

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyasari, N. L. P. S. M., Syahriel, D., dan Haryani, I. G. A. D. (2023). Plaque Control In Periodontal Disease. *IJKG*, 19(1): 55–61.
- Amalia, K.D. dan Susanto. W.H. (2017). Pembuatan Lempok Nangka (*Artocarpus Heterophyllus*) (Kajian Tingkat Kematangan Buah Nangka Bubur dan Konsentrasi Maizena terhadap Karak Teristik Fisik, Kimia, Organoleptik). *JPA*. 5(3): 38—49.
- Amaral, L. M. P. F., Rangel, M., dan Bastos, M. (2024). Effect of DMSO on structural properties of DMPC and DPPC liposome suspensions. *Journal of Functional Biomaterials*, 15(3): 1-14.
- Arnawati, I.A., Suryani, D., Elizar, L.J.A., Sanjaya, I.K.A., Aryasta, I.B.P.B., dan Damayanti, I.A.A. (2024). Kesehatan Mulut dan Risiko Penyakit Periodontal. *Jurnal Pepadu*. 5(4): 782-787.
- Ayunda, R. D., dan Malita, S., (2024). Pemanfaatan Senyawa Flavonoid sebagai Antioksidan pada Penderita Hiperkolesterolemia: Studi Literatur. *JKU*, 13(3): 177-187.
- Azhar, S.N.A.S., Ashari, S.E., Zainuddin, N., dan Hassan, M., (2022). *Nanostructured Lipid Carriers-Hydrogels System for Drug Delivery: Nanohybrid Technology Perspective*. *Molecules*. 27(1): 1-22.
- Barikah, K.Z., Wicaksono, Y., dan Wisudyaningsih, B. (2024). Quercetin-Glycolic Acid Cocrystalization Using Solvent Evaporation and Slurry Methods. *IJPST*. 11(3): 305-312.
- Bisignano, C., Ginestra, G., Smeriglio, A., Camera, E.L., Crisafi, G., Franchina, F.A., Tranchida, P.Q., Alibrandi, A., Trombetta, D., Mondello, L., dan Mandalari, G., (2019). Study of the Lipid Profile of ATCC and Clinical Strains of *Staphylococcus aureus* in Relation to Their Antibiotic Resistance. *Molecules*. 24: 1-14.
- Brilian, M.E., Tandelilin, R.T.C., Haniastuti, T., dan Jonarta, A.L. (2022). Hidrofobisitas bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 10145 Setelah Dipapar dengan Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*). *MKGK*, 8(2): 73-80.
- Chairunisya, R.A., Hutomo, G.S., dan Noviyanty, A. (2023). Ekstraksi Pektin Kulit Buah Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Menggunakan Asam Klorida pada Berbagai Konsentrasi. *e-j Agrotekbis*. 11(3): 590-600.
- Chandra, M.A. (2023). Verifikasi Metode Analisis Larutan *Quercetin* Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis (T60). *Borneo Journal of Pharmascientech*. 7(2): 59-64.

- Danchik, C., dan Casadevall, A., (2021). Role of Cell Surface Hydrophobicity in the Pathogenesis of Medically-Significant Fungi. *Front Cell Infect Microbiol.* 10:1-7.
- Dea, Y.T., Zakiah, Z., dan Rahmawati. (2023). Fermentasi Sari Daging Buah Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.) pada Pembuatan Nata dengan Penambahan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus radiate L.*). *JBL.* 13(2): 101-109.
- Devi, P.S.S., Kumar, N.S., dan Sabu, K.K., (2021). Phytochemical profiling and antioxidant activities of different parts of *Artocarpus heterophyllus* Lam. (Moraceae): A review on current status of knowledge. *FJPS.* 7(30): 1-7.
- Dewi, M., Darmawati, dan Helmi, T.Z., (2018). Pengujian Hidrofobisitas dan Aktivitas Antibiotik terhadap *Staphylococcus aureus* Isolat Preputium Sapi Aceh. *Jurnal Temapela.* 1(2): 72-75.
- Dhanasekaran, D. dan Thajuddin, N., (Eds). (2016). *Microbial Biofilms: importance and Applications: boD-Books on Demand.* pp. 129-191.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Badung. (2017). Buah Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.). Diakses pada 26 Mei 2025,
- Ding, K., Jiang, W., Zhan, W., Xiong, C., Chen, J., Wang, Y., Jia, H., dan Lei, M., (2023). The therapeutic potential of *quercetin* for cigarette smoking–induced chronic obstructive pulmonary disease: a narrative review. *Therapeutic Advances in Respiratory Disease.* 17: 1-23.
- Dos Santos, J. F. S., Tintino, S. R., da Silva, A. R. P., Barbosa, C. R. S., Scherf, J. R., Silveira, Z. S., de Freitas, T. S., de Lacerda Neto, L. J., Barros, L. M., Menezes, I. R. A., Coutinho, H. D. M., Siqueira-Júnior, J. P., dan Cunha, F. A. B. (2021). Quercetin against *Staphylococcus aureus* efflux pumps. *J Bioenerg Biomembr.* 53. 157–167.
- DwicaHyani, T., Sumardianto, s., dan Rianingsih, L., (2018). Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Keling *Holothuria atra* sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan,* 7(1): 15-24.
- Ernawati, L., Wedagama, Astuti, A., dan Fatmasari, D. (2023). Effectiveness of Black Cumin Extract (*Nigella Sativa*) in Inhibiting The Growth of *Staphylococcus Aureus* Bacteria in Vitro. *JKG.* 10(1): 56-63.
- Esadini, A.R., Iskandarsyah., dan Harmita. (2022). Optimasi *Nanostructured Lipid Carrier* Linestrenol dari Campuran Palm Stearin dan Palm Kernel. *Edu Masda Journal.* 6(2): 112-122.
- FDI World Dental Federation. (2025). *Periodontal diseases: Relationship with systemic diseases, assessment and referral for management* (Fact sheet). Geneva, Switzerland: FDI World Dental Federation.

