

## DAFTAR PUSTAKA

- A, G. M., Marcellia, S., Tutik. 2022. Perbandingan aktivitas antibakteri pelarut etanol dan n-heksana ekstrak daun kemangi (*ocimum basilicum l.*) Pada bakteri propionibacterium acne. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 9(2): 660-668.
- Abedi, M., Ghasemi, Y., Nemati, M. M. 2024. Nanotechnology in toothpaste fundamentals, trends, and safety. *Heliyon*. 10(3).
- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P., Munthe, S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., Faridi, A., Ramdany, R., Fitriani, R. J., Tania, P. O. A., Rahmiati, B. F., Lusiana, S. A., Susilawaty, A., Sianturi, E., Suryana. 2021. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Denpasar: Yayasan Kita Menulis.
- Adnyasari, N. L. P. S. M., Syahriel, D., Haryani, I. G. A. D. 2023. Plaque control in periodontal disease. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 19(1): 55-61.
- Adriana, U. H., Nofita, Marcelia, S. 2024. Uj aktivitas kombinasi ekstrak etanol daun kemangi (*ocimum x africanum lour.*) dan pandan wangi (*pandanus amaryllifolius roxb.*) sebagai antibakteri pada salmonella typhi. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 11(1): 185-226.
- Agung, I. G. A. A., Hartini, G. A. G., Lily, G. A. Y., Palgunadi, I. N. P. T., Yudistian, I., Swayoga, A. G. M. 2022. Uses the nutraceuticals of tulasi (*ocimum sanctum l.*) leaf extract for orodental health. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*. 18(2): 81-85.
- Agusriyadin, Fahmiati, Faradissa, Armid, Kadir, L. A. 2023. Studi sitotoksitas dan sifat mekanik nano hidroksiapatit dari cangkang kerang pokea (*batissa violacea var. Celebensis, von martens 1897*). *Jurnal Penelitian Biologi*. 10(2): 64-73.
- Ahmad, F. F., Setiawan, P., Okthafiani, B. K. 2023. Formulasi dan uji aktivitas antibakteri sediaan pasta gigi kombinasi cangkang telur ayam dan ekstrak bunga cengkeh. *Paps Journal*. 2(2): 85-100.
- Ahmed, H. Y., Safwat, N., Shehata, R., Althubaiti, E. H., Kareem, S., Atef, A., Qari, S. H., Aljahani, A. H., Al-Meshal, A. S., Youssef, M., Sami, R. 2022. Synthesis of natural nano-hydroxyapatite from snail shells and its biological activity: antimicrobial, antibiofilm, and biocompatibility. *Membranes*. 12(4).
- Akbar, A. F., Cahyaningrum, S. E. 2022. Characterization and anti-bacterial activity testing of nano hydroxyapatite-clove (*eugenia caryophyllus*) against streptococcus mutans bacteria. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 11(1): 1-8.
- Alauddin, M. S., Yusof, N. M., Adnan, A. S., Said, Z. 2022. Preliminary novel analysis on antimicrobial properties of concentrated growth factor against bacteria-induced oral disease. *European Journal of Dentistry*. 16(4): 901-910.

- Al-Mahmood, S., Al-Kaisy, A. Z., Mahmood, M. A., Aldhafer, Z. A., Sabri, A. 2020. Prevalence of streptococcus mutans with different abo blood groups among healthy college students. *The Open Dentistry Journal*. 14: 45-51.
- Amalina, R., Monica, D., Feranisa, A., Syafaat, F. Y., Sari, M., Yusuf, Y. 2021. Pembuatan gel hidroksiapatit cangkang kerang-simping (amuseum pleuronectes) dan pengaruhnya setelah aplikasi di lesi white-spot email gigi. *Cakradonya Dental Journal*. 13(2): 81-87.
- Ambarawati, I. G. A. D., Sukrama, I. D. M., Yasa, I. W. P. S. 2020. Deteksi gen gtf-b streptococcus mutans dalam plak dengan gigi pada siswa di sdn 29 dangin puri. *Intisari Sains Medis*. 11(3): 1049-1055.
