

DAFTAR PUSTAKA

- Aroyandini, E. N., Lestari, Y. P., & Karima, F. N. (2020). Keanekaragaman Jamur di Agrowisata Jejamuran Sebagai Sumber Belajar Biologi Berbasis Potensi Lokal. *Bioedusiana: Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(2), 145-159.
- Aulia, U., Helmi, T. Z., Darmawi, D., & Fakhrurrazi, F. (2022). Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Micrococcus luteus* dan *Staphylococcus epidermidis* pada Ambing Sapi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 6(2), 46-56.
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24-30.
- Chandra, Y. (2017). Uji Daya Hambat Beberapa Deodoran Terhadap Bakteri Penyebab Bau Ketiak *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus epidermidis* dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Analis Farmasi*, 2(4), 278-282.
- Desinta, T. (2015). Penentuan Jenis Tanin Secara Kualitatif dan Penetapan Kadar Tanin dari Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Secara Permanganometri. *CALYPTRA*, 4(1), 1-10.
- Dewi, I. P., Wijaya, W. R., & Verawaty, V. (2019). Uji Daya Hambat Deodoran Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *JAFP (Jurnal Akademi Farmasi Prayoga)*, 4(1), 25-33.
- Durga, M., Nathiya, S., & Devasena, T. (2014). Immunomodulatory and Antioxidant Actions of Dietary Flavonoids. *Int J Pharm Pharm Sci*, 6(2), 50-6.
- Efliani, E., & Putri, D. H. (2023). Pengaruh Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(1), 15-21.
- Faturrahman, F., Sukiman, S., Suryadi, B. F., Sarkono, S., & Hidayati, E. (2021). Perbandingan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Tiga Spesies Ganoderma Asal Pulau Lombok. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 7(2), 160-172.
- Fuad, A., Karim, H., & Palennari, M. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran E-Magazine Sebagai Sumber Belajar Biologi Siswa Kelas XII. *Biology Teaching And Learning*, 3(1), 38-45.
- Goetie, I. H., Sundu, R., & Supriningrum, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embelia borneensis* Scheff) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Menggunakan Metode *Disc Diffusion*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 144-155.

- Handayani, R. P., Pusmarani, J., & Halid, N. H. A. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 1(1), 7-12.
- Handrianto, P. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Menggunakan Pelarut Etanol terhadap *Escherichia coli*. *Journal Pharmasci*, 2(1), 33-35.
- Handrianto, P. (2017). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Menggunakan Pelarut Etanol 96% Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy and Science*, 2(2), 41-45.
- Handrianto, P. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy and Science*. 3 (1) : 47-49.
- Handrianto, P., & Hatidja, S. A. (2018). Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) dengan Metode Soxhlet Terhadap Zona Hambat *Candida albicans*. *Journal of Research and Technology*, 4(2), 139-144.
- Hanifah, N., Heriyanto, Y., Anggrawati, H., & Fatikhah, N. (2021). Gambaran Pemahaman Tentang Sterilisasi Alat Kesehatan Gigi Pada Mahasiswa Tingkat II Jurusan Keperawatan Gigi. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 2(1), 362-368.
- Haryani, T. S., Sudrajat, C., & Fauziah, S. S. (2024). Uji Proksimat Dan Efektivitas Tape Hanjeli Sebagai Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Penyakit Kulit. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 23(2), 85-91.
- Hasanuddin, H. (2018). Jenis Jamur Kayu Makroskopis Sebagai Media Pembelajaran Biologi (Studi di TNGL Blangjerango Kabupaten Gayo Lues). *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 2(1), 38-52.
- Havsteen, B. H. (2002). The Biochemistry and Medical Significance of The Flavonoids. *Pharmacology & therapeutics*, 96(2-3), 67-202.
- Hendritomo, H., I. (2010). *Jamur Konsumsi Berkhasiat Obat*. Yogyakarta : ANDI Press.
- Hester, L. L., Sarvary, M. A., & Ptak, C. J. (2014). Mutation and selection: An exploration of antibiotic resistance in *Serratia marcescens*. *Proceedings of the Association for Biology Laboratory Education*, 35, 140-183.
- Huzaemah, S. H., Setiawan, A., & Puspitasari, R. (2024). Formulasi Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Mangkokan (*Polyscias Scutellaria* (Burm. F.) Fosberg) dan Uji Efektivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 277-294.

