

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, M., & Ariyanti, P. R. (2016). Manfaat Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) sebagai antioksidan. *Jurnal Majority*. 5 (3).129-133.
- Akbar, R., Siroj, R. A., & Win Afgani, M. (2023). Experimental Researcrh Dalam Metodologi Pendidikan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 20 (2), 465–474.
- Aprely, K. J., Misfadhila, S., & Asra, R. (2021). The Phytochemistry, Pharmacology and Traditional Use of Gambir (*Uncaria gambir (Hunter) Roxb*). *EAS Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 3(1). 21–25.
- Almeida, R. B. A., Akisue, G., Cardoso, L. M. L., Junqueira, J. C., & Jorge, A. O. C. (2016). Antimicrobial activity of the essential oil of *Cymbopogon citratus* (DC) Stapf. on *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus mutans* and *Candida spp.* *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*. 15(4), 474–482.
- Amanda, H. K., Ferdina, R., & Iswani, R. (2024). Uji aktivitas antibakteri ekstrak biji buah naga merah terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 pada plat resin akrilik: Studi eksperimental. *Padjadjaran Journal of Dental Research and Science*. 8(1), 23-30.
- Andasuryani, Purwanto, Y. A., Budiastira W., & Syamsu, K. (2017). Prediksi Kandungan Katekin Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) dengan Spektroskopi Nir. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 24 (1), 43-52.
- Angelin, V., & Yuliarsi, Y. (2023). Pengaruh perendaman resin akrilik dalam ekstrak nanas (*Ananas comosus (L.) Merr*) terhadap *Candida albicans*. *JKGT*. 5(1). 224-227.
- Anusavice, K.J., Chiayi, S., Rawls, H.R. (2013). *Phillips' Science of Dental Materials*.ed ke-12: Elsevier.
- Aung, M. S., Zi, H., Nwe, K. M., Maw, W. W., Aung, M. T., Min, W. W., Nyein, N., Kawaguchiya, M., Urushibara, N., Sumi, A., & Kobayashi, N. (2018). *Drug resistance and genetic characteristics of clinical isolates of staphylococci in Myanmar: High prevalence of PVL among methicillin-susceptible Staphylococcus aureus belonging to various sequence types*. *New Microbes and New Infections*. 10(2), 58–65.
- Azmi, A. H., Adnan, S. N. A., & Malik, N. A. (2020). The prevalence of *Staphylococcus aureus* in the oral cavity of healthy adults in Malaysia. *Sains Malaysiana*, 49(3), 583-591.

- Bancin, N. K., Nasution, J., & Karim, A. (2022). *Gambir (Uncaria gambir)* sebagai Bahan Pengobatan Alternatif Etnis Pakpak, Kabupaten Pakpak Barat, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Ilmiah Biologi UMA (JIBIOMA)*. 4(2). 30–41.
- Chen, H., Zhang, J., He, Y., Lv, Z., Liang, Z., Chen, J., Li, P., Liu, J., Yang, H., Tao, A., & Liu, X. (2022). Exploring the Role of *Staphylococcus aureus* in Inflammatory Diseases. *Toxins*. 14(7). 464-467.
- CLSI. (2020). Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing. 30th ed. CLSI supplement M100. Wayne, PA: *Clinical and Laboratory Standards Institute*
- Damayanti, N. W. E., M. F. Abadi dan N.W. D Bintari. (2020). Perbedaan Jumlah Bakteriuri pada Wanita Lanjut Usia Berdasarkan Kultur Mikrobiologi Menggunakan Teknik Cawan Tuang dan Cawan Sebar. *Meditory*. 8(1). 1-4.
- Dewi, S. R., P., Pambayun, R., Santoso, B., & Bikarindrasari, R. (2023). Pengaruh Permen Mengandung *Gambir (Uncaria Gambir [Roxb.]* Terhadap Penurunan Koloni Bakteri dan Pembentukan Plak Gigi. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*. 18(1), 111-118.