- Andesa, S. K., Supriatno, Hafnati. 2020. Kandungan senyawa metabolit sekunder pada the herbal kombinasi telah (clitoria ternatea l.) dan kemangi (ocimum sanctum l.). *Jurnal Biologi Edukasi*. 12(2): 89-92.
- Anggraeni, T. F., Yuliantika, D., Helina, Maelaningsih, F. S. 2023. Review artikel: penetapan kadar fluoride pada pasta gigi yang beredar di masyarakat dengan metode spektrofotometri sinar tampak. *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*. 2(3): 7-10.
- Aribowo, A. I., Lubis, C. F., Urbaningrum, L. M., Rahmawati, N. D., Anggraini, S. 2021. Isolasi dan identifikasi senyawa flavonoid pada tanaman. *Jurnal Health Sains*. 2(6): 751-757.
- Aris, M., Adriana, A. N. I., Arsyad, S. K. 2022. Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan pasta gigi ekstrak daun murbei (morus alba l.) dengan variasi na-cmc sebagai gelling agent. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 8(2): 284-293.
- Asworo, R. Y. dan Widwiasuti, H. 2023. Pengaruh ukuran serbuk simplisia dan waktu maserasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak kulit sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 3(2): 256-263.
- Ayu, L., Kuspradini, H., Ruga, R. 2024. Potensi aktivitas antibakteri ekstrak diklorometana dan metanol bunga terompet emas (allamanda cathartica l.) terhadap bakteri staphylococcus aureus atcc 25923. *Jurnal Atomik*. 9(2): 78-83.
- Azizah, A. N., Ichwanuddin, Marfu'ah, N. 2020. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol the hijau (camellia sinensis) terhadap pertumbuhan staphylococcus epidermis. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*. 4(2): 15-23.
- Ballo, N. D. S., Indriarini, D., Amat, A. L. S. 2021. Uji aktivitas anti bakteri ekstrak etanol daun kemangi (ocimum sanctum l.) terhadap pertumbuhan bakteri staphylococcus aureus secara in vitro. *Cendana Medical Journal*. 21(1): 85-93.
- Chairunisa, F., Safithri, M., Bintang, M. 2022. Antibacterial activity of ethanol extract of red betel leaves (piper crocatum) and its fractions against escheria coli pbr322. *Current Biochemistry*. 9(1): 1-15.

- Dewanti, R. I., Ciptaningtyas, V. R., Wibowo, G. W., Halleyantoro, R. 2022. Comparison of antibacterial effectiveness of herbal toothpaste and fluoride on the growth of streptococcus mutans. *Diponegoro Medical Journal*. 11(5): 253-256.
- Dewi, N., Rahmadella, A., Hatta, I, Apriasari, M. L., Putri, D. K. T. 2024. Antibacterial activity of nano-hydroxyapatite paste of snakehead fish bone against s.mutans: an in vitro study. *Padj J Dent*. 36(1): 1-8.
- Dianawati, N., Setyarini, W., Widjiastuti, I., Ridwan, R. D. dan Kuntaman, K. 2020. The distribution of streptococcus mutans and streptococcus sabrinus in children with dental caries severity level. *Dental Journal*. 53(1): 36-39.
- Dola, M. W., Nofita, Ulfa, A. M. 2021. Aktivitas antibakteri sediaan kumur ekstrak etil asetat daun kemangi (ocimum sanctum l.) terhadap streptococcus mutans. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 8(4): 406-415.
- Endriani, R., Siregar, F. M., Rafni, E., Kemal, R. A., Jefrizal. 2021. Identifikasi gen kariogenik glukosiltransferase streptococcus mutans pada pasien karies gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 33(1): 14-18.
- Fathiah, Purwaningsih, I., Sunarsieh, Suryana, B., Ropiqa, M. 2023. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 4(1): 170-177.
- Febrida, R., Faisal, F., Mardhian, D. F. 2023. Pengetahuan penggunaan sikat gigi dan pasta gigi dalam rangka menjaga kesehatan gigi mulut pada masyarakat desa bojong. *Dharma Saintika*. 1(2): 1-9.
