

## DAFTAR PUSTAKA

- Aabed, K., Moubayed, N., BinShabaib, M. S., dan Alharthi, S. S. (2022). Is a single session of antimicrobial photodynamic therapy as an adjuvant to non-surgical scaling and root planing effective in reducing periodontal inflammation and subgingival presence of *Porphyromonas gingivalis* and *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* in patients with periodontitis?. *Photodiagnosis and Photodyn. Ther.* 38(102847):1-5.
- Azouni, K.G., dan Tarakji, B., (2014) The Trimeric Model: A New Model of Periodontal Treatment Planning. *J. Clin. Diagn. Res.* 8(7):ZE17-ZE20.
- 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.
- Barua, C.C., Haloi, P., dan Barua, I.C., (2015) *Gnetum gnemon* Linn. : A Comprehensive Review on its Biological, Pharmacological and Pharmacognostical Potentials. *Int J Pharmacogn Phytochem Res.* 7(3):531-539.
- Brookes, Z.L.S., Bescos, R., Belfield, L.A., Ali, K., dan Roberts, A., (2020) Current Uses of Chlorhexidine for Management of Oral Disease: A Narrative Review. *J. Dent.* 103(497):1-9.
- de Freitas, C.V.S., Galdez, L.P.V., Diaz, H.L.M., Cirelli, J.A., Souza, E.M., dan da Silva, V.C., (2016) Effect of Subgingival Irrigation with Different Substances in the Treatment of Periodontal Disease. A Histometric Study in Rats. *J. Int Acad Periodontol* 2016. 18(1):2-6.
- Dewi, C., Utami, R., dan Riyadi, N.H., (2012) Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Ekstrak Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *J Tek Has Per.* 5(2):74-81.
- Dewi, D.G.D.P., Mastra, N., dan Jirna, I.N. (2018) Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Biduri secara In Vitro. *Meditory.* 6(1):39-45.
- Egra, S., Mardhiana, Rofin, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., dan Mitsunaga, T., (2019) Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam Menghambat Pertumbuhan *Ralstonia Solanacearum* Penyebab Penyakit Layu. *Agrovigor.* 12(1):26-31.
- Ernawati dan Sari, K., (2015) Kandungan Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* P. Mill) terhadap BAKteri *Vibrio alginolyticus*. *J Kaj Vet.* 3(2):203-211.

- Fahdi, F., Margata, L., Ariska, S., dan Gultom, E.D. (2020) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) terhadap Pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Streptococcus mutan*. *J Pen Farm & Herb*. 3(1):7-12.
- Gayatri, R.W., Tama, T.D., Alma, L.R., Yun, L.W., Savira, L., dan Kuroidah, A., (2021) Behavioral Risk Factors and Periodontal Disease in Malang, Indonesia. *Gac Sanit*. 2021. 35(S2)S438–S440.
- Haryati, S.D., Darmawati, S., Wilson, W. (2017) Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea Americana* Mill) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Disk dan Sumuran, *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. 1(1):1-5.
- Hasanah, N., dan Novian D.R., (2020) Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata* D.). *Jurnal Ilm Farm*. 9(1):54-59.
- Hati, A.K., Multazamudin, dan Iqbal, M., (2018) Uji Aktivitas Antibakteri dan Kandungan Senyawa Aktif Ekstrak n-Heksan, Etil Asetat dan Etanol 70% biji Melinjo (*Gnetum gnemon*. L) terhadap bakteri *Salmonella thypi* dan *Streptococcus mutans*. *Indones J Pharm*. 1(1):1-9.
- Inagaki, S., Kimizuka, R., Kokubu, E., Saito, A., dan Ishihara, K., (2016) *Treponema denticola* invasion into human gingival epithelial cells. *Microb Pathog* 94. 1(1):104-111.
- Issac, A.V., Mathew, J.J., Ambooken, M., Kachappilly, A.J., Ajithkumar, P.K., Johny, T., Linith, V.K., dan Samuel, A., (2015) Management of Chronic Periodontitis Using Subgingival Irrigation of Ozonized Water: A Clinical and Microbiological Study. *J Clin Diagn Res*. 9(8):ZC29-ZC33.
- Istiyanti, E., dan Kamardiani R., (2017) Performa *Supply Chain* Emping Melinjo di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *AGRARIS*. 3(1):23-32.
- Kardela, W., Fauziah, F., dan Mayesri, S., (2019) Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) : Aktivitas sebagai Antidiare. *J Farm Higea*. 10(1):49-56.
- Kaawoan, P.T., Abidjulu, J., dan Siagian. K.V. (2016) Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt) terhadap Bakteri Penyebab Periodontitis *Porphyromonas gingivalis* secara *in vitro*. *Jurnal e-Gigi*. 4(2):111-114.
- Kusmiati, A., Haryani, T.S., dan Triastinurmiatiningsih, (2019) Aktivitas Ekstrak Etanol 96% Kulit Biji Melinjo (*Gnetum gnemon*) sebagai Antibakteri *Salmonella enteritidis*. *Ekologia*. 19(1):27-33.

