

DAFTAR PUSTAKA

- Abnaz, Z. D., & Levita, J. 2018. Review: Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.), dan Biji Jinten Hitam (*Nigella sativa* L.) dan Teori Uji Toksisitas. *Farmaka*, 16(1), 295–303.
- Adriana, U. H., Nofita, & Marcelia, S. 2024. Uji 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*, **II**(1), 18–19.
- Afifah, N., Riyanta, A. B., & Amananti, W. 2023. Pengaruh Waktu Maserasi terhadap Hasil Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Mangga Harum Manis (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 5(1), 54–61.
- Agustanty, A., & Budi, A. 2022. Pola Resistensi Bakteri *Vibrio Cholerae* terhadap Antibiotik Ciprofloxacin dan Tetracycline. *Journal Health and Science*, 6(1), 73–78. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/gojhes/index>
- Alqamari, M., Tarigan, D. M., & Alridiwersah. 2017. *Budidaya Tanaman Obat & Rempah* (Pertama). <https://publication.umsu.ac.id/index.php/ht/article/download/625/584>
- Amaliyah, N., Budi, G. P., & Shofiyani, A. 2020. Uji Daya Simpan Ekstrak Daun dan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum capsici* asal Cabai Merah secara In Vitro. *Prosiding Semnas Pertanian*, 131–140.
- Andriani, D., Maritasari, D. B., Laela, I., & Husnadia, S. 2025. Pemilihan Teknik Sampling yang Tepat dalam Penelitian Kualitatif. *Indo-MathEdu Intellectuals Journal*, 6(4), 6238–6247.
- Andriyana, M., Asfirizal, V., & Yani, S. 2021. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Tigaron (*Crateva religiosa* g. forst) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Porphyromonas gingivalis* secara In Vitro. *Mulawarman Dental Journal*, 1(2).
- Anggraeni, R. 2023. Pengujian Antibakteri *Staphylococcus aureus* dari Ekstrak Etanol Buah Mengkudu. *Jurnal Farmasi*, 6(1), 70–76. <https://doi.org/10.35451/jfm.v6i1.1926>

- Anggraini, R., & Khabibi, J. 2022. Karakteristik Ekstrak Serbuk Gergajian Kayu Tembesu (*Fagraea Fragrans*), Rengas (*Gluta Renghas*) dan Medang (*Litsea Sp*) sebagai Larvasida Lalat Rumah (*Musca Demostica*). *Jurnal Tengawang*, 12(1), 86–93. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i2.2177>
- Antara, N. S., Prabanca, V. G., & Ekawati, I. G. A. 2014. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bubuk Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri Patogen. *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 1(1), 01–09.
- Aprilyanie, I., Handayani, V., & Syarif, R. A. 2023. Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jeruk Purut (*Citrus hystrix DC.*) dengan menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Makassar Natural Product Journal (MNPJ)*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.33096/mnpj.v1i1.4>
- Arifin, J. F. N., Devitri, R. W., Septiarini, R. T., Zahara, E. S., Maulidya, V., Maulidya, Y. E., Rahmawati, E. E., Sabila, Z., Humaidah, Z., Hisbiah, A., S.Klau, I. C., & Ningsih, A. W. 2025. Tinjauan Literatur: Efektivitas Maserasi sebagai Metode Ekstraksi Fitokimia. *Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 3(6), 228–242.
- Ariningtyas, N., & Jannah, A. 2024. Efek Farmakologi Tanaman Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) sebagai Antibakteri, Antihipertensi, dan Antioksidan. *Jurnal Kesehatan Dan Teknologi Medis (JKTM)*, 06(03), 336–353.
- Ashari, A. B., & Wijayanti, A. N. 2023. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dengan Metode Perkolasi sebagai Antihiperglikemia pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 1(2), 97–107. <https://jurnal.stikes-ibnusina.ac.id/index.php/an-Najat/article/view/34>
- Astari, S. M., Rialita, A., & Mahyarudin. 2021. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Endofit Tanaman Kunyit (*Curcuma longa L.*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(2), 9–16. <https://doi.org/10.33096/jffi.v8i2.644>