- Dewi, Z. Y., Safira Isnaeni, R., & Rijaldi, M. F. (2020). Perbedaan perubahan nilai kekasaran permukaan plat resin akrilik polimerisasi panas dengan plat nilon termoplastik setelah direndam alkalin peroksida. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 4(2). 153–154.
- Diansari, V., Rahmayani, L., & Asraf, N. (2018). Pengaruh durasi perendaman resin akrilik heat cured dalam infusa daun kemangi (*ocimum basilicum linn.*) 50% terhadap perubahan dimensi. *Cakradonya Dental Journal*. 9(1). 9–15.
- Donna, D., Damanik, P., Surbakti, N., & Hasibuan, R. (2017). Ekstraksi katekin dari daun gambir (*Uncaria gambir Roxb*) dengan metode maserasi. *In Jurnal Teknik Kimia USU*. 3 (2). 10-14.
- Dwi Anggraeni, F. & Suprihana (2024). Sifat pro-oksidan perasan jeruk lemon (*Citrus Limun L.*) untuk meningkatkan aktivitas antioksidan teh hitam. 15(1). 45-57.
- Ferdinal, N., (2017). A Simple Purification Method of Catechin from Gambier. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*. 4(6). 441-445.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Mago, G. & Sharma, P. (2019). Flexible Denture: A Hope for Partial Edentulous Patient- A Case Report. *International Healthcare Research Journal*. 3(8). 267–270.

- Hartanti, L., Ashari, A. M., & Warsidah, W. (2021). Total Phenol and Antioxidant Activity of Ethanol Extract and Water Extract from Claw *Uncaria gambir* Roxb. *Berkala sainstek*, 9(3). 131-133.
- Hera N., Rizki A., & Ahmad T. A. (2020). Eksplorasi dan Karakteristik Morfologi Tanaman Gambir Liar (*Uncaria gambir* Roxb.) pada Lahan Gambut Dataran Rendah di Kota Pekanbaru. *Menara Ilmu*. 14(2). 68-72.
- Herdiana, I. & Aji, N. (2020). Fraksinasi Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Gambir serta Uji Antibakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 19(03), 100–106.
- Ibrahim, I., Luthfia, P., & Aryani, W. J. (2018). The effect of denture cleansing solution (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) on the water solubility of self-cured acrylic resin. *Padjadjaran Journal of Dentistr*.30(3), 163-165.
- International Standard Organization. (2013). *Dentistry – Denture Base Polymers*. 3rd. Switzerland: ISO-20795-1.
- International Standard Organization. (1999). *Technique using Baird-Parker agar medium*. 3rd. Switzerland: ISO-6888-1.
- Ismail, A. S., Rizal, Y., Armenia, & Kasim, A. (2021). Identification of bioactive compounds in gambier (*Uncaria gambir*) liquid by-product in west Sumatra, Indonesia. *Biodiversita*. 22(3), 1474–1480.
- Imanuella, Y., Ismiyati, T., & Ruspita, I. (2022). Pengaruh Lama Perendaman Basis Gigi Tiruan Resin Asetal dalam Larutan Hidrogen Peroksida 3% sebagai Denture Cleanser terhadap Perlekatan *Candida albicans*. *Journal of Prosthodontics Dentistry*. 11(1), 35-40.
- Jungjunan, R. A. (2023). Uji Aktivitas Dan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal analis farmas*. 8(1), 13-32.
- McCabe, J. F., & Walls, A. W. (2015). Bahan Kedokteran Gigi penulis, John F. McCabe, Angus W.G. Walls; alih bahasa, Siti Sunarintyas, Dewi Nurul Mustaqimah; editor edisi bahasa Indonesia, Dewi Nurul Mustaqimah; editor penyelarar, Lilian Juwono. Ed. 9.
