D., Nadiyah, A. F., & Muti, F. (2021). Perbedaan Jumlah Koloni *Streptococcus viridians* berdasarkan Tingkat Keparahan Early Childhood Caries pada Anak Usia 3-5 Tahun di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Endurance : Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*, 6(2), 436–442.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., & Gresinta, E. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.). *Eksakta : Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*, 18(1), 19–29.
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Odell, E. W. (2017). *Oral Pathology and Oral Medicine* (Ninth Edition).
- Oktanauli, P., Taher, P., & Dwi Prakasa, A. (2017). Efek Obat Kumur Beralkohol terhadap Jaringan Rongga Mulut (Kajian Pustaka). *Jurnal Ilmiah Dan Teknologi Kedokteran Gigi FKG UPDM(B)*, 13(1), 4–7.
- Oroh, E. S., Posangi, J., & Wowor, V. N. S. (2015). Perbandingan Efektivitas Pasta Gigi Herbal dengan Pasta Gigi Non Herbal terhadap Penurunan Indeks Plak Gigi. *Jurnal E-Gigi (EG)*, 3(2), 573–578.
- Pambudi, A. R., Wasiaturrehman, Y., & Aspriyanto, D. (2021). Antibacterial Effectiveness of Kecapi Sentul Extract (*Sandoricum koetjape* Merr.) Against *Streptococcus Mutans*. *Odonto Dental Journal*, 8(2), 1–10.

- Parija, S. C. (2012). *Textbook of Microbiology & Immunology* (2nd ed.). elsevier.
- Permata, P., Kawuri, R., & Darmadi, A. A. K. (2018). Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) terhadap pertumbuhan bakteri *Escheria Coli*. *Jurnal Simbiosis* , VI(1), 7–11.
- Pohan, J., & Rahmawati, F. (2022). The effect of mangosteen pericarp (*Garcinia mangostana* Linn) extract on inhibits the growth of bacteria *Escherichia Coli* ATCC 25922 and bacteria *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923. *29International Journal of Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 7(2), 29–38.
- Pratiwi, A. R., Hendiani, I., & Pribadi, I. M. S. (2016). Perbandingan berkumur larutan ekstrak kulit buah manggis dan Enkasari® terhadap penurunan indeks plak. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 28(3), 173–177.
- Putri, I. P. (2015). Effectivity of Xanthone of Mangosteen (*Garcinia Mangostana* L.) Rind as Anticancer. *J Majority* | , 4(1), 33–38.
- Rahmadina, D., & Marlindayanti. (2020). Efektivitas Berkumur Dengan Larutan Garam 10% terhadap Penurunan Skor Plak. *Jurnal Kesehatan Gigi Dan Mulut (JKGM)*, 2(1), 53–63.
- Rahmawati, A., & Purwaningsih, E. (2021). Perbandingan Efektifitas Berkumur Menggunakan Rebusan Kulit Manggis Dengan Konsentrasi 0,5% dan 1% Terhadap OHI-S Pada Siswa SDN Bulak Rukem II Surabaya. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG)*, 2(1).
- Ramadhani, A., Kunarti, S., & Setyowati, L. (2020). Antibiofilm Activity of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) Flavonoids against *Streptococcus mutans* Bacteria. *Conservative Dentistry Journal*, 10(2), 48–50. <https://e-journal.unair.ac.id/CDJ>
- Resicha, F., Putra, A. E., & Suprianto, K. (2018). Pengaruh Penggunaan Larutan Kumur Ekstrak Buah Nanas (*Ananascomosus* L. Merr) terhadap Penurunan Jumlah Koloni Bakteri Plak Penderita Gingivitis Ringan. *Andalas Dental Journal*, 4(1), 18–27.
- Rini, E. P., & Nugraheni, E. R. (2018). Uji Daya Hambat Berbagai Merek Hand Sanitizer Gel Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 3(1), 18.
- Risianti, N., Kusnanta, J. W., & Marsono, M. (2015). Perbedaan Efektifitas Obat Kumur Herbal dan Non Herbal terhadap Akumulasi Plak di Dalam Rongga Mulut. *Media Dental Intelektual* , 2(1), 31–36.

- Ryandini, Y. I., Hermawan, Y., & Kesehatan Provinsi Jawa Timur, D. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Manggis terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Prosiding POKJANAS TOI Ke 57*, 121–126.
- Samaranayake, L. (2018). Essential Microbiology for Dentistry. In *Essential Microbiology for Dentistry* (fifth edition).
- Sibarani, M. R. (2014). Karies: Etiologi, Karakteristik Klinis dan Tatalaksana. *Majalah Kedokteran UKI 2014 Vol XXX No.1, XXX(1)*, 14–22.
- Sukatun, Kunarti, S., & Nathania, N. (2019). The number of *Lactobacillus acidophilus* after using Chlorhexidine 2%, laser diode (405 nm), and combination of Chlorhexidine 2% with laser diode (405 nm). *Conservative Dentistry Journal*, 9(2), 77–81.
- Sumerti, N. nengah, Swastini, I. G. A. A. P., & Gejir, I. N. (2014). Efektivitas Berkumur Air Rebusan Kulit Buah Manggis untuk Penyembuhan Gingivitis pada Pasien Pasca Scaling. *Jurnal Skala Husada*, 11, 41–45.
- Sungkar, S., Fitriyani, S., & Yumanita, I. (2016). Kekerasan Permukaan Email Gigi Tetap Setelah Paparan Minuman Ringan Asam Jawa. *J Syiah Kuala Dent Soc*, 1(1), 1–8.
- Susanty, & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *KONVERSI*, 5(2), 87–93.
- Tahir, L., & Nazir, R. (2018). Dental Caries, Etiology, and Remedy through Natural Resources. In *Dental Caries - Diagnosis, Prevention and Management*. InTech. <https://doi.org/10.5772/intechopen.75937>
- Thioritz, E., & Saleh, M. (2020). Perubahan pH Saliva Sebelum dan Sesudah Berkumur Air Rebusan Jahe Merah Pada Masyarakat Di Kelurahan Lompo Riaja Kecamatan Tanete Riaja Kabupaten Barru. *Media Kesehatan Gigi*, 19(1), 55–63.
- WHO. (2020). *Oral Health*. WHO (World Health Organisation).
- Widayat, M. M., Purwanto, & Dewi, A. S. P. (2016). Daya Antibakteri Infusa Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L) terhadap *Streptococcus mutans* (Antibacterial of Mangosteen peel infuse (*Garcinia mangostana* L) Against *Streptococcus mutans*). *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 4(3), 514–518.
- Winastri, N. L. A. P. W., Muliastri, H., & Hidayati, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Air Perasan dan Rebusan Daun Calincing (*Oxalis corniculata* L.) terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 19(2), 223–230.

- Yadav, K., & Prakash, S. (2017). Dental Caries: A Microbiological Approach. *Journal of Clinical Infectious Diseases & Practice*, 02(01).
- Yatman, E. (2012). Kulit Buah Manggis Mengandung Xanton yang Berkhasiat Tinggi. *Jurnal Ilmiah Widya*, 2–9.
- Zubaidah, N., Juniarti, D. E., & Basalamah, F. (2018). Perbedaan Daya Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) 3,125% dan Chlorhexidine 0,2% terhadap *Lactobacillus acidophilus*. *Conservative Dentistry Journal*, 8(1), 11–191.