- Muljono, P. dan Manampiring, A. E., (2016) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana Jantan (*Coleus atropurpureus Benth*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Sp.* dan *Pseudomonas Sp.* *J e-Biomedik.* 4(1):164–172.
- Muniz, F.W.M.G., Pola, N.M., e Silva, C.F., da Silva, F.G., Casarin, M., (2021) Are Periodontal Diseases Associated with Sleep Duration or Sleep Quality? A Systematic Review. *Arch Oral Bio.* 129(105184):1-13.
- Nagarakanti, S., Gunupati, S., Chava, V.K., dan Reddy, B.V.R., (2015) Effectiveness of Subgingival Irrigation as an Adjunct to Scaling and Root Planing in the Treatment of Chronic Periodontitis: A Systematic Review. *J Clin Diagn Res.* 9(7):ZE06-ZE09.
- Newman, M.G., Takei, H.H., Klokkevold, P.R., dan Carranza, F.A., (2019) *Newman and Carranza's Clinical Periodontology.* 13<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Elsevier. Pp. 92-94, 115, 349.
- Ng, H.M., Kin, L.X., Dashper, S.G., Slakeski, N., Butler, C.A., dan Reynolds, C.E., (2016) Bacterial interactions in pathogenic subgingival plaque. *Microb Pathog* 94. 1(1):60-69.
- Nieminen, M.T., Listyarifah, D., Hagstrom, J., Haglund, C., Grenier, D., Nordstrom, D., Uitto, V.J., Hernandez, M., Yucel-Lindberg, T., Tervahartiala, T., Ainola, M., dan Sorsa, T., (2018) *Treponema denticola* chymotrypsin-like proteinase may contribute to orodigestive carcinogenesis through immunomodulation. *Br J Cancer.* 11(8):428–434.
- 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.
- Pandya, D.J., Manohar, B., Mathur, L.K., dan Shankarapillai, R. (2016) Comparative evaluation of two subgingival irrigating solutions in the management of periodontal disease: A clinicomicrobial study. *J Indian Soc Periodontol.* 20(6):597–602.
- Parhusip, A.J.N., Anugrahati, N.A., Sinaga, W.S.L., Honga, J., Angel, V., 2019, Stabilization of Red Melinjo Peel (*Gnetum gnemon* L.) Ethyl Acetate Extract as Antibacterial Agent, *JFFN*, 1(1):1-12.
- Pizzorno, J.E., Murray, M.T., Joiner-Bey, H., (2016) *The Clinician's Handbook of Natural Medicine.* 3<sup>rd</sup> ed. Missouri:Elsevier. Pp. 789.
- Putranto, R.A., (2019) Peran Irigasi Klorheksidin Pada Perawatan Penyakit Periodontal. *J Kedokt Gigi Terpadu.* 1(1):35-39.
- Quamilla, N., (2016) Stres Dan Kejadian Periodontitis (Kajian Literatur). *J Syiah Kuala Dent Soc.* 1(2):161–168.

