

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdesslem, B.S., Boulares, M., Elbaz, M., Ben Moussa, O., St-Gelais, A., Hassouna, M. dan Aider, M., 2021. Chemical Composition and Biological Activities of Fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) Essential Oils and Ethanolic Extracts of Conventional and Organic Seeds. *Journal of Food Processing and Preservation*, 45(1):1-13.
- Abdul, A., Safitri, F.W. dan Purbowati, R., 2020. Efek Pemberian Ekstrak Etanol Buah Adas (*Foenicullum vulgare* Mill.) terhadap Kadar Hormon Prolaktin Tikus Putih Betina Post Partum. *Pharmacoin: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1): 1-8.
- Adnyasari, N.L.P.S.M., Syahriël, D. dan Haryani, I.G.A.D., 2023. Plaque Control in Periodontal Disease: Kontrol Plak pada Penyakit Periodontal. *IJKG*, 19(1): 55-61.
- Alibasyah, Z.M., Ningsih, D.S. dan Sinda, M.P., 2020. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol 70% daun biduri (*Calotropis gigantea*) terhadap *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* 29523. *Cakradonya Dental Journal*, 12(1): 56-63.
- Amin, S.S., Ghozali, Z., Rusdiana, M. dan Efendi, S., 2023. Identifikasi Bakteri dari Telapak Tangan dengan Pewarnaan Gram Identification of Bacteria from Palms with Gram Stain. *CHEMVIRO: Jurnal Kimia dan Ilmu Lingkungan*, 1(1); 30-35.
- Anka, Z.M., Gimba, S., Nanda, A. dan Salisu, L., 2020. Phytochemistry and pharmacological activities of *Foeniculum vulgare*. *IOSR J. Pharm*, 10, hal.1-10.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI., 2009. In: *Laporan SKRT: Studi Morbiditas dan Disabilitas*, 2007. hal. 32.
- Binartha, C.T.O., Kardinal, Y.P. dan Widyarman, A.S., 2021. Antibiofilm Effect of *Theobroma cacao* (cacao pod) Extract on *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* Biofilm in Vitro. *IIUM Journal of Orofacial and Health Sciences*, 2(1): 46-55.
- Dewi, N.W. and Sopandi, T., 2014. Inhibisi Pertumbuhan Bakteri Salmonella Spesies sv abony dan *Bacillus cereus* oleh Infusa Biji Adas (*Foeniculum vulgare*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 7(2): 28-31.

- Ernawati dan Sari, K., (2015) Kandungan Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana P. Mill*) terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*. *J. Kaji. Vet.* 3(2):203-211.
- Fransisca, D., Kahanjak, D.N. dan Frethernety, A., 2020. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 460-470.
- Harsas, N.A., Safira, D., Aldilavita, H., Yukiko, I., Alfarikhi, M.P., Saadi, M.T., Feria, Q., Kiranahayu, R. dan Muchlisya, S., 2021. Curettage treatment on stage III and IV periodontitis patients. *Journal of Indonesian Dental Association*, 4(1): 47-54.
- Hasanuddin, N.R., Mattulada, I.K. dan Hasanah, A.U., 2023. Efektivitas Madu Hutan (*Apis dorsata*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Sinnun Maxillofacial Journal*, 5(02): 52-57.
- Kemenkes RI., 2018. Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9): 1689–1699.
- Khasyiu, M. R. D., Kamaruddin, M., dan Arnov, S.T., 2023. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava L.*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas Gingivalis* Penyebab Periodontitis. *Indonesian Journal of Dentistry*, 3(5): 31-37.
- Kumar, S. B., 2017. Chlorhexidine Mouthwash- A Review. *J. Pharm. Sci. & Res.* 9(9):1450-1452.
- Kuntari, S., Budipramana, E. and Emilda, Y., 2014. Uji toksisitas ekstrak bawang putih (*Allium Sativum*) terhadap kultur sel fibroblast. *Dental Journal*, 47(4): 215-219.
- Kurniawan, S.Y., Ariami, P. and Rohmi, R., 2023. SI PINTER Sebagai Alat Penghitung Koloni Bakteri Penunjang Laboratorium Mikrobiologi. *Jurnal Biotek*, 11(1): 87-97.
- Lestari, D.P., Wowor, V.N. and Tambunan, E., 2016. Hubungan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan status kesehatan jaringan periodontal pada penyandang diabetes melitus tipe 2 di RSUD Manembo-nembo Bitung. *e-GiGi*, 4(2).
- Mahmoudi, H., Arabestani, M.R., Molavi, M., Karamolah, K.S. dan Fahim, N.Z., 2016. The study effects antimicrobial of *Foeniculum vulgare* mill and

Achilles mille folium plant on bacterial pathogens causing urinary tract infections and nosocomial infection. *IJPPR*, 8(9): 1549-54.

