

DAFTAR PUSTAKA

- Akinduti, P. A., Motayo, B., Idowu, O. M., Isibor, P. O., Olasehinde, G. I., Obafemi, Y. D., Ugboko, H. U., Oyewale, J. O., Oluwadun, A., dan Adeyemi, G. A., (2019) Suitability of Spectrophotometric Assay for Determination of Honey Microbial Inhibition. *JPCS*. 1299(1): 012131.
- Alibasyah, Z. M., Andayani, R., dan Farhana, A. (2016) Potensi Antibakteri Ekstrak Jahe (*Zingiber officinale Roscoe*) Terhadap *Porphyromonas gingivalis* Secara *In Vitro*. *JDS*. 1(2): 147–152.
- Amalia, A., Sari, I., dan Nursanty, R., (2017) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) Dc.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Prosiding BIOTIK*. 5(1): 387-391.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., dan Lembang, S. A. R., (2020) Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *IJFS*. 6(1): 16-26.
- Balouiri, M., Sadiki, M., dan Ibsouda, S. K., (2016) Methods For In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. *JPA*. 6(2): 71-79.
- Daryono, B. S. dan Maryanto, S. D., (2018) Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. pp. 52.
- Deus, F. P. dan Ouanounou, A., (2022) Chlorhexidine in Dentistry: Pharmacology, Uses, and Adverse Effects. *IDJ*. 72(3): 269-277.
- Erinda, V. Y., Oktiani, B. W., dan Purwaningayu, J. H., (2022) Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Citrus hystrix*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas Gingivalis*. *Dentin*. 6(3): 133-139.
- Fiorillo, L., (2019) Chlorhexidine Gel Use in the Oral District: A Systematic Review. *Gels*. 5(31): 1-16.
- Hajishengallis, G., (2014) The Inflammophilic Character of The Periodontitis-Associated Microbiota. *MOM*. 29(6): 248-257.
- Hassan, S. T. S., Berchova-Bimova, K., Petras, J., dan Hassan, K. T. S., (2017) Cucurbitacin B Interacts Synergistically with Antibiotics Against *Staphylococcus Aureus* Clinical Isolates and Exhibits Antiviral Activity Against HSV-1. *S AFR J BOT*. 108(1): 90-94.
- Heta, S. dan Robo, I., (2018) The Side Effects of the Most Commonly Used Group of Antibiotics in Periodontal Treatments. *Med Sci*. 6(1): 1-6.
- Husnun, F., Daryono, B. S., Fitriani, A., dan Supriyadi, S., (2022) Sifat Kimia dan Kinetika Degradasi Termal Antioksidan Jus Melon (*Cucumis Melo* L.) Kultivar Gama Melon Parfum. *JTPA*. 26(1): 71-83.

- Jannata, R. H., Gunadi, A., dan Ermawati, T., (2014) Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *JPK*. 2(1):23-28.
- Kemenkes RI, (2018) *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Tahun 2018*. Jakarta. pp. 204.
- Kodir, A. I. A., Herawati, D., dan Murdiastuti, K., (2014) Perbedaan Efektivitas Antara Pemberian Secara Sistemik Ciprofloksasin dan Amoksisilin Setelah Scaling & Root Planing pada Periodontitis Kronis Penderita Hipertensi. *J Ked Gi*. 5(4): 323-328.
- Kononen, E., Gursoy, M., dan Gursoy, U. K., (2019) Periodontitis: A Multifaceted Disease of Tooth-Supporting Tissues. *J Clin Med*. 8(1135): 1-12.
- Kosasi, C., Lolo, W. A., dan Sedewi, S., (2019) Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Bakteri yang Berasosiasi dengan Alga *Turbinaria ornata* (Turner) J. Agardh serta Identifikasi Secara Biokimia. *Pharmacon*. 8(2): 351-359.
- Kristanti, H., (2022) Potensi Kulit Buah Melon (*Cucumis melo* L.) Sebagai Biolarvasida Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 15(2): 79-82.
- Kwon, T., Lamster, I. B., dan Levin, L., (2021) Current Concepts in the Management of Periodontitis. *Int Dent J*. 71(6): 462-476.
- Li, W., Zhang, Z., dan Wang, Z., (2020) Differential Immune Cell Infiltrations Between Healthy Periodontal and Chronic Periodontitis Tissues. *BMC Oral Health*. 20(293): 1-10.
- Majdanik, M. M., Kepa, M., Wojtyczka, R. D., Idzik, D., dan Wasik, T. J., (2018) Phenolic Compounds Diminish Antibiotic Resistance of *Staphylococcus aureus* Clinical Strains. *IJERPH*. 15(2321): 1-18.
- Maryanto, S. D., Ranis R. E., dan Daryono, B. S., (2014) Stability Phenotypic Characters and The Scent of Gama Melon Parfum Cultivar. *IPTEK*. 1(1): 523-528.
- Mawea, F., Maarisit, W., Datu, O., dan Potalangi, N., (2019) Efektivitas Ekstrak Daun Cempedak *Artocarpus integer* Sebagai Antibakteri. *Biofarmasetikal Tropis*. 2(1): 115-122.
- Mere, J. K., Bintang, M., dan Safithri, M., (2021) Antibacterial Effectiveness of *Syzygium cumini* (L.) Skeels Leaves to *Escherichia coli* pBR322. *Indo J Chem Res*. 9(1): 8-14.
- Munier, N. F., Panjaitan, F. U., dan Utami, J. P., (2021) Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binjai (*Mangifera caesia*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis* (Studi in vitro dengan Metode Dilusi). *Jur Ked Gigi*. 5(2): 64-69.

