

DAFTAR PUSTAKA

- Alouw, G. E. C., Fatimawali, dan Lebang, J. S., (2022) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Difusi Sumuran. *Pharmacy Medical Journal*. 5(1): 36-44.
- Arifin, B. dan Ibrahim, S., (2018) Struktus Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid, *Jurnal Zarah*, 6(1): 21-29.
- Ayuningtyas, J. E. P., Astuti, P., dan Fatmawati, D. W. A., (2021) Aktivitas Antibakteri Kombinasi Vitamin C dan Amoksisilin sebagai Bahan Alternatif Intrakanal Medikamen terhadap *Enterococcus faecalis* secara In Vitro. *Journal Pustaka Ilmu Kesehatan*. 9(1): 60-65.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, (2019) *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta. hal. 179-217.
- Balouiri, M., Sadiki, M., dan Ibsouda, S.K., (2016) Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *J. Pharm Anal*. 6(2): 71-79.
- Chen, Y., Huang, Z., Tang, Z., Huang, Y., Huang, M., Liu, H., Ziebolz, D., Schmalz, G., Jia, B., dan Zhao, J., (2022) More Than Just a Periodontal Pathogen –the Research Progress on *Fusobacterium nucleatum*. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. 12: 1-18.
- CLSI, (2018) *Methods for Antimicrobial Susceptibility Testing of Anaerobic Bacteria*. 9th ed. Clinical and Laboratory Standards Institute. Wayne. hal. 2.
- Daryono, B. S. dan Maryanto, S. D., (2018) *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*, 1st ed. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal. 55-57, 156-157.
- Eolia, C. dan Syahputra, A., (2019) Efektivitas antibakteri ekstrak etanol daun tin (*Ficus carica* Linn.) terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis* secara in vitro Antibacterial efficacy of fig (*Ficus carica* Linn.) leaves ethanol extracts towards *Porphyromonas gingivalis* in-vitro. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 31(3):171-177.
- Esmail, K. M., Kamel, W. H., El-dein, M. N., dan Sherif, M. M. E., (2020) Comparative Evaluation of Natural Herbal Extracts as Root Canal Irrigation versus Routine Chemical Root Canal Irrigation. *ADJ-for Girls*. 7(1): 125-134.
- Fan, Z., Tang, P., Li, C., Yang, Q., Xu, Y., Su, C., dan Li, L., (2023) *Fusobacterium nucleatum* and its associated systemic diseases: epidemiologic studies and possible mechanisms. *Journal of Oral Microbiology*. 15(1): 1-16.

- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A., dan Fitri, A. S., (2019) Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *SAINTEKS*. 16(2): 101-108.
- Geofani, C., Dianita, P. S., Septianingrum, N. M. A. N., (2022) Literature review: Efektivitas Daya Hambat Antibakteri Tanaman Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap *S. aureus* dan *E. Coli*. *Borobudur Pharmacy Review*. 2(2): 36-49.
- Gerung, W. H. P., Fatimawali, dan 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.
- Gómez G. R., Campos, D.A., Aguilar, C.N., Madureira, A.R., dan Pintado, M., (2020) Valorization of melon fruit (*Cucumis melo* L.) by-products: Phytochemical and Biofunctional properties with Emphasis on Recent Trends and Advances. *Trends in Food Science & Technology*. 99(1): 507-519.
- Harapan, I. K., Ali, A., dan Fione, V. R., (2020) Gambaran Penyakit Periodontal Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin pada Pengunjung Poliklinik Gigi Puskesmas Tikala Baru Kota Manado tahun 2017. *Jurnal Ilmiah Gigi dan Mulut*. 3(1), 20–26.
- Harsas, N. A., Safira, D., Aldilavita, H., Yukiko, I., Alfariqhi, M. P., Saadi, M. T., FERIA, Q., Kiranahayu, R., dan Muchlisya, S., (2021) Curettage treatment on stage III and IV periodontitis patients. *J. Indones. Dent. Association*. 4(1): 47–54.
- Heliawati, L., Lestari, S., Hasanah, U., Ajiati, D., dan Kurnia, D., (2022) Phytochemical Profile of Antibacterial Agents from Red Betel Leaf (*Piper crocatum* Ruiz and Pav) against Bacteria in Dental Caries. *Molecules*. 27(9): 1-19.
- Hepziba, E. R., Soesanto, S., dan Widyarman, A. S., (2023) Antibiofilm of Arumanis Mango Leaves (*Mangifera indica* L.) Ethanol Extract Against *Staphylococcus aureus* in vitro. *Journal of Indonesian Dental Association*. 5(2): 99-105.
- Huda, A.N., Suwarno, W.B., dan Maharijaya, A. (2017) Keragaman Genetik Karakteristik Buah antar 17 Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) Genetic Diversity of Fruit Traits among 17 Melon Genotypes (*Cucumis melo* L.). *J. Hort. Indonesia*. 8(1).
- Irawati, E., Mattulada, I.K., Wijaya, M.F., Pamewa, K., dan Masriadi, (2021) Efektivitas Daya Hambat Antibakteri Ekstrak Metanol Biji Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap pertumbuhan *Porphyromonas Gingivalis* (in Vitro). *Sinnun Maxillofacial Journal*. 2(3): 1-10.