- Georgiev, G. A., Balushev, S., Eftimov, P., Bacheva, M., & Landfester, K. (2024). Addressing the apparent controversies between the contact angle-based models for estimation of surface free energy: A critical review. *Colloids and Interfaces*, 8(6): 1-36.
- Haniastuti, T., (2016). Penurunan Hidrofobisitas Permukaan Sel Bakteri Plak Gigi Setelah Dipapar Rebusan Daun Sirih Merah Konsentrasi 10%. *Dentika Dental Journal*. 19(1): 38-41.
- Hasanah, N., dan Novian, D.R., (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbitas Moschata D.*). *e-Journal Politeknik Harapan Bersama*. 9(1): 54-59.
- Hasma. (2019). Identifikasi Kandungan Glikosida pada Kulit Buah Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) yang Berasal dari Tanete Rilau kabupaten Barru. *JPSHT*. 4(1): 22-26.
- Hebbar, R.S., Isloor, A.M., dan Ismail, A.F., (2017). Contact Angle Measurements. *In Membrane Characterization*. Elsevier. 219-255.
- Huang, J., Wang, Q., Li, T., Xia, N., dan Xia, Q., (2017). *Nanostructured lipid carrier* (NLC) as a strategy for encapsulation of *quercetin* and *linseed oil*: Preparation and in vitro characterization studies, *JOFE*, 215: 1-12.
- Homenta, H., (2016). Infeksi Biofilm Bakterial. *eBM*. 4(1): 1-11.
- Jakubovics, N.S., Goodman, S.D., Mashburn-Warren, L., Stafford, G.P., dan Cleplik, F., (2021). *The dental plaque biofilm matrix*. 86(1): 32-56.
- Javanbakht, P., Yazdi, F.R., Taghizadeh, F., Khadivi, F., Hamidabadi, H.G., Kashani, I.R., Zarini, D., dan Mojaverrostami, S., (2023). *Quercetin* as a possible complementary therapy in multiple sclerosis: Anti-oxidative, anti-inflammatory and remyelination potential properties. *Heliyon*, 9(11), e21741.
- Juanita, G., dan Aryani, N.L.D. (2023). Scale Up *Nanostructured Lipid Carrier* (NLC) Koenzim Q10 Menggunakan Matriks Lipid Asam Stearat-Isopropil Palmitat. *Jurnal Ners*. 7(2): 908-916.
- Jorde, I., Schreiber, J., dan Stegemann-Koniszewski, S., (2022). The Role of *Staphylococcus aureus* and Its Toxins in the Pathogenesis of Allergic Asthma. *IJMS*. 2023, 24(654): 1-23.
- Karpinski, T.M. dan Szkaradkiewicz, A.K., (2015). Chlorhexidine-Pharmacobiological activity and Application. *Europe Rev for Medical and Pharmacological Science*, 19(7): 1321-1326.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 dalam Angka*. Diakses dari <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/ski-2023-dalam-angka/>