- Kamsina, K., Firdausni, F., & Silfia, S. (2020). Pemanfaatan katekin ekstrak gambir (*Uncaria gambir* Roxb) sebagai pengawet alami terhadap karakteristik mie basah. *Jurnal Litbang Industri*. 10(2). 89-96.
- Katja, D. G., Mantiri, S. A., Runtuwene, M. R. J., Supratman, U., & Hilmayanti, E. (2021). Senyawa Katekin (*Flavonoid*) dari Kulit Batang *Chisocheton balancae* C.DC (*Meliaceae*). *jurnal ilmiah sains*. 21(2). 161-178.



- Khairunnisa, M., Zahrial Helmi, T., Dewi, M., Hamzah, A. (2018). *The isolation and identification of Staphylococcus aureus from goat udder of breed goat etawa (PE)*. *JIMVET*, 2(4). 538-545.
- Kurniatri, A. A., Sulistyaningrum, N., & Rustanti, L. (2019). Purifikasi Katekin dari Ekstrak Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 29(2). 153–160.
- Lacey, K. A., Geoghegan, J. A., & McLoughlin, R. M. (2018). *The role of Staphylococcus aureus virulence factors in skin infection and their potential as vaccine antigens*. *Pathogens*, 5(1), 22.
- Lahama, L., Wowor, V. N. S., & Waworuntu, O. A. (2015). Angka Kejadian Stomatitis yang Diduga sebagai *Denture Stomatitis* pada Pengguna Gigi Tiruan di Kelurahan Batu Kota Manado. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 4(4). 71-81.
- Lengkong, P.E.O., Pangemanan, D.H.C., Mariati, N.W., (2017). Gambaran Perilaku dan Cara Merawat Gigi Tiruan Sebagian Lepas pada Lansia di Panti Werda Minahasa Induk. *Jurnal e-Gigi*, 3(1).
- Li, N., Taylor, L. S., Ferruzzi, M. G., & Mauer, L. J. (2020). Kinetic study of catechin stability: Effects of pH, concentration, and temperature. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 60(51). 12531–12539.
- Liao M. H., Wang X. R., Hsu W. L., Tzen J. T. C. (2021). Pu'er tea rich in strictinin and catechins prevents biofilm formation of two cariogenic bacteria, *Streptococcus mutans* and *Streptococcus sobrinus*. *J Dent Sci*. 16(4). 1331-1334.
- Lidar, S., Mutryarny, E., Wulantika, T., & Sudarso Km, J. (2019). Variabilitas fenotipik tanaman gambir di desa tanjung, kecamatan koto kampar hulu kabupaten kampa. *Jurnal ilmiah pertanian*, 15(1). 51-56.
- Lingga, A, R., Pato, U., & Rossi, E. (2017). Uji antibakteri ekstrak batang kecombrang (*Nicolaia speciosa* horan) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jom Faperta*. 3(1), 1-15
- Machmud, E. (2020). Effectiveness of roselle effervescent tablets as traditional medicinal plants in preventing growth of candida albicans colonies and *Streptococcus mutans*. *Journal of Contemporary Dental Practice*, 19(8). 925–928.
- Marlinda. (2018). Identifikasi Kadar Katekin Pada Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.). *Jurnal Optimalisasi*. 6(4). 47-53.
- Mat Saad, M. F., Goh, H. H., Rajikan, R., Tuan Yusof, T. R., Baharum, S. N., & Bunawan, H. (2020). From phytochemical composition to pharmacological importance. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 19(8). 1767–1773.

- Meilena, T., Fabiansyah, J. C., Djulaeha, E., & Hidayati, H. E. (2018). Toxicity Test on Taro Leaf Extract (*Colocasia Esculenta* L. Schoot) as Mouthwash to BHK-21 Fibroblast Cell Culture in Denture Users. In *Indonesian Journal of Dental Medicine*, 1(1). 35-39
- Melisa. (2023). Methods and Materials for Cleaning Removable Denture. *Stomatognatic - Jurnal Kedokteran Gigi*, 20(1). 38–43.