- Jakubovics, N. S., Goodman, S. D., Mashburn-Warren, L., Stafford, G. P., dan Cieplik, F., (2021) The dental plaque biofilm matrix. *Periodontology* 2000. 86(1), 32–56.
- Jannata, R. H., Gunadi, A., dan Ermawati, T., (2014) Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* (Antibacterial Activity of Manalagi Apple Peel (*Malus sylvestris* Mill.) Extract on The Growth of *Streptococcus mutans*). *Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2(1): 23-28.
- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A., dan Rizki, K., (2019) Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia Coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*. 13(2): 151-155.
- Könönen, E., Gursoy, M., dan Gursoy, U. K., (2019) Periodontitis: A multifaceted disease of tooth-supporting tissues. *Journal of Clinical Medicine*. 8(8): 1-12.
- Li, D., Zhou, B., dan Lv, B., (2020) Antibacterial Therapeutic Agents Composed of Functional Biological Molecules. *Journal of Chemistry*. 1-13.
- Mangunsong, S., Puspita, D., Simamora, S., dan Taswin, M., (2023) Kandungan Kadar Beta Karoten dalam Buah Melon Orange dan Hijau (*cucumis melo* linn) secara KCKT. *Jurnal Kesehatan Pharmasi*. 5(2): 118-125.
- Marsh, P.D. dan Martin, M.V., (2016) *Oral Microbiology*. 6th ed. Churchill Livingstone Elsevier. London. hal.130-133.
- Martopani, A.R., Suwarno, R.A., Purnawanto, A.M., dan Pribadi, T., (2022) Respon Pertumbuhan dan Hasil Melon (*cucumis melo* l.) pada Variasi Konsentrasi Kitosan dan Dosis Pupuk Kalium. *Perlindungan Tanaman*. 1: 48-61.
- Maulina, S.A.M., Soulissa, A.G., dan Widyarman, A..S., (2023) Antibiofilm Effect of Rambutan Leaf Extract (*Nephelium lappaceum* L.) on Selected Periodontal Pathogens. *Journal of Indonesian Dental Association*. 5(2): 57-61.
- Mawea, F., Maarisit, W., Datu, O., dan Potalangi, N., (2019) Efektivitas Ekstrak Daun Cempedak *Artocarpus integer* Sebagai Antibakteri. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*. 2(1):115–122.
- Meilawaty, Z., Shita, A. D. P., Prasetya, R. C., Dharmayanti, A. W. S., Firdyansyach, R. T. A., dan Dewanti, D. A., (2022) Uji antibakteri ekstrak daun singkong (*Manihot esculenta* crantz) terhadap *Fusobacterium nucleatum* dan *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 34(3): 185–193.
- Mendonça, J. da S., Guimarães, R. de C. A., Zorretto-Pinheiro, V. A., Fernandes, C. D. Pietro, Marcelino, G., Bogo, D., Freitas, K. de C.,

