

DAFTAR RUJUKAN

- Agustina, E., Andiarna, F., Hidayati, I., Fristy, V., & Kartika, K. (2021). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Black Garlic Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *BIOMA: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 143–157.
- Aini, N., & Rahayu, T. (2015). Media Alternatif untuk Pertumbuhan Jamur Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 861–866.
- Alfiah, R. R., Khotimah, S., & Turnip, M. (2015). Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* Kunth) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Protobiont*, 4(1), 52–57.
- Amalia, N. I., Yuniawatika, & Murti, T. (2020). Pengembangan *E-booklet* Berbasis Karakter Kemandirian Dan Tanggung Jawab Melalui Aplikasi Edmodo Pada Materi Bangun Datar. *JKTP Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, 3(3), 282–291.
- Ananda, R. A., Ardhyantama, V., Sugiyono. (2022). Pengembangan Media Booklet untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Segi Banyak. *Faktor: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 9(3), 254-264
- Aristyawan, A. D., Yuliarni, F. F., Surahmaida., Suryandari, M., Anggraini, N. A. (2024). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Jamur Kuping Hitam (*Auricularia nigricans*) dengan Metode Soxletasi. *SITAWA : Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 3(2), 114-123.
- Asri, A., & Handayani, D. (2022). Diversity of Macro Mushrooms In The Mangrove Forest Area of Teluk Buo Bungus Teluk Kabung West Sumatra. *Serambi Biologi*, 7(1), 2022.
- Astuti, A. N., Kholida, D. N., Sari, A. M., Narkayatun, A., Trilaksana, A. (2012). *Makalah Mikologi: Pigmen Warna yang Dihasilkan Fungi*. Universitas Yogyakarta
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsnsouda, S. K. (2016). Methods for in Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6, 71–79.
- Boekhout, T., Kellermann, E. G., Mayser, P., & Velegraki, A. (2010). *Malassezia and the Skin: Science and Clinical Practice*. Jerman: Springer Berlin Heidelberg.
- Budinastiti, R., Henna, R. A., Suci, N. W. (2016). Pengaruh Pemberian Jamur Kuping Hitam (*Auricularia polytricha*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Serum Tikus Wistar Yang Diinduksi Minyak Jelantah. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4), 1576-1586.

- Cappucino, J. G., & Sherman, N. (2014). *Microbiology a Laboratory Manual*. Illinois: Pearson Education.
- Damayanti, S., Makkadafi, S. P., & Kusumawati, N. (2024). Identifikasi Jamur *Malassezia furfur* Pada Mahasiswa D-III Teknologi Laboratorium Medis yang Terinfeksi Ketombe. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 11(1), 94–99.
- Daradasih, E., Devi, S. (2023). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Propilenglikol Terhadap Karakteristik Fisik *Hair tonic* Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L). Merr). *SINTEZA: Jurnal Famasi Klinis dan Sains Bahan Alam*, 3(2), 49-54.
- Datulamban, M. S., Arbie, S., Supu, R. D. (2024). Formulation and Physical Stability Test Of The Preparation *Hair tonic* Star Fruit Leaf Extract Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.). *Journal of Health, Technology and Science (JHTS)*, 5(1), 37-46.
- Dewi, S. R., & Yuliarni, F. F. (2023). Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol *Auricularia nigricans* Terhadap *Candida parapsilosis* dengan Metode Sumuran. *Journal Pharmasci (Journal of Pharmacy and Science)*, 8(1), 1–5.
- Dhurhanian, C. E. (2012). Penetapan Kadar Metilparaben dan Propilparaben dalam Hand and Body Lotion secara High Performance Liquid Chromatography. *Journal of Pharmacy*, 1(1), 38–47.
- Djuariah, D., Sumiati, E. (2008). Penampilan Fenotipik Tujuh Spesies Jamur Kuping (*Auricularia* spp.) di Dataran Tinggi Lembang. *J. Hort*, 18(3), 255-260.
- Edi, D. O. (2020). Potensi Jamur Kuping Hitam (*Auricularia polytricha*) Sebagai Terapi Alternatif Diabetes Melitus. *Jurnal Stikes Siti Hajar*, 2(1), 9–14.
- 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*, 1(1), 1-6
- Farya, A. I., Harlis, Muswita, Budiarti, R. S., Mataniari, R., & Aswan, D. M. (2023). Pengaruh Ekstrak Buah Bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Microsporum canis*. *Biospesies*, 16(2), 79–86.
- Faturrahman., Sukiman., Suryadi, B. F., Hidayati, E. (2021). Perbandingan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Tiga Spesies Ganoderma Asal Pulau Lombok. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 7(2), 160-172.
- Fauzizah, L., Sriyono, S., Setyadi, E., & Kurniawan, K. (2023). Pengembangan *E-booklet* Interaktif Berbasis *Project Based Learning* (PjBL) untuk Meningkatkan Keterampilan Komunikasi Sains Peserta Didik. *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 4(2), 71–80.