Minić, I. dan Pejčić, A., 2019. Pathogenesis of *Aggregatibacter Actinomycetemcomitans* in Periodontitis. *Scientific Archives of Dental Sciences*, 2(4): 17-21.

Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N. dan Hidayatulloh, A., 2020. Perbandingan pengujian aktivitas antibakteri starter yogurt dengan metode difusi sumuran dan metode difusi cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2): 41-46.

Nurniza, N., Setianingtyas, P. dan Ardy, O.M., 2021. Pengetahuan Kesehatan Jaringan Periodontal Pada Usia 11-14 Tahun Siswa/i SMPN 77 Jakarta. *J-Dinamika J. Pengabd. Masy*, 6(1): 130-133.

Nurrahman, A. dan Ikasari, E.D., 2021. Optimasi Emulgel Minyak Atsiri Adas (*Foeniculum vulgare* mill.) Sebagai Anti Jerawat. *Media Farmasi Indonesia*, 16(1): 1632-1642.

Oktaviani, R.F., Astuti, P. and Wahyukundari, M.A., 2022. Aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap pertumbuhan *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 34(1), p.66. Partonowati, P., Ahwan, A. dan Qonitah, F., 2021. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum vulgare* Mill) terhadap *Pseudomonas Aeruginosa*. *JFSP*, 7(2): 154-162.

Primasari, V. S. dan Ramadhani, A. R. (2021) Potensi Minyak Esensial Kayu Manis (*Cinnamomum Zeylanicum*) terhadap Bakteri Patogen Periodontal. *MDERJ*. 1(2):89-97.

Primasari, V.S. dan Syaharani, C.F., 2023. Potensi Minyak Esensial Serai Terhadap Bakteri Patogen Periodontal. *e-GiGi*, 11(1): 86-92.

Putranto, R.A., 2019. Peran irigasi klorheksidin pada perawatan penyakit periodontal. *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*, 1(1): 35-39.

Rohmawati, N. dan Santik, Y.D.P., 2019. Status penyakit periodontal pada pria perokok dewasa. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 3(2): 286-297.

Reddahi, S., Bouziane, A., Dib, K., Tligui, H., dan Ennibi, O.K., 2023. qPCR Detection and Quantification of *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* and Other Periodontal Pathogens in Saliva and Gingival Crevicular Fluid among Periodontitis Patients. *Pathogens*. 12(76): 1-13.

- Sadiyah, H.H., Cahyadi, A.I. dan Windria, S., 2022. Kajian Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) Sebagai Antibakteri. *JSV*, 40(2):128-138.
- Santoso, O., 2019. Infeksi Periodontal Sebagai Faktor risiko Kondisi Sistemik. *Odonto: Dental Journal*, 6(2): 141-152.
- Sariadji, K., Sembiring, M., dan Dewi, R. M., 2018. Perbandingan Hasil Uji Kepekaan Antibiotik *Corynebacterium diphtheriae* Menggunakan Metode Disk Difusi Agar dan MIC Strip. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*. 7(2): 161-168.
- Setyawati, B.P., Marludia, M.A., Puspitawati, Y., Sari, S.N. dan Nurwanti, W., 2022. Pemeriksaan dan Edukasi Kesehatan Jaringan Periodontal pada Prajurit DIKJURTAKES ABIT DAKMATA TNI AD: The Check Up and Education Periodontal Heals Among Soldier in DIKJURTAKES ABIT DIKMATA TNI AD. *GEMAKES: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1): 19-23.
- Suleiman, W. B. dan Helal, E. E. H., 2022. Chemical constituents and potential pleiotropic activities of *Foeniculum vulgare* (Fennel) ethanolic extract; in vitro approach. *Egyptian Journal of Chemistry*, 65(7): 617-626.
- Widjaja, A., Syaify, A., dan Hendrawati, 2023. Tumor Necrosis Factor-Alpha A Potential Therapeutic for Periodontitis and Diabetes Melitus. *IJKG*, 19(2); 148-157.
- Yuliani, H. and Rasyid, M.I., 2019. Efek Perbedaan Pelarut terhadap Uji Toksisitas Ekstrak Pineung Nyen Teusalee. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2): 347-352.