- Azri, A. S., Putri, L., Aji, A. P., & Amidi. 2024. *Pengelolaan Tanaman Obat Keluarga dalam Upaya Implementasi Bisnis Herbal*.
- Bagas, S., & Wijaya, A. 2023. Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut terhadap Nilai Rendemen Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* .L). *Jurnal Ilmiah JOPHUS: Journal Of Pharmacy UMUS*, 5(1), 10–17. <https://doi.org/10.46772/jophus.v5i1.728>
- Bastari, M., Wijaya, D., & Ismalayani. 2022. Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) terhadap Pertumbuhan *Lactobacillus Acidophilus*: Studi In Vitro. *Jurnal Kesehatan Gigi Dan Mulut*, 4(2), 88–93.
- Budiharjo, T., Widodo, & Priyatno, D. 2015. Effect of some *Morinda Citrifolia* L Concentration on The Growth of *Salmonella Sp* Bacteria , *Escherichia Coli* Through In Vitro. *Jurnal Riset Kesehatan*, 4(2), 763–767.
- CLSI-Clinical & Laboratory Standards Institute. 2013. Performance standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; Twenty-Third Informational Supplement. In *Clinical and Laboratory Standards Institute*, Vol. 33, Number 1.
- Darmaputri, N. P. E. C. 2022. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi sebagai Hand Sanitizer Ramah Lingkungan. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 1(1), 579–589. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v01.i01.p46>
- Datta, F. U., Daki, A. N., Benu, I., Detha, A. I. . R., Foeh, N. D. F. K., & Ndaong, N. A. 2019. Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat Cairan Rumen terhadap Pertumbuhan *Salmonella enteritidis*, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* menggunakan Metode Difusi Sumur Agar. *Prosiding Seminar Nasional*, 66–85.
- Djuramang, R. R., Retnowati, Y., & Bialangi, N. 2017. Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. 62–67.
- Faiha, G., Cantika, H. S., Muthiah, I., & Hasanah, R. 2025. Kajian Literatur tentang Metode-Metode Ekstraksi dari Maserasi hingga Ekstraksi

- Berbantuan Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 4(12), 1795–1832.
- Fajar, I., Perwira, I. Y., & Ernawati, N. M. 2022. Pengaruh Derajat Keasaman (pH) terhadap Pertumbuhan Bakteri Toleran Kromium Heksavalen dari Sedimen Mangrove di Muara Tukad Mati, Bali. *Current Trends in Aquatic Science V*, 5(1), 1–6.
- Firyanto, R., Kusumo, P., & Yuliasari, I. E. 2020. Pengambilan Minyak Atsiri dari Tanaman Sereh menggunakan Metode Ekstraksi Soxhletasi. *Journal of Chemical Engineering*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.1021/ac00041a742>
- Fitriana, R. 2023. Penetapan Kadar Antosianin dan Formulasi Sediaan Blush On Compact Powder Ekstrak Beras Merah (*Oryza Rufipogon Griff.*). *Jurnal Medika Nusantara*, 1(4), 296–314.
- Fitriani, M., Abun, & Latifudin, D. 2023. Pengaruh Lama Maserasi Pollard (*Triticum aestivum L.*) dengan Pelarut Etanol terhadap Rendeman, Profil Fitokimia, dan pH. *Journal of Livestock and Animal Health*, 8(2), 82–87.
- Garcia, V. 2022. *Ragam Manfaat Buah Mengkudu untuk Wajah Mulus dan Sehat*. <https://www.klikdokter.com/info-sehat/kulit/ragam-manfaat-buah-mengkudu-untuk-wajah-mulus-dan-sehat?srsId=AfmBOopWB91kEJpRPMMKADnYxTQej0u2RuhB4hYyOARUwMBm2J5dMRCG>
- Geofani, C., Dianita, P. S., & Septianingrum, N. M. A. N. 2022. Efektivitas Daya Hambat Antibakteri Tanaman Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) terhadap *S.aureus* dan *E.coli*. *Borobudur Pharmacy Review*, 2(2), 36–49. <https://doi.org/10.31603/bphr.v2i2.6699>
- Gerhardt GmbH, C. 2025. *Extraction methods in fat analysis*. <https://www.gerhardt.de/en/know-how/analytical-methods/extraction-methods-in-fat-analysis/>
- Ginting, O. S. B., Ardiyantoro, B., Barus, B. R., Abdullah, A. D., Rindengan, E. R., Nahor, E. M., Maramis, R. N., Rinjtap, D. S., Fitri, K., Shufyani, F., Dumanauw, J. M., Gurning, S. H., Mamay., Barung, E. N., Agusriani., Dwiannur, F. R., Banne, Y. 2024. *Bunga Rampai Mikrobiologi Farmasi*.