- Fhatonah, N., Damayanti, H., Megawati, S., Nur'aini, Akbar, L. O., & Herlinda, P. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Pertumbuhan Rambut Terhadap Kelinci Jantan Sediaan *Hair tonic* Ekstrak Etanol 96% Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) . *Jurnal Farmagazine*, 10(2), 6–18.
- Filip, R., Davicino, R., & Anesini, C. (2009). Antifungal Activity of the Aqueous Extract of *Ilex paraguariensis* Against *Malassezia furfur*. *Phythrappy Research*, 10(1002), 1–5.
- Gebreyohannes, G., Nyerere, A., Bii, C., & Sbhatu, D. B. (2019). Investigation of Antioxidant and Antimicrobial Activities of Different Extracts of *Auricularia* and *Termitomyces* Species of Mushrooms. *The Scientific World Journal*, 1–10.
- Ghannoum, M. A., & Rice, L. B. (1999). Antifungal Agents: Mode of Action, Mechanisms of Resistance, and Correlation of These Mechanisms with Bacterial Resistance. *Clinical Microbiology Reviews*, 12(4), 501–517.
- Ginting, E., Parinduri, I. U., Syavira, R., & Juliani, R. (2019). Formulasi dan Uji Keamanan *Hair tonic* Ekstrak Krokot Pada Pertumbuhan Rambut Kelinci. *JBIO: Jurnal Biosains*, 5(3), 116–120.
- Grimshaw, S. G., Smith, A. M., Arnold, D. S., Xu, M., Hoptroff, M., & Murphy, B. (2019). The Diversity And Abundance Of Fungi and Bacteria on the Healthy and Dandruff Affected Human Scalp. *PLOS ONE*, 14(12), 1–19.
- Hadi, I., & Alamudi, M. Y. (2019). *Imunodiagnostik pada Bakteri dan Jamur*. Sidoarjo: ZifatamaJawara.
- Hanifah, N., Heriyanto, Y., Hetty, A. K., & Nurul, F. (2021). Gambaran Pemahaman Tentang Sterilisasi Alat Kesehatan Gigi Pada Mahasiswa Tingkat di Jurusan Keperawatan Gigi. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 2(1), 362–368.
- Harsila, N., Chatri, M., Vauzia, & Irdawati. (2023). Senyawa metabolit sekunder (tanin) pada tanaman sebagai antifungi. *Jurnal Embrio*, 15(1), 16–22.
- Hasim, H., Arifin, Y. Y., Andrianto, D., Faridah, D.N. (2019). Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *J Apl Teknol Pangan*, 8(3):86–93.
- Hasma, Usman, Y., & Panaungi, A. N. (2023). Uji Fitokimia dan Stabilitas Fisik Sediaan *Hair tonic* Ekstrak Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). *Jurnal MIPA*, 13(1), 7–12.
- He, D., Wu, X., Wu, K., Chai, X., Liang, Y., Zhang, X., Cha, Q., & Xie, W. (2024). Synergistic Activity of Clove Essential Oil and Thyme Essential Oil and Their Interaction Against *Malassezia furfur*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*. *LWT: Food Sciense and Technology*, 204(116431), 1–9.