- Indriani, R. D., Suarsan, N., & Sudira, I. W. (2015). Kemampuan Ekstrak Jamur Lingzhi dalam Menghambat A-Glucosidase dan Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Tikus Hiperglikemia. *Jurnal Veteriner*, 16(2), 220-226.
- Indriaty, S., Karlina, N., Hidayati, N. R., Firmansyah, D., Senja, R. Y., & Zahiyah, Y. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Deodoran Spray Ekstrak Etanol Herba Kemangi Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(4), 973-982.
- Ismaini, I., Tosani, N., & Sutanto, D. (2023). Perbandingan Unjuk Kinerja Berbagai Tipe pH Meter Digital Pada Pengujian Sampel Tanah dan Air Berdasarkan ISO 17025: 2017. *Jurnal Penelitian Sains*, 25(1), 24-28.
- Jannah, M. (2020). *Uji Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Ekstrak Ganoderma sp. dari Hutan Gunungkidul* (Skripsi, Universitas Negeri Semarang).
- Kao, C., Jesuthasan, A. C., Bishop, K. S., Glucina, M. P., & Ferguson, L. R. (2013). Anti-Cancer Activities of *Ganoderma Lucidum*: Active Ingredients and Pathways. *Functional Foods in health and Disease*, 3(2), 48-65.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., Palawe, J. F., & Mandeno, J. A. (2018). Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus epidermis* Pada Ikan Asap Pinekuhe. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 9(1), 35-42.
- Kemenkes RI. (2017). *Famakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kumalasari, A. (2018). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat 96% Daun Myana (Coleus Arthropurpureus L. Benth) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus* (Skripsi, Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung).
- Kundukad, B., Schussman, M., Yang, K., Seviour, T., Yang, L., Rice, S. A., Kjelleberg, S., & Doyle, P. S. (2017). Mechanistic Action of Weak Acid Drugs on Biofilms. *Scientific reports*, 7(1), 1-12.
- Kurniawan, K., Kusumasary, D. A., Estikomah, S. A., & Marfu'ah, N. (2023). Formulasi Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) dengan Variasi Alum (Tawas). *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 7(2), 1-10.
- Lailiyah, M., & Sukmana, P. H. (2019). Formulasi Deodoran Roll on Ekstrak Daun Waru (*Hibiscus Tiliaceus* L.) pada Konsentrasi 3%; 5%; 8% dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 3(2), 106-114.
- Liem, A. F., Holle, E., Gemnafle, I. Y., & Wakum, S. (2013). Isolasi Senyawa Saponin dari Mangrove Tanjung (*Bruguiera gymnorrhiza*) dan Pemanfaatannya Sebagai Pestisida Nabati pada Larva Nyamuk. *Jurnal Biologi Papua*, 5(1), 29-36.