- Hardani, R., Krisna, I. K. A., Hamzah, B., & Hardani, M. F. 2020. Uji Anti Jamur Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* Linn.). *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 4(1), 92–102. <https://doi.org/10.24815/jipi.v4i1.16579>
- Hasri, Maryono, & Sari, T. 2018. the Analysis Total Phenolic Extract Noni Fruit (*Morinda Citrifolia* L.) As Inhibiting Activity of Bacteria. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 3(01), 22–29. <https://doi.org/10.23960/aec.v3.i1.2018.p22-29>
- Hujjatusnaini, N., Ardiasnyah, Indah, B., Afitri, E., & Widyastuti, R. 2021. *Buku Referensi Ekstraksi*.
- Husna, C. A. 2018. Peranan Protein Adhesi Matriks Ekstraselular dalam Patogenitas Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Averrous*, 4(2). <https://doi.org/10.29103/averrous.v4i2.1041>
- Indrayati, S., Utami, P. R., & Oktaviani, I. R. 2021. Pemanfaatan Serbuk Kacang Kedelai (*Glycine max* L . Merr) sebagai Bahan Pengganti Beef Extract pada Media Nutrien Agar (NA) untuk Pertumbuhan Bakteri *Stapylococcus aureus*. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, 4(2), 74–79.
- Issusilaningtyas, E., Azzahra, F., Nuur Rochmah, N., Faoziyah, A. R., & Aji, A. P. 2023. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun Jeruju (*Acanthus ebracteatus Vahl*). *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 3(2), 620–630.
- Keliat, S. P. N., Darniati, Harris, A., Erina, Rinidar, & Fahkrurrazi. 2019. 25. The effect of Fingerroot Rhizome (*Boesenbergia pandurata*) Extract on the Growth of *Staphylococcus aureus* in Vitro. *Jurnal Medika Veterinaria*, 13(2), 178–184. <https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v13i2.3654>
- Komalasari, M., Alkausar, R., & Retnaningsih, A. 2021. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Analis Farmasi*, 6(2), 73–78.
- Laksmiani, N. P. L., Susanti, N. M. P., Widjaja, I. N. K., Rismayanti, A. A. M. I., & Wirasuta, I. M. A. G. 2017. Pengembangan Metode Refluks Untuk

Ekstraksi Andrografolid Dari Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Ness). *Sainstech Farma*.

- Lidyaza, G. L., Wibowo, M. A., & Idiawati, N. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Buah Asam Paya (*Eleiodoxa conferta* (Griff.) Burret) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella thypi*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 6(1), 17–20.
- Malinggas, F., Pangemanan, D. H. C., & Mariati, N. W. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Mengkudu (*M. citrifolia*, L) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* secara In Vitro. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(4), 22–26.
- Marwah, J., Hakim, A. R., & Rohama. 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Jeruju (*Achantus ilicifolius* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella thypi*. *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, 4(1), 11–24. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v4i1>
- Mayaserli, D. P., & Shinta, D. Y. 2021. Uji Daya Hambat dan Daya Bunuh Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* Linn) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 8(1), 67–74. <https://doi.org/10.33653/jkp.v8i1.622>
- Morais, J. 2022. *Percolation for Herbal Alcohol Extract*. <https://joanmorais.com/percolation-herbal-alcohol-extract/>
- Muslim, M. A., & Habibi, W. 2020. Pengolahan Buah Mengkudu sebagai Hand Sanitizer guna Meminimalisir Penyebaran Virus Covid 19 di Pesantren Darul Qur'an Summersari. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Desa*, 1(2), 38–51. <https://ejournal.iaifa.ac.id/index.php/jpmd>
- Muslim, Z., Novrianti, A., & Irnamera, D. 2020. Resistance Test of Bacterial Causes of Urinary Tract Infection Againsts Ciprofloxacin and Ceftriaxone Antibiotics. *JURNAL TEKNOLOGI DAN SENI KESEHATAN*, 11(2), 203–212. <https://doi.org/10.36525/sanitas.2020.19>