- Memmi, G., Filipe, S. R., Pinho, M. G., Fu, Z., & Cheung, A. (2018). *Staphylococcus aureus* PBP4 is essential for  $\beta$ -lactam resistance in community-acquired methicillin-resistant strains. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 52(11). 3955–3966.
- Minkiewicz-Zochniak, A., Jarzynka, S., Iwańska, A., Strom, K., Iwańczyk, B., Bartel, M., Mazur, M., Pietruczuk-Padzik, A., Konieczna, M., Augustynowicz-Kopeć, E., & Olędzka, G. (2021). Biofilm formation on dental implant biomaterials by *Staphylococcus aureus* strains isolated from patients with cystic fibrosis. *Materials*, 14(8). 231-235.
- Miranti, O., Hartanti, D., Erlyn, P., & Khuluqi, M. A. (2023). Ekstrak Daun The Hijau (*Camellia sinensis*) dalam Proses Penyembuhan Luka pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(7). 234-236.
- Missiakas, D. M., & Schneewind, O. (2018). Growth and laboratory maintenance of *Staphylococcus aureus*. *Current Protocols in Microbiology*, SUPPL.28. 1-9.
- Mita, S. R., Abdassah, M., Supratman, U., Shiono, Y., Rahayu, D., Sopyan, I., & Wilar, G. (2022). Nanoparticulate System for the Transdermal Delivery of Catechin as an Antihypercholesterol: In Vitro and In Vivo Evaluations. *Pharmaceuticals*, 15(9). 114-116.
- Monroy T.B., Maldonado V. M., Martinez F. F. (2020). *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus mutans* colonization in patiens wearing dental prosthesis. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*, 10(1). 20-39.
- Mubarak, Z., S. Chismirina, dan H.H. Daulay. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Alami dari Sarang Lebah terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *J Syiah Kuala Dent Soc*. 1(2), 175-186.
- Munggari, I. P., Kurnia, D., Deawati, Y., & Juliaeha, E. (2022). Current Research of Phytochemical, Medicinal and Non-Medicinal Uses of *Uncaria gambir* Roxb.: A Review. *Molecules*. 27(19). 6551.
- Nallaswamy, D. (2017). Textbook of prosthodontics. *JP Medical Ltd*. 224-226.
- Natassa, J., Wardani, S., Syafitri, F., & Silvia, S. (2022). Pelatihan Perawatan Gigi Tiruan Akrilik Lepasa Pada Lansia Di Kampung Kb Berkah Bersama Kelurahan Air Dingin Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Kesehatan Komunitas*. 2(1), 36–41.

- Noor, F., Qamar, M. T. U., Ashfaq, U. A., Albutti, A., Alwashmi, A. S. S., & Aljasir, M. A. (2022). *Network Pharmacology Approach for Medicinal Plants: Review and Assessment. In Pharmaceuticals. 15 (5). 572.*
- Nufus, L. S., & Pahmi, K. (2024). Uji Sensitivitas Ekstrak Herba Rumpun Jarem (*Grona Triflora*) Terhadap Bakteri Terrestrial. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Farmasi. 12(1). 1-3.*
- Nugrahini, S., Farida, D., & Denpasar, M. (2019). Aktivitas antifungi ekstrak daun pepaya terhadap *candida albicans* pada basis gigi tiruan lepasan. *Ijkg. 15(1), 12–15.*
- Nurhamidin, S. J., Wewengkang, D. S., & Suoth, E. J. (2022). Aktivitas ekstrak dan fraksi organisme laut spons aaptos aaptos terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pharmacon. 11 (1): 1285-1291.*
- Octaviani, I., Kasasiah, A., dan Sholih, M.G. (2022). Cemarkan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* pada Masker Organik. 2-Trik: *Tunas-Tunas Riset Kesehatan. 12(3), 267-274.*