- Florea, A. D., et al. 2023. Optimization of functional toothpaste formulation containing nano-hydroxyapatite and birch extract for daily oral care. *Materials*. 16(7143): 1-17.
- Gintu, A. R., Kristiani, E. B. E. dan Martono, Y. 2020. Karakterisasi pasta gigi berbahan abrasif hidroksiapatit (hap). *Jurnal Kimia Riset*. 5(2): 120-126.
- Gratia, B., YamLean, P. V. Y. dan Mansauda, K. L. R. 2021. Formulasi pasta gigi ekstrak etanol buah pala (myristica fragrans houtt.). *Pharmacon*. 10(3): 968-974.
- Hasanah, N., Novian, D. R. 2020. Analisis ekstrak etanol buah labu kuning (cucurbita moschata d.). *e-Journal Politeknik Harapan Bersama*. 9(1): 54-59.
- Hasanuddin, A. R. P. dan Salnus, S. 2020. Uji bioaktivitas minyak cengkeh (syzygium aromaticum) terhadap pertumbuhan bakteri streptococcus mutans penyebab karies gigi. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*. 5(2): 241-250.
- Hernawan, A. D., Anggresani, L., Meirista, I. 2021. Formulasi pasta gigi hidroksiapatit dari limbah tulang ikan tenggiri (scomberomous guttatus). *Chempublish Journal*. 6(1): 34-45.

- Ionescu, A. C., Cazzaniga, G., Ottobelli, M., Godoy-Garcia, F. dan Brambilla, E. 2020. Substituted nano-hydroxyapatite toothpastes reduce biofilm formation on enamel and resin-based composite surfaces. *Journal of Functional Biomaterials*. 11(2): 36.
- Jatmiko, E., Sulaiman, E., Santoso, Hartati, M. S., Nurwiyoto. 2022. Keanekaragaman mollusca yang terdapat di kecamatan batik nau kabupaten Bengkulu utara. *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan Sains (JRIPS)*. 1(2): 45-60.
- Jasmiadi, Rante, H. dan Assabilla, S. A. 2023. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kemangi (*ocimum sanctum* l.) terhadap pertumbuhan bakteri *escherichia coli*. *Jurnal Novem Medika Farmasi*. 2(2): 60-66.
- Juarijah, S., Wiranda, J., Sepryani, H. 2022. Uji efektivitas ekstrak daun pandan wangi (*pandanus amaryllifolius roxb*) terhadap pertumbuhan bakteri *streptococcus mutans*. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*. 3(1): 81-96.
- Jumawardi, R., Ananto, A. D., Deccati, R. F. 2021. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun pecut kuda (*stachytarpheta jamaicensis* (l.) vahl) menggunakan metode ekstraksi berbasis gelombang ultrasonic. *Sasambo Journal of Pharmacy*. 2(2): 80-86.
- Kasuma, N. 2016. *Plak Gigi*. Edisi 1. Andalas University Press. Padang.
- Krismayadi, Halimatushadyah, E., Apriani, D., Cahyani, M. F. 2024. Standarisasi mutu simplisia dan ekstrak etanol daun kemangi (*ocimum x afracantum* lour.). *Pharmacy Genius*. 3(2): 67-81.
- Komala, D., Amin, M. N., Rahayu, Y. C. 2022. Uji sitotoksitas hidroksiapatit cangkang telur ayam ras (*gallus gallus*) terhadap sel fibroblast ligamen periodontal manusia. *Stomatognatic*. 19(1): 49-54.
- Kumalasari, M. L. F. dan Andiarna, F. 2020. Uji fitokimia ekstrak etanol daun kemangi (*ocimum basilicum* l.). *Indonesian Journal for Health Sciences*. 4(1): 39-44.
- Kusumastuti, M. Y., Meilani, D. dan Tawarnate, S. 2021. Aktivitas antibakteri ekstrak, fraksi kloroform dan fraksi n-heksan daun kemangi terhadap *staphylococcus aureus* dan *escheria coli*. *Jurnal Indah Sains dan Klinis*, 2(1): 17-22.
- Lawarti, R. A. dan Cahyaningrum, S. R. 2022. Potential antibacterial activity of hydroxyapatite composite and green betel leaf extract (*piper betle* l.) against *streptococcus mutans* bacteria. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 11(1): 41-49.