- Rizky, T.A., dan Sogandi, (2018) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Daun Jati (*Tectona grandis* Linn.F ) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *INRPJ*. 3(1):93-105.
- Samaranayake, L., (2018) *Essential Microbiology for Dentistry*. 5<sup>th</sup> ed. Polandia: Elsevier. Pp. 163-164.
- Sapara, T.U., Waworuntu, O., dan Juliatri. (2016) Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Pharmakon*. 5(4):10-17.
- Setiawan, N.C.E., dan Widiati, A.I. (2018) Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *J Cis-Trans (JC-T)*. 2(1):12-17.
- Sidharta, R., Sutanti, V., dan Santi, A. N. (2021) Efektivitas Ekstrak Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Viabilitas *Porphyromonas gingivalis* secara In Vitro. *E-Prodental J Dent*. 5(1):403-413.
- Sinaredi, B.R., Pradopo, S., dan Wibowo, T.B., (2014) Daya Antibakteri Obat Kumur *Chlorhexidine*, *Povidone Iodine*, *Fluoride* Suplementasi Zinc terhadap *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis*. *Dent. J. (Maj. Ked. Gigi)*. 47(4):211-214.
- Sofiani, E., dan Mareta, D.A. (2014) Perbedaan Daya Antibakteri antara Klorheksidin Diglukonat 2% dan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) Berbagai Konsentrasi (Tinjauan terhadap *Enterococcus faecalis*). *IDJ*. 3(1):30-41.
- Surjowardojo, P., Susilorini, T.E., dan Sirait, G.R.B. (2015) Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. *J. Ternak Tropika*. 16(2):40-48.
- Suryani, E., dan Zulkarnain. (2021) Inventarisasi dan Karakterisasi Melinjo (*Gnetum gnemon*) di Kota Solok. *Menara Ilmu*. 15(2):29-36.
- Syahputra, B. P., dan Mulya, A. (2022) Analisis Korelasi Rank Spearman & Regresi Linear Nilai Indeks Stabilitas Atmosfer dan Suhu Puncak Awan Citra Satelit Himawari-8 Ir. *Prosiding Seminar Nasional MIPA UNIBA 2022*. 293-300.
- Tamara, A., Oktiani, B.W., dan Taufiqurrahman, I., (2019) Pengaruh Ekstrak Flavonoid Propolis Kelulut (*G.thoracica*) terhadap Jumlah Sel Netrofil pada Periodontitis (Studi In Vivo Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan). *Dentin Jur Ked Gi*. 3(1):10-16.

Umesh, S.G., Ramachandran, L., Karthikeyan, J., Mani, A., (2021) Genetics and Periodontal Disease: An Explicit Insight. *J Periodontol – Fund Clin Feat.* 1(1):27.

Wei, Y.S., Chang, Y.R, Tsai, Y.T., Yang, Y.T., Weng, S.H., Tseng, L.F., Chou, HC., Hu, A.T., Liao, E.C., Chen, HY., Lin, G.Y., Cheng, W.C., Chan, H.L., (2021) The Distribution of Cultivable Oral Anaerobic Microbiota Identified by MALDI-TOF MS in Healthy Subjects and In Patients with Periodontal Disease. *J. Pharm Biomed Anal.* 192(113647):1-9.

Yousefi, L., Leylabadlo, H.E., Pourlak, T., Eslami, H., Taghizadeh, S., Ganbarov, K., Yousefi, M., Tanomand, A.,Yousefi, B., Kafil, H.S. (2020) Oral spirochetes: Pathogenic mechanisms in periodontal disease, *Microb Pathog*, 144(1):1-7.