- Nabillah, A., & Chatri, M. 2024. Peranan Senyawa Metabolit Sekunder untuk Pengendalian Penyakit pada Tanaman. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 15900–15911.
- Nazar, A. 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens L*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dengan Metode Difusi. *Jurnal Kesehatan*, 10(1).
- Ningsih, A. W., Charles, I., Seran, A. A., Djamal, J. M., Pratiwi, M. E., Ambari, Y., Rahmawati, D., Jalmav, M. M. A., Mayasari, S., Kusumaningrum, Y. D., Rosita, M. E., & Aristia, B. F. 2024. *Fitofarmasi*.
- Nola, F., Putri, G. K., Malik, L. H., & Andriani, N. 2021. Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*, 3(7), 1612–1619.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41–46. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Pabundu, D. F., Simbala, H. E. I., & Hariyanto, Y. A. 2024. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Pharmacon*, 13(3).
- Pambudi, A., Syaefudin, Noriko, N., Swandari, R., & Azura, P. A. 2014. Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Ating-Ating (*Acalypha indica L.*). *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 2(3), 178–187. <https://doi.org/10.36722/sst.v2i3.139>
- Pamudi, B. F., Munira, Saha, R. A., & Nasir, M. 2021. Pengaruh Lama Maserasi Daun Ketapang Merah (*Terminalia Catappa L.*) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Sago Gizi Dan Kesehatan*, 2(2), 158–163.
- Pareda, N. K., Edy, H. J., & Lebang, J. S. 2020. Formulation and antibacterial activity test of combination liquid soap ethanol ekstrak of teak leaves (*Tectona grandis Linn*) and ekor kucing leaves (*Acalypha hispida Brum*) against *Staphylococcus aureus* bacteria. *Pharmacon*, 9(4), 558–571.

- Pasaribu, P. S. 2024. *Kimia Pemisahan*.
<https://www.kompasiana.com/priciliapasaribu9651/6603fd3d14709373ec012c53/kimia-pemisahan?page=2>
- Primadiamanti, A., Elsyana, V., & Savita, C. R. 2022. Aktivitas Antibakteri Pelepah Pisang Mas (*Musa acuminata Colla*), Pisang Kepok (*Musa x paradisiaca L*) dan Pisang Kluthuk (*Musa balbisiana Colla*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermis*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(1).
- Purmaningsih, N., & Supadmi, F. R. S. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermis* ATCC 12228. *Media Ilmu Kesehatan*, 9(3), 225–230.
- Rizki, S. A., Latief, M., Fitriarningsih, & Rahman, H. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus Linn.*) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermis*. *Jambi Medical Journal*, 442–457.
- Saerang, M. F., Edy, H. J., & Siampa, J. P. 2023. Formulation of Cream with Ethanol Extract of Green Gedi Leaf (*Abelmoschus manihot L.*) Against *Propionibacterium acnes*. *Pharmacon*, 12(3), 350–357.
- Sakul, G., Simbala, H., & Rundengan, G. 2020. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Pangi (*Pangium edule Reinw. ex Blume*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmacon*, 9(2), 275–283.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon/article/view/29282>
- Sharfina, A. F., Sani, R. P., Farma, S. A., & Advinda, L. 2021. Antibacterial Activity Test Antiseptic Soap Against *Staphylococcus aureus*. *Prosiding Semnas Bio 2021*, 01(2021), 717–724.
- Shufyani, F., Barus, B. R., Maretha, D. E., Banne, Y., Harnis, Z. E., Emelda, Utami, S. M., Fitri, K., Harahap, N. I., Ulaen, S. P. J., Rindengan, E. R., Dewi, I. K., Maramis, R. N., Ratih, G. A. M., Rintjap, D. S., Sari, R. P., & Nahor, E. M. 2024. *Bunga Rampai Herbal Medicine*.

