

DAFTAR PUSTAKA

- Arieputri, J. A., Kristiana, D., dan Parnaadji, R. R., (2019) Efektifitas Tablet *Effervescent* Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L) sebagai Pembersih Gigi Tiruan Resin Akrilik terhadap *Candida albicans*. *Stomatognatic*. 16(2): 33–37
- Arifianto, D., Astuti, S. D., Lusiani, B. M., Andi Hamim, Z., dan Winarno, W., (2025) Photodynamic Antibacterial Activity of Green-synthesized Gold Nanoparticles from Mangosteen Peel Extract using Blue Laser Irradiation. *Lasers Med Sci*. 40(1): 1–13
- Berman, L. H. dan Hargreaves, K. M. L. H., (2021) *Cohen's Pathways of the Pulp*. 12th ed. St. Louis: Elsevier. 249–255
- Cha, H., dan Shin, D., (2016) Antibacterial Capacity of Cavity Disinfectants against *Streptococcus mutans* and their effects on Shear Bond Strength of a Self-etch Adhesive. *Dental Mater J*. 35(1): 147–152
- Cheung, G. Y. C., Bae, J. S. dan Otto, M., (2021) Pathogenicity and virulence of *Staphylococcus aureus*. *Virulence*. 12(1): 547–569
- Daniel, W. W. dan Cross, C. L., (2019) *Biostatistics A Foundation for Analysis in The Health Sciences*. 11th ed. USA: John Wiley and Sons. 170
- Dedhia, J., Mukharjee, E., Luke, A. M., Matthew, S., dan Pawar, A. M., (2018) Efficacy of *Andrographis paniculata* compared to *Azadirachta indica*, *Curcuma longa*, and sodium hypochlorite when used as root canal irrigants against *Candida albicans* and *Staphylococcus aureus*: An in vitro antimicrobial study. *J Conserv Dent*. 21(6): 642–645
- Deng, X., Xu, H., Li, D., Chen, J., Yu, Z., Deng, Q., Li, P., Zheng, J., dan Zhang, H., (2023) Mechanisms of Rapid Bactericidal and Anti-Biofilm Alpha-Mangostin In Vitro Activity against *Staphylococcus aureus*. *PJM*. 72(2): 199–208
- Destira, N. dan Nurdin, D., (2024) Kombinasi larutan irigasi dalam perawatan saluran akar gigi. *Makassar Dental Journal*. 13(3): 372–374
- Dewiyani, S. dan Palupi, E. J., (2019) Distribusi Frekuensi Pulpitis Reversibel dan Pulpitis Ireversibel di RSGM FKG Moestopo pada Tahun 2014-2016 (Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia, dan Lokasi Gigi). *JITEKGI*. 15(2): 42–46
- Ekowahyuni, L. P., (2016) Daya Simpan Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) pada Perlakuan Pelapisan. *Jurnal Ilmu dan Budaya*. 50(54): 6181–6204

- Fabrizio, G., Sivori, F., Cavallo, I., Truglio, M., Toma, L., Sperati, F., Francalancia, M., Obregon, F., Pamparau, L., Kovacs, D., Pimpinelli, F., dan Di Domenico, E. G., (2024) Efficacy of Sodium Hypochlorite in overcoming Antimicrobial Resistance and Eradicating Biofilms in Clinical Pathogens from Pressure Ulcers. *Front. Microbiol.* 15(1): 1–12
- Felix, L.O., Mishra, B., Khader, R., Ganesan, N., dan Mylonakis, E., (2022) *In Vitro* and *In Vivo* Bactericidal and Antibiofilm Efficacy of Alpha Mangostin Against *Staphylococcus aureus* Persister Cells. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 12(1): 1–14
- Ge, R., Zhao, H., Tang, Q., Chandarajoti, K., Bai, H., Wang, X., Zhang, K., Ye, W., Han, X., Wang, C., Zhou, W., (2024) A Novel α -mangostin Derivative Synergistic to Antibiotics against MRSA with Unique Mechanisms. *Microbiol Spectr.* 12(12): 1–22
- Górecka, H., Guźniczak, M., Buzalewicz, I., Ulatowska-Jar'za, A., Korzekwa, K., dan Kaczorowska, A., (2025) Alpha-Mangostin: A Review of Current Research on Its Potential as a Novel Antimicrobial and Anti-Biofilm Agent. *Int. J. Mol. Sci.* 26(5281): 1–22.
- Hakiki, D., Mooduto, L., Suardita, K., dan Wahjuningrum, D. A., (2020) Effectiveness of Flavonoid from Mangosteen Pericarp (*Garcinia mangostana* L.) as *Enterococcus faecalis* antibiofilm. *Conservative Dentistry Journal.* 10(2): 44–47
- Hendiani, I., Fitriani, T. D., Prasetyo, B. C., Bawono, C. A., dan Pribadi, I. M. S., (2025) The Effectiveness of Herbal Mouthwash with Mangosteen Peel Extract in Inhibiting Dental Plaque Formation. *Eur J Gen Dent.* (14)1: 194–202.
- Iaculli, F., Rodríguez-Lozano, F. J., Briseño-Marroquín, B., Wolf, T. G., Spagnuolo, G., dan Rengo, S., (2022) Vital Pulp Therapy of Permanent Teeth with Reversible or Irreversible Pulpitis: An Overview of the Literature. *J. Clin Med.* 11(4016): 1–8
- Inanta, N. S., Bhernama, B. G., dan Muslem., (2023) Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) dari Estrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *AMINA.* 5(3): 127–140
- Janardhanan, S., Mahendra, J., Smiline–Girija, A. S., Mahendra, L., dan Priyadharsini, V. (2017) Antimicrobial Effects of *Garcinia mangostana* on Cariogenic Microorganisms. *J Clin Diagn Res.* 11(1): 19–22