- 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*. *JOM Bidang Farmasi*. 1(1): 1-11.
- Newman, M. G., Takei, H. H., Klokkevold, P. R., dan Carranza, F. A., (2015) *Carranza's Clinical Periodontology*. 12th ed. Missouri : Elsevier. pp. 50-51.
- Noor, D. I., Firdaus, I. W. A. K., dan Oktaviani, B. W., (2021) Antibacterial Effectivity Test of Ulin Bark Extract (*Eusideroxylon zwageri*) on The Growth of *Porphyromonas gingivalis*. *Dentino*. 6(1) 37-43.
- Nugraha, A. C., Prasetya, A. T., dan Mursiti, S., (2017) Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid sebagai Antibakteri dari Daun Mangga. *Indo J Chem Sci*. 6(2): 91-96.
- Nurjannah, I., Mustariani, B. A., dan Suryani, N., (2022) Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) dan Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif pada Sabun Antibakteri. *SPIN*. 4(1): 23-36.
- Pandya, D. J., Manohar, B., Mathur, L. K., dan Shankarapillai, R., (2016) Comparative Evaluation of Two Subgingival Irrigating Solutions in The Management Ofperiodontal Disease: A Clinicomicrobial Study. *J Indian Soc Periodontol*. 20(6): 597-602.
- Pattipeilohy, A. J., Umar, C. B. P., dan Pattilouw, M. T., (2022) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharantus roseus*) di Desa Lisabata Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dengan Menggunakan Metode Difusi Agar. *JRIK*. 2(1): 80-91.
- Puteri, P. S., Oktioani, B. W., dan Aspriyanto, D., (2022) Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Rambai (*Sonneratia caseolaris*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Jur Ked Gigi*. 6(3): 146-152.
- Putri, C. F. dan Bactiar, E. W., (2020) Porphyromonas Gingivalis dan Patogenesis Disfungsi Kognitif: Analisis Peran Sitokin Neuroinflamasi. *Cakradonya Dent J*. 12(1): 15-23.
- Putri, D. D., Nurmagustina, D. E., dan Chandra, A. A., (2014) Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antibakteri Kelopak Buah Rosela Merah dan Ungu Sebagai Kandidat Feed Additive Alami Pada Broiler. *JPPT*. 14(3): 174-180.
- Ramadhani, A. D., Rudhanton, Diah, dan Sutanti, V., (2022) Uji Efektivitas Antibakteri Larutan Madu Lebah Barat (*Apis mellifera*) terhadap Bakteri Porphyromonas Gingivalis Secara In Vitro dengan Metode Dilusi Agar. *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 6(1): 540-546.
- Relvas, M., López-Jarana, P., Monteiro, L., Pacheco, J. J., Braga, A. C., dan Salazar, F., (2022) Study of Prevalence, Severity and Risk Factors of