- Liempapas, A., Lolo, W. A., & Yamlean, P. V. (2019). Isolasi dan Uji Antibakteri dari Isolat Bakteri yang Berasosiasi dengan Spons *Callyspongia aerizusa* Serta Identifikasi Secara Biokimia. *Pharmacon*, 8(2), 380-387.
- Magvirah, T., Marwati, M., & Ardhani, F. (2020). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(2), 41-50.
- Makatambah, V., Fatimawali, F., & Rundengan, G. (2020). Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas Antibakteri Fraksi Buah Sirih (*Piper betle* L.) terhadap *Streptococcus mutans*. *Jurnal Mipa*, 9(2), 75-89.
- Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J. (2012). Penentuan Kandungan Tanin Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Mipa*, 1(1), 5-10.
- Masrijal, C. D. P., Jarulis, J., & Sarah, S. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Deodoran Spray Ethanol-Propilenglikol Mengandung Minyak Atsiri Kulit Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa* Cortex) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 9(2), 64-74.
- Meisani, S., & Auliya, N. H. (2018). Formulasi Deodoran Cair Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Pharmaceutical and Traditional Medicine*, 2(2), 68-79.
- Mirzoeva, O. K., Grishanin, R. N., & Calder, P. C. (1997). Antimicrobial Action of Propolis and Some of Its Components: The Effects On Growth, Membrane Potential and Motility of Bacteria. *Microbiological research*, 152(3), 239-246.
- Mulyono, P., Mardelina, E., Putri, S. H., & Mardawati, D. E. (2023). Aktivitas Antibakteri dari *Deodorant Spray* Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Bakteri Penyebab Bau Badan. *Biorefinery and Bioeconomy*, 1(2), 68-77.
- Mustikarini, P. (2016). Pengembangan Majalah Fisika Sebagai Alternatif Sumber Belajar Mandiri Berkarakter Islami Melalui Materi Fluida Dinamis Untuk Menumbuhkan Sikap Spiritual Dan Motivasi Belajar Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Bantul. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 5(2), 98-105.
- Nikmah, N., Tokan, M. K., Lika, A. G., Yusnaini, Y., Ardan, A. S., Imakulata, M., & Majid, A. (2022). Aktivitas ekstrak etanol daun *Sterculia comosa* wallich terhadap pertumbuhan *Klebsiella pneumonia* dan *Streptococcus viridans*. *Jurnal Beta Kimia*, 2(2), 1-8.
- Ningsih, D., Rejeki, E. S., & Ekowati, D. (2009). Aktivitas Antidiabetes Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) Pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal farmasi Indonesia*, 6(3), 12-18.
- Nisa, I. C., Saputra, A. V., Murtadho, M. A., Tsabita, N. A., Abadi, R. J. K., Arief, N. A., Wijayanti, R. L., Chairunnisa, R. A., Ismail, H. S., Ananda,

- A. D. P., Putra, F. N, & Suciani, N. H. (2023). Sosialisasi dan Pendampingan Pembuatan Teh Lingzhi Sebagai Minuman Herbal Peningkat Daya Tahan Tubuh di Desa Ledug, Prigen, Pasuruan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Biologi dan Sains*, 2(1), 41-47.
- Nofitasari, J. Permata, B. R., & Raharjo, D. (2024). *Formulasi Dan Uji Daya Hambat Deodoran Spray Minyak Atsiri Lengkuas Merah (Alpinia purpurata K. Schum) Terhadap Pertumbuhan Jamur Candida albicans*. *Jurnal Kajian Ilmiah Multidisipliner*, 8(9), 322-337.
- Nuraeni, F., & Sembiring, S. B. B. (2018). Aktivitas Antioksidan Serta Identifikasi Senyawa Dari Ekstrak Jamur Lingzhi (*Ganoderma lucidum*) dengan *Liquid Chromatography-Mass Spectrometry* (LC-MS). In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 1(1). 1-10.
- Nurani, S. H. & Pujiastuti, A. (2023). Evaluasi Mutu Fisik, Stabilitas Mekanik dan Aktivitas Antioksidan *Hand and Body Lotion* Ekstrak Labu Kuning (*Cucurbita moschata* D.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 6(01), 85-96.
- Nurhaini, R., Arrosyid, M., & Putri, H. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Deodoran Krim dengan Variasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata* var. *Macrophylla*) sebagai Penghilang Bau Badan. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(1), 26-30.
- 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 (Journal of Pharmacy)*, 12(2), 31-36.
- Oktaviana, M. I., Pahalawati, I. N., Kurniasih, N. F., & Genatrika, E. (2019). Formulasi Deodoran Spray dari Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Antibakteri Penyebab Bau Badan (*Staphylococcus epidermidis*). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(2), 396-405.
- Panyaauri, A. Y. T. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Liofilisat Polisakarida Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* (Skripsi, Universitas Hasanuddin).
- Parjimo, H., & Soenanto, H. (2008). *Jamur Ling Zhi Raja Herbal, Seribu Khasiat*. Jakarta: AgroMedia.
- Persulessy, E. R., Lembang, F. K., & Djidin, H. (2016). Penilaian Cara Mengajar Menggunakan Rancangan Acak Lengkap. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 10(1), 9-16.
- Pourmorad, F., Hosseinimehr, S. J., & Shahabimajd, N. (2006). Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of Some Selected Iranian Medicinal Plants. *African journal of biotechnology*, 5(11). 1142-1145
- Prayoga, E. (2013). *Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri*

Staphylococcus aureus (Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah).