- Oktaria, I. (2022). prevention and management of denture stomatitis. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi, 18(2), 67–73.*
- Pambayun, R., Gardjito, M., Sudarmadji, S., & Kapti Rahayu, dan K. (2008). Sensitivitas bakteri gram positif terhadap katekin yang diekstraksi dari gambir (*Uncaria gambir*) Sensitivity Of Gram-Positive Bacteria Toward Catechin Extracted From Gambir (*Uncaria gambir*) Roxb. *AGRITECH. 28(4), 141-146.*
- Pingan, W., Kaunang, J., & Sihombing, M. (2022). *Staphylococcus Aureus. Journal of Biological Diversity. 23(8), 145.*
- Pratiwi, R., Ratnawati, I. D., Nursyaputri, F., & Indraswary, R. (2022). The effectiveness of phaleria macrocarpa's leaf nanoemulsion gel on *Staphylococcus aureus* biofilm thickness (*in vitro*). *Odonto Dental Journal. 9(1), 70-75.*
- Purba, A. U. C., Naliani, S., & Sugiaman, V. K. (2023). Efektivitas Antibakteri Fraksi Buah Merah (*Pandanus conoideus Lam*) sebagai Pembersih Gigi Tiruan Sebagian Lepas terhadap *Staphylococcus aureus*. *11(2), 143–151.*
- Puspitasari, D., Saputera, D., dan Anisyah, R. N. (2016). Perbandingan Kekerasan Resin Akrilik Tipe Heat Cured Pada Perendaman Larutan Desinfektan Alkalin Peroksida Dengan Ekstrak Seledri (*Apium Graveolens L.*) 75%). *ODONTO : Dental Journal. 3(1), 34.*
- Pytko-Polończyk, J., Stawarz-Janeczek, M., Kryczyk-Poprawa, A., & Muszyńska, B. (2021). Antioxidant-rich natural raw materials in the prevention and treatment of selected oral cavity and periodontal diseases. *In Antioxidants. 10(11). 1848.*



- Qiu, J., Roza, M. P., Colli, K. G., Dalben, Y. R., Maifrede, S. B., Valiatti, T. B., Novo, V. M., Cayô, R., Grão-Velloso, T. R., & Gonçalves, S. S. (2023). Candida-associated denture stomatitis: clinical, epidemiological, and microbiological features. *Brazilian Journal of Microbiology*, 54(2), 841–848.
- Rahman, E. D., Sari, E., Burmawi, Frizka, & Endah. (2018). Determination of Extraction Process Conditions of Gambier Catechin (*Uncaria Gambier Roxb*) from Solok Bio Bio Lima Puluh Kota District - West Sumatera. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 316(1). 234-237.
- Rahayu, P. D. S., Artini, I. G. A., & Mahendra, A. N. (2019). Uji efektivitas ekstrak biji pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 secara *in vitro*. *Jurnal Medika Udayana*. 8(10), 11-15.
- Rawal, A., Lokanathan Balaji, D., Khanna, K. R., Nasha, D., Nasha, A., & Singh, S. (2021). Prevalence of denture stomatitis among complete denture wearer-A clinical study. *Journal of Advanced Medical Dental Sciences Research*. (1)1, 20-22.
- Restyana, A., Ihtiramidina, U., & Kristianingsih, I. (2023). Formulasi dan uji antibakteri topikal mikroemulsi ekstrak biji pepaya (*carica papaya l.*) pada bakteri *Staphylococcus aureus*. 10(5). 2302-4291.
- Riskesdas. (2018). Riset Kesehatan Dasar, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan. *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*, Jakarta, 70–9 hal.
- Sabarni, S. (2018). Teknik Pembuatan Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) Secara Tradisional. *Elkawanie: Journal of Islamic Science and Technology*. 1(1), 105-112.
- Sahat, D., Manalu, T., & Armyanti, T. (2019). Analisis Nilai Tambah Gambir Di Indonesia. *Analysis Added Value of Gambir In Indonesia*. 2(1), 12-13.