- Hiane, P. A., Melo, E. S. de P., Vilela, M. L. B., dan Do Nascimento, V. A., (2022) Natural Antioxidant Evaluation: A Review of Detection Methods. *Molecules*. 27(1): 1-37.
- Mohanty, R., Asopa, S. J., Joseph, M. D., Singh, B., Rajguru, J. P., Saidath, K., dan Sharma, U., (2019) Red complex: polymicrobial conglomerate in oral flora: a review. *J. Family Med. Prim. Care*. 8(11): 3480–3486.
- Muslim, M. A., Komala, O., dan Utami, N. F., (2018) Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Buah Apel Manalagi, Kulit Kayu Manis dan Kombinasi terhadap *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi*. 1(1), 1–11.
- Nasiri, K., Masoumi, S. M., Amini, S., Goudarzi, M., Tafreshi, S. M., Bagheri, A., Yasamineh, S., alwan, M., Arellano, M. T. C., dan Gholizadeh, O., (2023) Recent advances in metal nanoparticles to treat periodontitis. *Journal of Nanobiotechnology*. 21(1): 1-30.
- Nasrul, P. I., dan Chatri, M., (2024) Peranan Metabolit Sekunder sebagai Antifungi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*. 8(1): 15832-15844.
- Newman, M. G., Takei, H. H., Klpkkevold, P. R., dan Carranza, F. A., (2019) *Newman and Carranza's Clinical Periodontology*. 13 ed. Elsevier. Philadelphia. hal. 59-1085.
- Niwele, A., dan Pelu, A.D., L, L.H., (2021) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L) Asal Desa Ureng Kabupaten Maluku Tengah Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermis*. *Jurnal Kesehatan Amanah*. 5(2): 60-69.
- Nugraha, A.P., Triwardhana, A., Sitalaksmi, R.M., Nastiti, F.R., Luthfi, M., Ulfa, N.M., dan Noor, T.N.E.B.T.A, (2023) Phytochemical, Antioxidant, and Antibacterial Activity of *Moringa oleifera* Nanosuspension against Peri-implantitis Bacteria: An in vitro study. *Journal of Oral Biology and Craniofacial Research*. 13: 720-726.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., dan Hidayatulloh, A., (2020) Perbandingan pengujian aktivitas antibakteri starter yogurt dengan metode difusi sumuran dan metode difusi cakram. *JTHP*. 1(2): 41–46.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., dan Puspitasari, R., (2022) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Biosaintropis*. 7(2): 57-68.
- Pratiwi, R., Ratnawati, I. D., Nursyaputri, F., dan Indraswary, R., (2022) The Effectiveness of *Phaleria macrocarpa*'s Leaf Nanoemulsion Gel on *Staphylococcus aureus* Biofilm Thickness (In Vitro). *Odonto Dent. J*. 9(1): 69–79.
- Putranto, R. A., (2019) Peran irigasi klorheksidin pada perawatan penyakit periodontal. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*. 1(1): 35-39.