- Khusnan dan Kusmanto. (2019). Uji Pigmen dan Deteksi Kapsul Polisakarida pada *Staphylococcus aureus* Isolat Asal Broiler. *J. Vet.* 20(3): 369-377.
- Kumar, S.B., (2017). Chlorhexidine Mouthwash-A Review. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research.* 9(9): 1450.
- Kurniawan, H. N. A., Kumalaningsih, S., & Febrianto, A. (2013). Pengaruh Penambahan Konsentrasi Microbacter Alfaafa-11 (Ma-11) dan Penambahan Urea Terhadap Kualitas Pupuk Kompos Dari Kombinasi Kulit dan Jerami Nangka dengan Kotoran Kelinci. [Laporan penelitian/Tesis/Disertasi].
- Lee, J.S., Bae, Y.M., Lee, S.Y., dan Lee, S.Y., (2015). Biofilm Formation of *Staphylococcus aureus* on Various Surface and Their Resistance to Chlorine Sanitizer. *Journal of Food Science.* 80(10): M2279-M2286.
- Listiyana, A., Muti'ah, R., Suryadinata, A., dan Salsabilla, F., R. (2020). Pengembangan Sistem *Nanostructured Lipid Carrier* (NLC) Daun *Chrysanthemum Cinerariifolium* (Trev.) Vis Dengan Variasi Konsentrasi Lipid. *IJICM.* 4(2): 86-97.
- Macedo, N. S., Silveira, Z. de S., Cordeiro, P. P. M., Coutinho, H. D. M., Siqueira Júnior, J. P., Quintans Júnior, L. J., Siyadatpanah, A., Kim, B., Cunha, F. A. B. da, & Silva, M. V. da. (2022). Inhibition of *Staphylococcus aureus* Efflux Pump by O-Eugenol and Its Toxicity in *Drosophila melanogaster* Animal Model. *BioMed Research International*, 2022, Article ID 1440996.
- Mariam S., Rahmania L., dan Sulastri L. (2020). Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmamedika.* 5(2): 70-75.
- Matilla-Cuenca, L., Rapún-Araiz, B., Žiemytė, M., Gil, C., Lasa, I., & Valle, J. (2020). Antibiofilm activity of flavonoids on *staphylococcal* biofilms through targeting BAP amyloids. *Scientific Reports*, 10, 18968.
- McElements, D. J. dan J. Rao. (2011). Food-Grade Nanoemulsions: Formulation, Fabrication, Properties, Performance, Biological Fate, and Potential Toxicity: *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* Vol 51: 295-330.
- Mindiarto, A.B., Jafar, G., dan Putriyanti, A., (2024). Review: Pengembangan Sistem Penghantaran Berbasis NLC (Nanostruktur Lipid Carrier) sebagai Skin Anti-Aging. *Jurnal Pharmascience.* 11(2): 452-457.
- Moormeier, D.E., dan Bayles, K.W., (2017). *Staphylococcus aureus* biofilm: a complex developmental organism. *Molecular Microbiology.* 104(3): 365-376.
- Nasrudin, Wahyono, Mustofa, dan Susidarti, R.A., (2017). Isolasi Senyawa Steroid Dari Kulit Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum* L.Moon). *JIF.* 6(3): 332-340.

- Niken, dan Yusuf, R.N., (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Gunung Omeh (*Citrus nobilis lour*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Kulit. *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*. 15(1): 55-61.
- Ningsih, I.S., Chatri, M., Advinda, L., dan Violita, (2023) Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*. 8(2): 126-132.
- Noer, S., Pratiwi, R.D., dan Gresinta, E., (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia L.*). *Eksakta*. 18(1): 19-29.
- Oktavia, I. N., Sutoyo, S., (2021) Review Artikel: Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Tumbuhan Sebagai Bahan Antioksidan. *UNESA J. Chem*. 10(1): 37-54.
- Oliveira, M. R. C. de., Silva, M. G. de L., Oliveira-Tintino, C. D. de M., Tintino, S. R., Rocha, J. E., Magalhães, F. E. A., Costa, R. H. S. da, Pessoa, R. T., Alcântara, I. S., Martins, A. O. B. P., Coutinho, H. D. M., Raposo, A., Carrascosa, C., Jaber, J. R., Saraiva, R. A., dan Menezes, I. R. A. (2023). Antibacterial effect and efflux pump inhibitory activity (NorA, TetK and MepA) of *Staphylococcus aureus* and in silico prediction of a, b and d-damascone compounds. *AJC*. 16. 104482.
- Pardeike, J., Hommos, A., dan Muller, R.H., (2009). Lipid nanoparticles (SLN, NLC) in cosmetic and pharmaceutical dermal products. *Int J Pharm*. 366: 170-184.
- Pimentel-Moral, S.P., Teixeira, M.C., Fernandes, A.R., Borrás-Linares, I., Arraez-Roman, D., Martínez-Ferez, A., Segura-Carretero, A., dan Souto, E.B., (2019). Polyphenols-enriched *Hibiscus sabdariffa* extract-loaded nanostructured lipid carriers (NLC): Optimization by multi-response surface methodology. *JDDST*. 49: 660-667.
- Plantamor. (2019). Galeri Tumbuhan dalam <http://plantamor.com/species/gallery> diakses pada 2 Maret 2025
- Pratiwi, I.R.E., Abidin, Z., dan Aminah, (2023). Penetapan Kadar Senyawa Saponin Pada Batang dan Daun Beberapa Tanaman Pada Family Asteraceae. *MNPJ*. 1(3): 18-21.
- Pratiwi, R., Ratnawati, I.D., Nursyaputri, F., Indraswary, R. (2022). The Effectiveness of Phaleria Macrocarpa's Leaf Nanoemulsion Gel *Staphylococcus Aureus* Biofilm Thickness (In Vitro). *ODONTO Dental Journal*. 9(1): 69-79.
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah

- Puteri, P.S., Oktiani, B.W., dan Aspriyanto, D., Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Rambai (*Sonneratia caseolaris*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 6(1): 146-152.
- Putri, P.A., Chatri, M., Advinda, L., dan Violita, (2023). Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants. *Jurnal Serambi Biologi*. 8(2): 251-258.
- Qi, W., Qi, Q., Xiong, D., dan Long, M., (2022). Quercetin: Its Antioxidant Mechanism, Antibacterial Properties and Potential Application in Prevention and Control of Toxipathy. *Molecules*. 27. 1-16.
- Rahayu, A., Putri, A.K., Ambarwati, N., Sari, F.F.F. dan Putra, R.A.D. (2023). Formulation and Characterization of *Nanostructured Lipid Carrier* (NLC) Containing *Quercetin*. *Med. Sci. Pharm.* 8(4): 1423-1430.
- Rahayu, Y.P., Mambang, D.E.P., Nasution, H.M., dan Ramadani, A., (2023). Detection of *Staphylococcus aureus* contamination in local crispy chicken around one of the universities of Medan city. *J. Pharm. Sci.* 6(3): 1356-1362.
- Rahman, F., Hendradi, E., dan Purwanti, T. (2023). Karakterisasi Fisikokimia, Pelepasan dan Studi Penetrasi Nanostruktur Pembawa Lipid *Quercetin* Dimasukkan ke dalam Patch Tipe Membran. *Jurnal Penelitian Produk Alami Tropis*. 7(12): 5581-5586.
- Raihan, M., Taqwa, N., Hanifah, A.R., Lallo, S., Ismail, Amir, M.N. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Buah Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dan Aktifitas Antioksidannya terhadap [2,2'-Azinobis-(3-Ethylbenzothiazoline-6-Sulfonate)] (ABTS). *MFF*. 23(3): 101-105.
- Rajpoot, K., Prajapati, S.K., Malaiya, A., Jain, R., Jain, dan A., (2022). Meropenem-Loaded *Nanostructured Lipid Carriers* For Skin and Soft Tissue Infection Caused by *Staphylococcus aureus*: Formulation, Design, and Evaluation. *AAPS PharmSciTech*. 23:241.
- Ranasinghe, R.A.S.N., Maduwanthi, S.D.T., dan Marapana, R.A.U.J., (2019) Nutritional and Health Benefits of Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam.): A Review. *Int. J. Food Sci.* 19: 1-12.
- Razavifar, M., Abdi, A., Nikooee, E., Aghili, O., & Riazi, M. (2025). Quantifying the impact of surface roughness on contact angle dynamics under varying conditions. *Scientific Reports*, 15, 16611.
- Rianti, E.D.D., Tania, P.O.A., dan Listyawati, A.F., (2022). Kuat Medan Listrik Ac Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *BIOMA*. 11(1): 79-88.
- Rohama., Melviani., dan Rahmadani., (2023). Aktivitas Antibakteri dan Penetapan Kadar Flavonoid Fraksi Daun Kalangkala (*Litsea angulata*) Serta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Surya Medika (JSM)*. 9(1): 267-276.