- Salles, M. M., Badaró, M. M., de Arruda, C. N. F., Leite, V. M. F., da Silva, C. H. L., Watanabe, E., Oliveira, V. de C., & Paranhos, H. de F. O. (2018). Antimicrobial activity of complete denture cleanser solutions based on sodium hypochlorite and *Ricinus communis* – A randomized clinical study. *Journal of Applied Oral Science*. 23(6), 637–6342.
- Sari, D. N. I., Rosyada, A. G., Laksitasari, A., Djati, F. K., Andini, R. F., & Wahyudin. (2023). Potential of red onion peel ethanol extract (*Allium cepa L.*) to degradation of *Staphylococcus aureus* biofilm. *Jurnal Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran, Universitas Jenderal Soedirman*.
- Savitri, R. P., Naini, A., Parnaadji, R., & Kristiana, D. (2022). Pengaruh lama perendaman resin akrilik heat cured pada ekstrak daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) 50% terhadap perubahan warna. *Jurnal Penelitian dan Dental Riset*. 6(3). 79-82.

- Septiani, D., Yuslianti, R., & Lenggogeni, S. (2015). Effect of Ethanol Gambir Leaves (*Uncaria gambir*) Compared with Chlorhexidine Gluconate 0,2% Topical for Wound Healing on Palate Mucosal Galur Wistar rat. *Dentika Dental Journal*. 18(3), 45-56.
- Siagian, K. V. (2016). Kehilangan sebagian gigi pada rongga mulut. *Jurnal e-Clinic*. 4(1). 23-28.
- Siregar, C. B., & Dahar, E. (2023). Pengaruh penambahan hidroksiapatit pada bahan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas terhadap penyerapan air: Eksperimental laboratoris. *Jurnal Kedokteran Gigi*, 35(3), 245–250.
- Sotres, J., & Arnebrant, T. (2018). Nano-scale properties of the oral acquired pellicle and enamel surfaces: Structure, mechanical properties, and interactions with bacteria. *Journal of Dental Research*. 92(7), 596-601.
- Sugianitri, N. K., & Suhendra, S. (2021). Impact strength test on addition of agave sisalana fiber and e-glass fiber in acrylic resin dental plate repair. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*. 17(1), 49–55.
- Sugianitri, N. K. (2020). Ekstrak daun pepaya (*Carica papaya L.*) dapat menurunkan jumlah bakteri *Staphylococcus aureus* pada resin akrilik heat cured. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 13(2), 32-35.
- Susanti, A., Asih, R., Soemitro, A., Suprayitno, H., & Ratnasari, V. (2019). Searching the Appropriate Minimum Sample Size Calculation Method for Commuter Train Passenger Travel Behavior Survey. *Journal of Infrastructure & Facility Asset Management*. 1(1), 25-30.
- Takamiya, A. S., Monteiro, D. R., Gorup, L. F., Silva, E. A., de Camargo, E. R., Gomes-Filho, J. E., de Oliveira, S. H. P., & Barbosa, D. B. (2021). Biocompatible silver nanoparticles incorporated in acrylic resin for dental application inhibit *Candida albicans* biofilm. *Materials Science and Engineering C*, 118.
- Taylor, P. W. (2020). Interactions of tea-derived catechin gallates with bacterial pathogens. In *Molecules* (Vol. 25, Issue 8). MDPI AG.
- Tenda, P. E., Lenggu, M. Y.; Ngale, M. S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pohon Faloak (*Sterculia Sp.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *J. Info Kesehat*. 15 (1), 227–239.
- Teranaka, A., Tomiyama, K., Ohashi, K., Miyake, K., Shimizu, T., Hamada, N., Mukai, Y., Hirayama, S., & Nihei, T. (2018). Relevance of surface characteristics in the adhesiveness of polymicrobial biofilms to crown restoration materials. *Journal of Oral Science*. 60(1), 129-136.