- Sofyanita, E. N., & Permatasari, I. R. 2023. Pengaruh Daya Hambat Perasan Bawang Putih Tunggal (*Allium sativum L*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi*. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 6(2), 13–19.
- Sukadiasa, P. I. K., Wintariani, N. P., & Putra, I. G. N. A. W. W. 2023. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Tanaman Gonda (*Sphenoclea zeylanica Gaertn*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(1), 61–69.
- Sulfianti, S., Mangarengi, Y., Nurhikmawati, Idrus, H. H., & Amrizal. 2023. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(11), 870–879.
- Susanty, & Bachmid, F. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87–93. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Syahputri, Y. Y., Sembiring, F., Nasution, G. S., & Lubis, N. A. 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*, *Salmonella thypi*, *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Analis Kesehatan*, 11(2), 185–196. https://doi.org/10.36341/klinikal_sains.v11i2.3894
- Tanjung, S. B. F., & Chatri, M. (2025). Alkaloid: Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan dan Potensinya terhadap Pengendalian Penyakit pada Tanaman. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 9(1), 3672–3678.
- Wahyuningsih, A., Suthama, N., Yunianto, V. D., & Krismiyanto, L. 2020. Penambahan Kombinasi Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) dan *Lactobacillus acidophilus* dalam Ransum terhadap Kinerja Hati Ayam Broiler. *Jurnal Galung Tropika*, 9(3), 314–323. <http://dx.doi.org/10.31850/jgt.v9i3.682>
- Wardaniati, I., & Gusmawarni, V. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 115–123. <https://doi.org/10.52689/higea.v13i2.372>

- Wattiheluw, M. H., & Amalia, N. 2024. Efektivitas Antibakteri Formula Sediaan Sabun Cair Cuci Tangan Ekstrak Buah Jeruk Nipis terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Analis Farmasi*, 9(2), 121–135. <https://doi.org/10.33024/jaf.v9i2.14244>
- Widiasrini, I. A. P., Udayani, N. N. W., Triansyah, G. A. P., Dewi, N. P. E. M. K., Wulandari, N. L. W. E., & Prabandari, A. A. S. S. 2024. Artikel Review: Peran Antioksidan Flavonoid dalam Menghambat Radikal Bebas. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 6(2), 188–196.
- Widiastuti, H., Asworo, R. Y., Tjahjaningsih, y. s, Wulandari, N. C., & Dewi, A. 2022. Pengaruh Ukuran Simplisia dan Lama Kontak pada Ekstraksi Senyawa Aktif Simplisia Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 19(2), 86–90.
- Woelansari, E. D., Krihariyani, D., & Kurniawan, E. 2016. Pola Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* pada Media Agar Darah Manusia Golongan O, AB, dan Darah Domba sebagai Kontrol. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kesehatan*, 3(2), 191–200.
- Yasacaxena, L. N., Defi, M. N., Kandari, V. P., Weru, P. T. R., Papilaya, F. E., Oktafera, M., & Setyaningsih, D. 2023. Review: Ekstraksi Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*) dan Aktivitas sebagai Antibakteri. *Jurnal Jamu Indonesia*, 8(1), 10–17.
- Yuliani, N. S., & Oematan, A. B. 2013. Identifikasi Mikrobiologi (*Staphylococcus* dan *Coliform*) pada Susu dan Daging serta Olahannya di Kota Jogjakarta. *Partner*, 20(1), 20–29.