- Puteri, P. S., Oktiani, B. W., dan Aspriyanto, D., (2022) Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Rambai (*Sonneratia caseolaris*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Dentin*. 6(3): 146-152.
- Putri, D.A., Widodo, A.H.B., Ichsyani, M., dan Naufalin, R., (2023) The Activities of Torch Ginger Flower (*Etlingera elatior*) Ethanol Extract on Degradation of *Porphyromonas gingivalis* Biofilm as Periodontal Pathogen. *Journal of Indonesian Dental Association*. 6(1): 31-38.
- Qodri, U. L., (2023) Pengukuran β -karoten pada Daging Labu Kuning (*Cucurbita moschata* durch) Menggunakan Pelarut Etanol, Metanol, dan Heksan. *Syntax Admiration*. 4(7): 989-999.
- Quamilla, N., (2016) Stres dan Kejadian Periodontitis (Kajian Literatur). *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society (JDS)*. 1(2): 161-168.
- Rivai, A.T.O., (2020) Identifikasi Senyawa yang Terkandung pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesian Journal of Fundamental Sciences (IJFS)*. 6(2): 63-70.
- Rohmawati, N., dan Santik, D.P.Y., (2019) Status Penyakit Periodontal pada Pria Perokok Dewasa. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*. 3(2): 286-297.
- Roodsant, T. J., Van Der Putten, B. C. L., Tamminga, S. M., Schultsz, C., dan Van Der Ark, K. C. H., (2021) Identification of *Streptococcus suis* putative zoonotic virulence factors: A systematic review and genomic meta-analysis. *Virulence*. 12(1):2787–2797.
- Samaranayake, L., (2018) *Essential Microbiology for Dentistry*. 5th ed. Elsevier. London. hal. 161-162.
- Sanz, M., Herrera, D., Kebschull, M., Chapple, I., Jepsen, S., Beglundh, T., Sculean, A., dan Tonetti, M. S., (2020) Treatment of stage I–III periodontitis—The EFP S3 level clinical practice guideline. *Journal of Clinical Periodontology*. 47(22): 4–60.
- Saputra, R.A., Santoso, U., Heriyanti, T., Wahdah, R., Syarifuddin, N.A., Putri, K.A., Navira, A., dan Aisyah, N., (2021) The Miracle Tree: Manfaat Kelor Terhadap Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Inovasi Lahan Basah Unggul*. 1(2): 54-62.
- Seth, T., Kale, T., Lendhey, S., dan Bhalerao, P, (2022) Comparative evaluation of subgingival irrigation with propolis extract versus chlorhexidine as an adjunct to scaling and root planing for the treatment of chronic periodontitis: A randomized controlled trial. *Journal of Indian Society of Periodontology*. 26(2):151–156.
- Singh, V., Kaur, R., Devashree, Y., Kaur, D., dan Gupta, S., (2022) In vitro Antimicrobial Activity of *Cucumis* L. and *Momordica* L. against Human Pathogens. *Doklady Biological Sciences*. 504(1):85–93.

- Susanto, A., Carolina, D.N., Amaliya, A., Pribadi, I.M.S., dan Miranda, A., (2020) A Periodontal Health Status And Treatment Needs of The Community in Indonesia: A Cross Sectional Study. *Journal of International Oral Health*. 12(2): 114 - 119.
- Suwandi, T., (2019) Hubungan Penyakit Periodontal pada Kehamilan dengan Kelahiran Bayi Prematur. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*. 1(1), 53–57.
- Tang, K. W., Yang, S. C., dan Tseng, C. H., (2019) Design, synthesis, and anti-bacterial evaluation of triazolyl-pterostilbene derivatives. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(18): 1-17.
- Visentin, D., Gobin, I., dan Maglica, Ž., (2023) Periodontal Pathogens and Their Links to Neuroinflammation and Neurodegeneration. *Microorganisms*. 11(7): 1-26.
- Welfalini, S. T., Suartha, I. N., dan Sudipa, P. H., (2023) Uji Daya Hambat Eko enzim terhadap Perumbuhan Bakteri *Streptococcus* spp. yang Diisolasi dari Jaringan Ektodermal Kulit Anjing. *Buletin Veteriner Udayana*. 15(2): 169 176.
- Wibowo, W.A., Al Rasyid, M.F., Maharani, S.E., dan Daryono, B.S. (2022). Genetic Stability Analysis Based on Inter-Simple Sequence Repeat and β -Carotene Content Analysis in Melon (*Cucumis melo* L. ‘GAMA Melon Parfum’). *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*. 12(4): 1606–1612.
- Wulandari, P., Supriyadi, S., dan Daryono, B. S., (2019) Evaluation of antioxidant Properties of *Cucumis melo* L cv. Hikapel During Storage at Room Temperature. *Food ScienTech Journal*. 1(2):114-119.
- Zulfikar, M., Widya, F.S., Wibowo, W.A., Daryono, B.S., dan Widiyanto, S. (2020). Antioxidant Activity of Melon Fruit (*Cucumis melo* L. ‘GMP’) Ethanolic Extract. *AIP Conference Proceedings*. 2060(1): 1-5.