- The Glossary of Prosthodontic Terms: Tenth Edition. (2023). *The Journal of Prosthetic Dentistry*, 117(5), e1–e105.



- Tilarso, D. P., Muadifah, A., Handaru, W., Pratiwi, P. I., & Khusna, M. L. (2021). Aktivitas antibakteri kombinasi ekstrak daun sirih dan belimbing wuluh dengan metode hidroekstraksi. *Chempublish Journal*, 6(2). 63-74.
- Togatorop, R. S., Rumampuk, J. F., dan Wowor, V. N. S. (2017). Pengaruh perendaman plat resin akrilik dalam larutan kopi dengan berbagai kekentalan terhadap perubahan volume larutan kopi. *E-GIGI*. 5(1), 19–23.
- Tumundo, C. S., Wewengkang, D. S., & Jumriadi. (2024). Uji Potensi Antibakteri Ekstrak Spons *Stylissa carteri* dari Perairan Poopoh Minahasa terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 529-539.
- Tuna S.H., Keyf F., Gumus H.O., & Uzun C. (2018). The evaluation of water sorption/solubility on various acrylic resins. *Eur J Dent*. 2(3), 191-197.
- Tri Risky, Y., Inayati, N. & Kemenkes Mataram, P. (2019). Uji Screening Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Menggunakan Antibiotik Cefoxitin (fox) 30 µg Pada Pasien Penderita Abses Gigi di Klinik BPJS Mataram. *Jurnal Analisis Medika Bio Sains*. 6(2), 98–104.
- Triputra Chondro, R., Diyah Nanik, C. K., & Parwati Sari, R. (2019). Efektivitas Penambahan Hidroksipatit Terhadap Penurunan Porositas Basis Resin Akrilik Heat Cured. 13(2), 37-42.
- Utama M., D., Akbar F., H., & Kartika A. (2020). Compressive Stregth of Acrylic Resin Plate After Immersing InDenture Cleasher Alga Chocolate. *Sys.Rev pharm*. 11(8),37–42.
- Rifdayanti, G. U., F, I. W. arya K., & Sukmana, B. I. (2019). Pengaruh PerEkstrak Batang Pisang Mauli 25% dan Daun Kemangi 12,5% Terhadap Kekasaran Permukaan. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*. 3(3), 75–81.
- Wardi, E. S., Syukur, S., Chaidir, Z., & Jamsari, J. (2024). Genotypic identification and catechin profiling of *Uncaria gambir* in West Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*, 25(3), 1151-1158.
- Yeni, G., Syamsu , K., Mardliyati, E., and Muchtar, H. (2017). Determination of the process technology for making pure gambier and standardized catechins from random gambier. *Industrial Research and Development Journal*. 7(1), 1-10.
- Zainal, M., Mohamad Zain, N., Mohd Amin, I., & Ahmad, V. N. (2021). The antimicrobial and antibiofilm properties of allicin against *Candida albicans* and *Staphylococcus aureus* – A therapeutic potential for denture stomatitis. *Saudi Dental Journal*. 33(2), 105–111.
- Zand, V., Lotfi, M., Soroush, M. H., Abdollahi, A. A., Sadeghi, M., & Mojadadi, A. (2017). Antibacterial efficacy of different concentrations of sodium hypochlorite

- gel and solution on *Enterococcus faecalis* biofilm. *Iranian Endodontic Journal*. 11(4), 315–319.
- Zaveri, N. T. (2006). Green tea and its polyphenolic catechins: Medicinal uses in cancer and noncancer applications. *Life Sciences*. 78(18), 2073–2080.
- Zulkarnain, M., & Safitri, E. (2016). Pengaruh perendaman basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas dalam klorheksidin dan ekstrak bunga rosella terhadap jumlah *candida albicans*. *Dentika*, 19(2), pp. 110–116.