- Purwanto, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L) terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal keperawatan sriwijaya*, 2(2), 84-92.
- Putra, I. A., Erly, E., & Masri, M. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam (*Syzigium polyanthum* (wight) Walp) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara Invitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2). 497-501.
- Quereshi, S., Pandey, A. K., & Sandhu, S. S. (2010). Evaluation of Antibacterial Activity of Different *Ganoderma lucidum* Extracts. *J Sci Res*, 3, 9-13.
- Rahmanda, D., & Khasanah, H. R. (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Sediaan *Deodorant spray* Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera Elatior* (Jack)) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Pharmacopoeia*, 3(1), 33-43.
- Rahmawati, S. I. (2015). Jamur Sebagai Obat. *Jurnal Agroindustri Halal*, 1(1), 014-024.
- Rasidi, R., Djudin, T., & Arsyid, S. B. (2021). Pengembangan Media *E-magazine* Pada Materi Getaran, Gelombang dan Bunyi Di Kelas Viii Smp. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa (JPPK)*, 10(9). 1-10.
- Rawe, A. T. (2016). *Formulasi Sediaan Deodoran Ekstrak Daun Botto'-Botto (Chromolaena odorata L) Dalam Bentuk Stik dan Uji Efektivitas Penghambatannya Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis* (Skripsi, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Rini, C., S., & Rochman, J. (2020). *Buku Ajar Mata Kuliah Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah, A. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol Pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-PhAM)*, 2(2), 82-95.
- Rosmania, R., & Yanti, F. (2020). Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76-86.
- Rossalinda, R., Wijayanti, F., & Iskandar, D. (2021). Efektivitas Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*) sebagai Antibakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Stannum: Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 3(1), 1-8.
- Sabrina, G., Nurazmi, A., Saputra, W. P., Nasrulloh, Y., Mawarti, S., & Fitriani, D. (2022). *Deodorant Sensi*, Sebagai Inovasi *Deodorant Parfume Spray* Batang Serai dan Kulit Jeruk Kalamansi Untuk Sumber Usaha Yang Menjanjikan. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 1(11), 2331-2336.