- Kambaya, P. P., Jumiati, dan Masyhudi, (2021) Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) sebagai Kandidat Bahan Medikamen Saluran Akar Gigi terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*. *Mulawarman Dental Journal*. 1(1): 1–9
- Kartinawanti, A. T. dan Asy'ari, A. K., (2021) Penyakit Pulpa dan Perawatan Saluran Akar Satu Kali Kunjungan: Literature Review. *JIKG*. 4(2): 64–72
- Keim, K. C. dan Horswill, A. R., (2023) *Staphylococcus aureus*. *Trends Microbiol.* 31(12): 1300–1301
- Kementerian Kesehatan, (2023) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/1492/2023 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Penyakit/Kelainan Jaringan Pulpa Dan Periradikuler*. 1st ed. Jakarta. 21
- Konadu, A. B., Ampofo, P. C., Akyeh, M. L., Hewlett, S. A., Osei-Tutu, K., dan Nyako, E. A., (2024) Comparative Evaluation of Selected Concentrations of Sodium Hypochlorite on the Outcome of Endodontic Therapy among Ghanaians. *PLoS ONE*. 19(7): 1–16
- Kulla, P. D. K., Ula, I. M., Samaniyah, S., dan Rosdiana, E., (2025) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *JHTM*. 11(1): 263–272
- Muahiddah, N. dan Dwiyantri, S., (2023) Penggunaan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*) sebagai Immunostimulan dalam Bidang Akuakultur (Artikel Review). *Jurnal Ganec Swara*. 17(3): 1154–1159
- Patel, B., (2016) *Endodontic Treatment, Retreatment, and Surgery*. 1st ed. Switzerland: Springer International Publishing. 27–28, 101–109
- Park, S. Y., Jung, H. L., Seo, Y. K., Kim, N. Y., Kim, S. Y., dan Lee, J. C., (2023) Antimicrobial Activity of a-mangostin against *Staphylococcus* species from Companion Animals *in vitro* and Therapeutic Potential of a-mangostin in Skin Diseases caused by *S. pseudintermedius*. *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 13(1): 1–14
- Permatasari, R. dan Safitri, A., (2022) Peran EDTA sebagai Bahan Irigasi pada Perawatan Saluran Akar. *MDERJ*. 2(2): 24–31
- Permatasari, R. dan Wulandari, D. S., (2022) Potensi Antibakteri Triphala Sebagai Bahan Irigasi Saluran Akar Terhadap Bakteri *Enterococcus faecalis*. *ADJ*. 10(2): 84–91