- Rohmah, M., Raharjo, S., Hidayat, C., dan Martien R. (2019). Formulasi dan Stabilitas *Nanostructured Lipid Carrier* dari Campuran Fraksi Stearin dan Olein Minyak Kelapa Sawit. *JATP*. 8(1): 23-29.
- Rokhim, N., (2023). Isolation of *Staphylococcus aureus* and *Bacillus sp.* on Garbage at TPA Segawe, Tulungagung Regency. *AJNS*. 2(1): 1-8.
- Rosalia, V.V. dan Rahmawati, J. (2023). Formulasi Mouthwash dari Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Plak Gigi. *Usadha : Journal of Pharmacy*. 2(4): 459-473.
- Royani, S., Fatwami, E.F., Islamiyati, D., dan Yunarti, K.S., (2024). Uji Kandungan Fitokimia pada Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) di Kabupaten Banyumas. *JBCH*. 20(1): 1-8.
- Satrialdi., Putri, P.A., dan Lumintang, Y.A. (2023). Pengembangan Formula *Nanostructured Lipid Carrier* (NLC) sebagai pembawa Minyak Atsiri Melati (*Jasminum Officinale L.*) serta Potensi Aktivitas Antioksidan. *MFF*. 27(2): 32-38.
- Sari, R.P., dan Laoli, M.T., (2019). Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Serta Analisis Secara Klt (Kromatografi Lapis Tipis) Daun Dan Kulit Buah Jeruk Lemon (*Citrus Limon (L.) Burm.F.*). *JIFI*. 2(2): 59-68.
- Srichaivatana, K., Ounaroon, A. dan Tiyaboonchai, W. (2017). Development and Characterization of Piper retrofractum Extract Loaded Mucoadhesive Nanostructured Lipid Carriers for Topical Oral Drug Delivery. *Int J Pharm Pharm Sci*. 9(9): 79-86.
- Sukmawati., Widiastuti, H., dan Miftahuljanna. (2019). Analisis Kadar Kuersetin pada Ekstrak Etanol Daun Miana (*Plectranthus scutellariodes (L.) R. Br.*) secara HPLC (*High Performance Liquid Chromatography*). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*. 11(01): 28-44.
- Sunani, S., dan Hendriani, R., (2023). Review Article: Classification and Pharmacological Activities of Bioactive Tannins. *IJBP*. 3(2): 130-136.
- Surya, L.S., Sutiawan., Besral. (2019). Hubungan Faktor Lokal, Faktor Sistemik dan Faktor Perilaku terhadap Kejadian Penyakit Periodontal di Indonesia (Analisis Riskesdas). *Makassar Dent J*. 8(2): 57-66.
- Susanti, E., dan Rismayani, L. (2021). Pengetahuan dan perilaku Kesehatan Gigi dengan Periodontitis pada Pasien Puskesmas Kasomalang Subang. *JDHT*. 2(1): 12-19.
- The Integrated Taxonomic Information System (ITIS). (2023). *Staphylococcus aureus*. National Museum of Natural History, Smithsonian Institution.
- Tong, S.Y., Davis, J.S., Eichenberger, E., Holland, T.L., dan Fowler Jr, V.G., (2015). *Staphylococcus aureus* Infections: Epidemiology, Pathophysiology, Clinical

Manifestations, and Management. *Clinical Microbiology Reviews*. 28(3): 601-661.

- Truong-Bolduc, Q. C., Yonker, L. M., Wang, Y., Lawton, B. G., & Hooper, D. C. (2024). NorA efflux pump mediates *Staphylococcus aureus* response to *Pseudomonas aeruginosa* pyocyanin toxicity. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 68(2), e01001-23.
- Ulfa, S.W. (2019). Inventarisasi Keanekaragaman Tumbuhan Tingkat Tinggi di Kecamatan Medan Amplas Kota Medan Propinsi Sumatera Utara. *BEST Journal*. 2(1): 9-20.
- Wahyuni, P.S., Rahardjo, A., dan Novrinda, H. (2024). Determinan Status Periodontal pada Remaja di Indonesia : Analysis of 2018 Riskesdas Data. *Cakradonya Dent J*. 16(1): 7-16.
- Wardani, K.T., Ahwan, dan Qonitah, F. 2024. Penetapan Kadar Kuersetin Ekstrak Etanol pada Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis dan Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Farmasi Sains dan Kesehatan*. 2(1): 13-23.
- Yuan, Y., dan Lee, T.R., (2013). Contact angle and wetting properties. *Surface Sci Techniques*. 3-34.
- Yunus, R., Mongan, R., dan Rosnani. (2017). Cemaran Bakteri Gram Negatif pada Jajanan Siomay di Kota Kendari. *MLTJ*. 3(1): 87-92.
- Zain, N.M., Amin, N.M., Nordin, F.A., Mahmud, J., dan Amin, I.M., (2022). The Antimicrobial and Antibiofilm Potential of Sweet Basil Essential Oil on *Streptococcus mutans* and *Staphylococcus aureus*. *Malaysian Applied Biology*. 51(4): 213-220.