- Sangian, N. (2014). Rancang Bangun *E-magazine* Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Teknik Informatika*, 4(1). 1-5.
- Sanodiya, B. S., Thakur, G. S., Baghel, R. K., Prasad, G. B. K. S., & Bisen, P. S. (2009). *Ganoderma lucidum*: a Potent Pharmacological Macrofungus. *Current Pharmaceutical Biotechnology*, 10(8), 717-742.
- Sarijowan, T. P. D., Bodhi, W., & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Afrika Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *PHARMACON*, 11(4). 1678-1685.
- Seko, M., Sabuna, A. C., & Ngginak, J. (2021). Ajeran Leaves Ethanol Extract (*Bidens pilosa* L) as an Antibacterial *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biosains*, 7(1), 1-9.
- Setiani, L. A., Sari, B. L., Indriani, L., & Jupersio, J. (2017). Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Kulitbawang Merah (*Allium cepa* L.) Dengan Metode Maserasi dan MAE (*Microwave Assisted Extraction*). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(2), 15-22.
- Shamaki, B. U., Geidam, Y. A., Abdulrahma, F., Ogbe, A. O., & Sandabe, U. K. (2012). Evaluation of Phytochemical Constituents and In Vitro Antibacterial Activity of Organic Solvent Fractions Of *Ganoderma lucidum* Methanolic Extract. *International Journal of Medicinal Plant Research*, 1(3), 026-031.
- Sharah, A., Karnila, R. & Desmelati. (2015). Pembuatan Kurva Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat yang di Isolasi dari Ikan Peda Kembung (*Rastrelliger sp.*). *Jom*, 2(2), 1-8.
- Sinaga, E. M., Purwandari, V., & Wiratma, D. Y. (2020). Penyuluhan Kepada Masyarakat Daun Beluntas (*Plucea indica* Less.) Berkhasiat Sebagai Pencegah Bau Badan. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 1(2), 291-295.
- Skovdal, S. M., Jørgensen, N. P., & Meyer, R. L. (2022). JMM Profile: *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Medical Microbiology*, 71(10), 1-5.
- Sulistyaningtyas, A. R., & Supriyadi, A. (2017). Produksi Miselium Jamur Ling ZHI (*Ganoderma lucidum*) dalam Medium Air Kelapa Tua dan Tauge Extract Broth dengan Metode Kultur Terendam Teragitasi. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 19(1), 58-61.
- Surahmaida, S. (2017). Potensi Berbagai Spesies *Ganoderma* sebagai Tanaman Obat. *Journal Pharmasci*, 2(1), 17-21.
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Papeo, D. R. P., Makkulawu, A., & Manoppo, Y. S. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Krim. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 143-152.
- Umarudin, Adnyana, I. G. A., Rohayati, Slamet, N. S., Sembiring, F., Rakanita, Y., Sumariangen, A. B., Kurniati, I., Yuliawati, Permatasari, A. A. A. P.,

- Merdekawati, F., & Dermawan, A. (2023). *Bakteriologi* 2. Bandung; Media Sains Indonesia.
- Utami, N. F., & Wardatun, S. (2016). Identifikasi Kandungan Polisakarida Beta Glukan Pada Jamur *Ganoderma* (*Ganoderma lucidum*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), 71-76.
- Utami, P. W., Isnandar, S. R., & Siregar, I. B. (2021). Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* di Rongga Mulut. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran*, 33(1), 38-43.
- Vestimarta, A. W., & Irdawati, I. (2024). Profil Kurva Pertumbuhan Bakteri Termofilik Isolat Bakteri SSA-8 dari Sumber Air Panas Sapan Sungai Aro. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 15802-15808.
- Vos, P. D., Garrity, G. M., Jones, D., Krieg, N. R., Ludwig, W., Rainey, F. A., Schleifer, K. H., & Whitman, W. B. (2009). *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology Second Edition*. USA: Springer.
- Welfalini, S. T., Suartha, I. N., & Sudipa, P. H. (2022). Uji Daya Hambat Eko-Enzim Terhadap Perumbuhan Bakteri *Streptococcus spp.* yang diisolasi dari Jaringan Ektodermal Kulit Anjing. *Buletin Veteriner Udayana*, 15(2), 169-176.
- Wilyanti, W., Farhan, F., & Puspariki, J. (2021). Pembuatan dan Uji Stabilitas Sediaan Deodoran Semprot Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) dan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Antibakteri. *Journal of Holistic and Health Sciences (Jurnal Ilmu Holistik dan Kesehatan)*, 5(2), 129-134.
- Wulansari, E. D., Lestari, D., & Khoirunissa, M. A. (2020). Kandungan Terpenoid Dalam Daun Ara (*Ficus carica* L.) Sebagai Agen Antibakteri Terhadap Bakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(2), 219-225.
- Zendrato, R. S., Elfiyani, R., & Nursal, F. K. (2025). Kajian Literatur: Fungsi Propilen Glikol sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik Sediaan Semisolid. *Majalah Farmasetika*, 10(1), 17-32.
- Zisu, B., & Shah, N. P. (2003). Effects of pH, Temperature, Supplementation With Whey Protein Concentrate, And Adjunct Cultures on The Production of Exopolysaccharides by *Streptococcus thermophilus* 1275. *Journal of dairy science*, 86(11), 3405-3415.