- Lestari, N. R. D. dan Cahyaningrum, S. E. 2022. Synthesis and characterization of hydroxyapatite-nanosilver as anti bacteria that causes dental caries. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 11(1): 33-40.

- Makatempuge, A. J., Fatimawali, dan Lebang, J. S. 2023. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun mayana jantan (*coleus atropurpureus benth*) terhadap bakteri *streptococcus mutans* dan *salmonella typhimurium*. *PHARMACON*. 12(1): 9-18.
- Malau, N. D., Azzahra, S. F., Faradiba, Wantoro, T. G. 2021. Hydroxyapatite preparation from crab shell waste by precipitation method. *Solid State Technology*. 64(2): 3050-3059.
- Marya, A., Venugopal, A., Karobari, M. I., Rokaya, D. 2022. White spot lesions: a serious but often ignored complication of orthodontic treatment. *The Open Dentistry Journal*. 16: 1-4.
- Martu, M. A., Stoleriu, S., Pasarin, L., Tudorancea, D., Sinoustis, I. A., Taraboanta, I., Sandu, D., dan Solomon, S. M. 2021. Toothpaste composition and their role in oral cavity hygiene. *Romanian Journal of Medical and Dental Education*. 10(3): 6-15.
- Milla, L. E., Hartami, E., Priyanto, R., Adrian, A. G. W. 2023. Synthesis and characterization of eggshell based hydroxyapatite nanoparticles: x-ray diffraction and spectroscopy analysis. *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences*. 19: 15-18.
- Meyer, F., Wiesche, E. S. Z., Amaechi, B. T., Limeback, H., dan Enax, J. 2024. Caries etiology and preventive measures. *European Journal of Dentistry*. 18(03): 766-776.
- Muhaimin, F. I., Cahyaningrum, S. E., Lawarti, R. A., Maharani, D. K. 2023. Characterization and antibacterial activity assessment of hydroxyapatite-betel leaf extract against *streptococcus mutans* in vitro and in vivo. *Indonesian Journal Chemical*. 23(2): 358-369.
- Nabila, N. K., Hadi, S., dan Prasetyowati, S. 2023. Pengetahuan tentang karies gigi pada siswa kelas iv dan v di sdn wilangan i kabupaten nganjuk tahun 2023. *Indonesian Journal of Health and Medical*. 3(2): 99-113.
- Nath, S., Sethi, S., Bastos, J. L., Constante, H. M., Mejia, G., Haag, D., Kapellas, K., dan Jamieson, L. 2023. The global prevalence and severity of dental caries among racially minoritized children: a systematic review and meta-analysis. *Caries Res*. 57(4): 485-508.
- Ningsih, I. S., Chatri, M., Advinda, L., dan Violita. 2023. Senyawa aktif flavonoid yang terdapat pada tumbuhan. *Serambi Biologi*. 8(2): 126-132.
- Nitasari, I. F., Octaviana, D., Mulyanti, S., Utami, U. 2022. Gambaran penurunan indeks plak gigi setelah menggunakan pasta gigi daun sirih dan pasta gigi xylitol (literature review). *Jurnal Terapi Gigi dan Mulut*. 2(1): 53-60.
- Nurani, N. V. dan Zakiyah, N. 2022. Review article: activity of plant extract *ocimum* sp. Against *streptococcus mutans* cause of dental caries. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*. 2(3): 171-177.

- Nurul, A., Setiawan, I., Yusa, D., Trisna, D., Halisa, N., Putri, O., Ekawati, O., Umi, Y., Fanya, Z. 2023. Tinjauan artikel: uji mikrobiologi. *Jurnal Farmasi*. 12(2): 31-36.
- Pai, K. R., Pallavi, L. K., Bhat, S. S., dan Hegde, S. 2022. Evaluation of antimicrobial activity of aqueous extract of “ocimum sanctum-queen of herb” on dental caries microorganism: an in vitro study. *International Journal of Clinical Pediatric Dentistry*. 15(2): 176-179.