- Praptiningsih, R. S., Siswomihardjo, W., Jonarta, A. L., Yulianto, H. D. K., Rochmah, Y. S., Syifa, L. L., dan Ichwan, S. J. A., (2024) Antibacterial Effect of alpha-mangostin from *Garcinia mangostana* L against oral *Streptococci* and *Staphylococci* biofilms: a systematic review. *Padjadjaran Journal of Dentistry*. 36(2): 284–296
- Receno, C. N., Glausen, T. G., dan DeRuisseau, L. R., (2018) Saline as a Vehicle Control does not Alter Ventilation in Male CD-1 Mice. *Physiol Rep*. 6(10): 1–10
- Rechenberg, D. K., Galicia, J. C. dan Peters, O. A., (2016) Biological markers for pulpal inflammation: A systematic review. *PLoS ONE*. 11(11): 1–24
- Rismadianti, A., Poetri, A. R., dan Feranisa, A., (2022) Efektivitas Ekstra Kulit Buah Manggis terhadap Peningkatan Jumlah Sel Fibroblas pada Proses Penyembuhan Periodontitis Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *KIMU*. 1(1): 86–93
- Rotstein, I. dan Ingle, J. I., (2019) *Ingle's Endodontics*. 7th ed. North Carolina: PMPH–USA. 208, 642
- Rubiyanti, R., Susilawati, Y. dan Muchtaridi, M., (2017) Potensi Ekonomi dan Manfaat Kandungan Alfa-Mangostin serta Gartanin dalam Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn). *Farmaka*. 15(1): 15–25
- Samaranayake, L., (2018) *Essential Microbiology for Dentistry*. 5th ed. Poland: Elsevier. 126–127, 313
- Sanjaya, M. R., Azimatarrusydi, R., dan Aparamarta, W. H., (2024) Pra Desain Pabrik Ekstrak Kulit Manggis sebagai Obat Herbal dengan Metode *Microwave Assisted Extraction* (MAE). *Jurnal Teknik ITS*. 13(2): 124–129
- Satrio, R., Supriyati, Ashar, F., Az-Zahra, S., Sari, D. N. I. dan Ichsyani, M., (2023) Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Kariogenik pada Pasien yang Terdiagnosis Pulpitis: Penelitian Observasional. *Jurnal Kedokteran Gigi Padjadjaran*. 35(1): 63–72
- Semangoen, T., Chotigawin, R., Sangnim, T., Chailerd, N., Yodkeeree, S., Pahasup-anan, T., dan Huanbutta, K., (2025) Antimicrobial Efficacy of Mangosteen (*Garcinia mangostana*) Peel Extracts in Airborne Microbial Control within Livestock Farming Environments. *Microb Pathog*. 204(1): 1–14
- Taokaew, S., Piyaviriyakul, S., Siripong, P., dan Phisalaphong, M., (2018) Aqueous and Ethanolic Extracts of Mangosteen Peels as Natural

Antimicrobial/anticancer Materials Against Pathogenic Microbes and B16F10 Murine Melanoma. *Chiang Mai J. Sci.* 45(3): 1345–1358

Torabinejad, M., Fouad, A. F., dan Shabahang, S., (2021) *Endodontics Principles and Practice*. 6th ed. St. Louis: Elsevier. 53–54

Viando, E. J., Sugiaman, V. K., dan Pranata, N., (2023) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mangga Gedong terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 35(2): 134–140

Wicaksono, D. A., Suling, P. L., dan Mumu, J. Y., (2024) Efektivitas Ekstrak Daun Mangrove *Bruguiera Gymnorhiza* terhadap Bakteri *Enterococcus faecalis* sebagai Alternatif Larutan Irigasi Perawatan Saluran Akar. *e-GiGi*. 13(1): 7–14

Wijaya, M. dan Prisinda, D., (2021) Perawatan Endodontik Pada Kasus Kombinasi Resorpsi Internal Dan Resorpsi Servikal Gigi Insisivus Sentral Rahang Atas. *SONDE*. 6(1): 26–33

Wira, D. W., Bangun, D. E. M., Putri, S. H., dan Mardawati, E., (2019) Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Ketapang Badak (*Ficus lyrata* Warb) terhadap Aktivitas Antibakteri dan Karakteristik *Hand Sanitizer* yang dihasilkan. *Jurnal Industri Pertanian*. 1(2): 38–45

Yong, D. dan Cathro, P., (2021) Conservative pulp therapy in the Management of Reversible and Irreversible Pulpitis. *ADA*. 66(1): 4–14

Yuanita, T., Ristyawati, D. dan Samadi, K., (2018) Cytotoxicity Test of NaOCl and Mangosteen (*Garcinia mangostin* L.) Peel Extract used as an Irrigation Solution in Human Periodontal Ligament Fibroblast Cells (HPdLfc). *Dent J (Maj Ked Gigi)*. 51(3): 133–137

Zhan, N., Song, Z., Yu, L. dan Huang, D., (2025) Sustainable Agriceuticals: Alkaline Solubilization and Acid Precipitation (ASAP) Effectively Isolate Mangosteen Pericarps Xanthenes with High Bioactivity. *J. Agric. Food Res.* 19(101735): 1–12