- Periodontal Disease in a Portuguese Population. *J Clin Med*. 11(3728): 1-10.
- Sapara, T. U., Waworuntu, O., dan Juliatri (2016) Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Pharmacon*. 5(4): 10-17.
- Septiawidhiyati, T. R. dan Bachtiar, E. W., (2020) The Role of *Porphyromonas gingivalis* Virulence Factors in Periodontitis Immunopathogenesis. *Dentika*. 23(1): 6-12.
- Shah, A., (2017) Periodontitis- A Review. *Med Clin Rev*. 3(3): 1-5.
- Shamsudin, N. F., Ahmed, Q. U., Mahmood, S., Ali-Shah, S. A., Khatib, A., Mukhtar, S., Alsharif, M. A., Parveen, H., dan Zakaria, Z. A., (2022) Antibacterial Effects of Flavonoids and Their Structure-Activity Relationship Study: A Comparative Interpretation. *Molecules*. 27(1149): 1-43.
- Sholapurkar, A., Sharma, D., Glass, B., Miller, C., Nimmo, A., dan Jennings, E., (2021) Professionally Delivered Local Antimicrobials in the Treatment of Patients with Periodontitis-A Narrative Review. *Dent J*. 2021. 9(2): 1-19.
- Stan, D., Enciu, A., Mateescu, A. L., Ion, A. C., Brezeanu, A. C., Stan, D., dan Tanase, C., (2021) Natural Compounds with Antimicrobial and Antiviral Effect and Nanocarriers Used for Their Transportation. *Front Pharmacol*. 12(723233): 1-25.
- Stobernack, T., (2019) *Porphyromonas gingivalis* - An Oral Keystone Pathogen Challenging the Human Immune System. Groningen: Doctoral dissertation, University of Groningen. pp 13.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., dan Muksin, I. K., (2017) Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *Simbiosis*. 5(2): 47-51.
- Tani, P. G., Wowor, P. M., dan Khoman, J. A., (2017) Uji Daya Hambat Daging Buah Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas Gingivalis*. *Pharmacon*. 6(3): 99-104.
- Tonetti, M. S., Greenwell, H., dan Kornman, K. S., (2017) Staging and Grading of Periodontitis: Framework and Proposal of a New Classification and Case Definition. *J Clin Periodontol*. 45(20): 149-161.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., dan Mulyani, S., (2018) Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilikaliks[4]Resorsinarena Termomodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKPK*. 3(3): 201-209.
- Vahabi, S., Hakemi-Vala, M., dan Gholami, S., (2019) In vitro Antibacterial Effect of Hydroalcoholic Extract of *Lawsonia inermis*, *Malva sylvestris*, and

Boswellia serrata on *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Adv Biomed Res.* 8(22): 1-7.

- Varela, C., Melim, C., Neves, B. G., Sharifi-Rad, J., Calina, D., Mamurova, A., dan Cabral, C., (2022) Cucurbitacins as Potential Anticancer Agents: New Insights on Molecular Mechanisms. *J Transl Medicine.* 20(1): 1-16.
- Wahyuni, S., Wibowo, W. A., Sulaiman, T. N. S., dan Daryono, B. S., (2022) Inheritance of morphological characters on Melon (*Cucumis melo* L. 'Gama Melon Parfum'). *Biogenesis.* 10(1): 98-103.
- Wibowo, W. A., Sulaiman, T. N. S., Supriyadi, S., dan Daryono, B. S., (2022) Computational Study of Natural Compounds in Melon Fruit (*Cucumis melo* L. 'GMP') as Inhibitor of Epidermal Growth Factor Receptor Protein. *AIP Conf Proc.* 2260(1): 186-192.
- Wulansari, E. D., Lestari, D., dan Muhajidah, A. K., (2020) Kandungan Terpenoid Dalam Daun Ara (*Ficus carica* L.) Sebagai Agen Antibakteri Terhadap Bakteri Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon.* 9(2): 219-225.
- Yuliati, Luthi, M., Rachmadi, P., Cida, B.P., dan Wijayanti, E.H., (2020) Potency of Okra Fruit Extract (*Abelmoschus esculentus*) Against *Porphyromonas gingivalis* as the Cause of Chronic Periodontitis. *J Int Dent Medical Res.* 13(2): 518-524.
- Zulfikar, M., Widya, F. S., Wibowo, W. A., Daryono, B. S., dan Widiyanto, S., (2019) Antioxidant Activity of Melon Fruit (*Cucumis melo* L. 'GMP') Ethanollic Extract. *AIP Conf Proc.* 2260(1): 040029.