- Pitts, N. B., Twetman, S., Fisher, J., dan Marsh, P. D. 2021. Understanding dental caries as a non-communicable disease. *Br Dent J*. 231(12): 749-753.
- Pongsapan, A. D., Prayoga, D. K., Hisan, A. K., Rambli, S. E. G., Edy, H. J., Abdullah, S. S. 2024. Uji kandungan dan aktivitas antioksidan ekstrak daun leilem (clerodendrum minahassae) sebagai kandidat zat aktif sunscreen. *Pharmacy Medical Journal*. 7(1): 10-17.
- Prameswari, V. A., Prameswari, R., dan Karisma, A. D. 2023. Pengaruh amplitudo sonikasi pada sintesis hidroksiapatit berbasis biomaterial cangkang keong sawah (pila ampullacea) dengan metode ultrasound assisted precipitation. *Jurnal Teknologi*. 11(1): 120-127.
- Primadiamanti, A., Purnama, R. C., dan Aulia, R. 2020. Uji daya hambat daun, kulit batang dan buah sawo manila muda (manilkara zapota l) terhadap bakteri escheria coli dan staphylococcus aureus menggunakan metode difusi sumuran. *Jurnal Analisis Farmasi*. 5(2): 135-141.
- Pujiastuti, E., Zeba, D. E. 2021. Perbandingan kadar flavonoid total ekstrak etanol 70% dan 96% kulit buah naga merah (hylocereus polyrhizus) dengan spektrofotometri. *Cendekia Journal of Pharmacy*. 5(1): 28-43.
- Purnamaningsih, N. A. dan Supadmi, F. R. S., 2020. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun kemangi (ocimum sanctum l.) terhadap bakteri staphylococcus epidermis atcc 1228. *Media Ilmu Kesehatan*. 9(3): 225-230.
- Pushpalatha, C., Gayathri, V. S., Sowmya, S. V., Augustine, D., Alamoudi, A., Zidane, B., N, H. M. A., dan Bhandi, S. 2023. Nanohydroxyapatite in dentistry: a comprehensive review. *The Saudi Dental Journal*. 35(6): 741-752. 398-404.
- Rachmawati, R. A., Wisaniyasa, N. W., Suter, I. K. 2020. Pengaruh jenis pelarut terhadap aktivitas antioksidan ekstrak meniran (phyllanthus niruri l.). *Jurnal Itepa*. 9(4): 458-467.
- Ranchman, S. F. N. 2024. Tinjauan literatur: potensi biologis dan aplikasi teknologi dalam pemanfaatan keong sawah (pila ampullacea) untuk mendukung keberlanjutan lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Seri 02*. pp. 877-886.
- Ramamurthy, P., Rath, A., Sidhu, P., Fernandes, B., Nettem, S., Fee, P. A., Zaror, C., Walsh, T. 2022. Sealants for preventing dental caries in primary teeth. *The Cochrane Database for Systematic Reviews*. 2(2).

- Rathee, M. dan Sapra, A. 2023. *Dental Caries*. StatPearls. Diakses pada 20 Oktober 2024.
- Satrio, R., Supriyati, Ashar, F., Az-Zahra, S., Sari, D. N. I., dan Ichsyani, M. 2023. Isolasi dan karakterisasi bakteri kariogenik pada pasien yang terdiagnosis pulpitis: penelitian observasional. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 35(1): 60-69.
- Saputera, B., Wicaksono, D. A., Khoman, J. A. 2021. Efektivitas permen karet xylitol dalam menurunkan plak. *e-Gigi*. 9(2): 139-144.
- Sari, Y. W., Saputra, A., Bahtiar, A., Nuzulia, N. A. 2021. Effects of microwave processing parameters on the properties of nanohydroxyapatite: Structural, spectroscopic, hardness, and toxicity studies. *Ceramics International*.
- Setyowati, J. D., Tiana, M. 2024. Pengunyahan permen karet yang mengandung xylitol terhadap peningkatan ph saliva. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi*. 5(1): 51-57.
- Shaalán, O. dan El-Rashidy, A. 2023. Antibacterial effect of miswak herbal toothpaste compared to fluoride toothpaste in high caries risk patients: randomized clinical trial. *Journal of clinical and experimental dentistry*. 15(7): 526-534.
- Shahidulla, D., Begum, N., dan Sultana, N. 2022. Herbal toothpaste: an overview. *International Journal of Novel Research and Development*. 7(22): 818-831.
- Silva, K. L., Hortkoff, D., Favoreto, M. W., Rezende, M., Nadal, J. M., Vega, A. A., Loguerico, A. D., Farago, P. V. 2024. Preparation and characterization of a novel hydroxyapatite-capsaicin composite intended for the in-office dental bleaching use. *Journal of Composite Science*. 8: 496.
- Sinulingga, K., Sirait, M., Siregar, N., Abdullah, H. 2021. Synthesis and characterizations of natural limestone-derived nano-hydroxyapatite (hap): a comparison study of different metals doped haps on antibacterial activity. *Royal Society of Chemistry*. 11: 15896-15904.
- Sirait, M., Sinulingga, K., Siregar, N., dan Siregar, R. S. D. 2020. Synthesis of hydroxyapatite from limestone by using precipitation method. *Journal of Physics: Conference Series*.
- Soamole, N. F., Nuryanti, S., Amirah, S. 2024. Antibacterial activity test of ethanol extract of basil leaves (*ocimum basilicum*) against streptococcus mutans and porphyromonas gingivalis. *Journal Microbiology Science*. 4(1): 82-89.
- Soesilawati, P. 2018. *Imunogenetik Karies Gigi*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Sozucecer, S. dan Bayramgil, N. P. 2021. Preparation and characterization of polyacrylic acid-hydroxyapatite nanocomposite by microwave-assisted synthesis method. *Heliyon*. 7: 1-8.

- Sunani, S. dan Hendriani, R. 2023. Review article: classification and pharmacological activities of bioactive tannins. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*. 3(2): 130-136.
- Syuhriah, Nupus, L., Qotrunnada, F., dan Maelaningsih, F. S. 2024. Review artikel: analisis kandungan fluoride dalam pasta gigi dengan metode potensiometri dan elektroda selektif ion. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*. 3(1): 15-23.
- Taji, L. S., Wiyono, D. E., Karisma, A. D., Surono, A., dan Ningrum, E. O. 2022. Hydroxyapatite based material: natural resources, synthesis methods, 3d print filament fabrication, and filament filler. *The Journal of Engineering*. 8(1): 26-35.
- Thakur, S., Choudhary, S., Walia, B., dan Chaudhary, G. 2021. Tulsi-a review based upon its ayurvedic and modern therapeutic uses. *International Journal of Research and Review*. 8(5): 263-272.
- Theresia, T. T., Asia, R. A., Goalbertus, Louisa, M., Putranto, R. A., Kristanto, C. V., Putri, S. L., Nurifai, F. H., Steven, J. 2023. *Bahaya Karies Gigi dan Penyakit Periodontal: Identifikasi Faktor Risiko dan Promosi Gigi*. CV Arta Media. Banyumas. pp: 1-2.
- Tungadi, R., Paneo, M. A., Nurkamiden, F. S. 2024. Pengembangan teknik matriks patch alpha arbutin berbasis nanoemulsi dan uji permeasi secara in vitro. *Jurnal Farmasi Teknologi Sediaan dan Kosmetika*. 1(2): 53-63.
- Veiga, N., Figueiredo, R., Correia, P., Lopes, P., Cuoto, P., dan Fernandes, G. V. O. 2023. Methods of primary clinical prevention of dental caries in the adult patient: an integrative review. *Healthcare*. 11(11): 1635.
- Wirasti, Rahmatullah, S., Slamet, Permadi, Y. W., Agmarina, S. N. 2021. Pengujian karakter nanopartikel metode gelas ionik ekstrak dan tablet daun afrika (*Vernonia amygdaline del.*). *Jurnal Wiyata*. 8(2): 147-151.
- Zuliantoni, Z., Suprpto, W., dan Setyarini, P. H., Gapsari, F. 2022. Extraction and characterization of snail shell waste hydroxyapatite. *Result in Engineering*. 14.