- Hendrianti, S. D., Hidayat, S., & Suherman, S. (2021). Pengembangan Media *E-booklet* Pembelajaran Berbasis Flipbook Maker pada Materi Identifikasi Karir Siswa. *Jurnal Teknologi Pendidikan: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pembelajaran*, 6(2), 178–184.
- 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.
- Hidayah, R. N., Gozali, D., Hendriani, R., & Mustarichie, R. (2020). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Herbal *Hair tonic* sebagai Perangsang Pertumbuhan Rambut. *Majalah Farmasetika*, 5(5), 218–232.
- Hindun, S., Rantika, N., Najihudin, A., & Indra, A. (2023). Formulasi Sediaan *Hair tonic* Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) dan Daun Rambutan (*Nephelium lappaceaum* L.) Terhadap Pertumbuhan Rambut. *PHARMA XPLORE: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 8(1), 65–76.
- Hossain, C. M., Ryan, L. K., Gera, M., Choundhuri, S., Lyle, N., Ali, K. A., & Diamond, G. (2022). Antifungals and Drug Resistance. *Encyclopedia*, 2, 1722–1737.
- Imani, A. Z., Luliana, S., & Armyanti, I. (2014). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. Skripsi: Universitas Tanjungpura.
- Indrawati, A., Pertiwi, A. D., Ayuningtyias, A. R., Subroto, H. W., Azizah, M. N., Handayani, T., Surahmaida, Lestari, K. A. P., & Yuliarni, F. F. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Hair tonic* Anti Alopesia. *Biospecies*, 16(2), 1–5.
- Istiqomah, M. I., Subchan, P., & Widodo, A. (2016). Prevalensi dan Faktor Risiko Terjadinya Ketombe Pada Polisi Lalu Lintas Kota Semarang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4), 1276–1283.
- Jusnita, R., Syurya, W. (2019). Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 16-24
- Kabakoran, J. F., Niwele, A., Yuyun, M. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) Terhadap Pertumbuhan *Stapylococcus aureus* dengan Metode Cakram. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*, 1(2), 126-141.
- Koralina, S., Sunarsih, E. S., Wulandari, F. (2023). Uji Aktivitas Sediaan *Hair tonic* Ekstrak Etanol 70% Daun Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Pertumbuhan Rambut Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 27(3):103-109

- Korassa, Y. B., Maakh, Y., Upa, S. M. P., & Fernandez, S. (2022). Formulasi dan Uji Karakteristik Hair Tonik Minyak Biji Kelor. *Jurnal Farmasetis*, 11(2), 165–176.
- Kulesza, K. A. W., Kasprzak, K., Oniszczyk, T., Oniszczyk, A. (2019). Natural Monoterpenes: Much More than Only a Scent. *Chemistry and Biodiversity*, 16(1900434) 1-20
- Kurniawan, D. C., Kuswandi, D., & Husna, A. (2018). Pengembangan Buku Pembelajaran Pada Mata Pelajaran IPA Tentang Sifat dan Perubahan Wujud Benda Kelas IV SDN Merjosari 5 Malang. *Jurnal Inovasi dan Teknologi Pembelajaran*, 4(2), 1–10.
- Kurniawansyah, I. S. (2016). Penentuan Tingkatan Jaminan Sterilitas Pada Autoklaf Dengan Indikator Biologi Spore Strip. *Farmaka*, 14(1), 59–69.
- Kustyawati, M. E. (2020). *Mikrobiologi Hasil Pertanian*. Bandar Lampung : Pusaka Media
- Kusumawati, D. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Gel Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Unsyiah*, 7(1), 24-31.
- Labiqah, A., & Marantika, A. V. (2021). Uji Potensi Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Terhadap Pertumbuhan Jamur Panu (*Malassezia furfur*). *JUSINDO : Jurnal Sehat Indonesia*, 3(1), 1–7.
- Lanchenmeier, D. W. (2008). Safety Evaluation of Topical Applications of Ethanol on The Skin and Inside The Oral Cavity. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*, 3(26), 681–686.
- Leal, M. R. S., Albuquerque, P. B. S., Rodrigues, N. E. R., Silva, P. M. D. S., Oliveira, W. F., Correia, M. T. D. S., Kennedy, J. F., Coelho, L. C. B. B. (2024). A Review on the use polysaccharides as thickeners in yogurts. *Carbohydrate Polymer Technologies and Applications*, 8 (100547), 1-11
- Leny, Fitri, K., Lase, Y. K., Hafiz, I., & Iskandar, B. (2022). Formulation of *Hair tonic* from Ethanol Extract of Sea Hibiscus (*Hibiscus tileaceus* L.) Leaves in Promoting Hair Growth on Guinea Pig (*Cavia porcellus*). *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 12(2), 1–5.
- Lestari, A. D., Masruroh., Windarti, A. (2022). Pengaruh Remedial dan Pengayaan dalam Meningkatkan Hasil Belajar Sejarah Peserta Didik Kelas X SMK Al-Muhtadin Depok. *Jurnal Normalita*, 10 (2), 120-130.
- Lestari, S. M., Camelia, L., Rizki, W. T., Pratama, S., Khutami, C., Amelia, A., Rahmadevi, Andriani, Y. (2024). Phytochemical Analysis and Determination of MIC and MFC of Cacao Leaves Extract (*Theobroma cacao* L.) against *Malassezia furfur*. *Jurnal Jamu Indonesia*, 9(2), 55–66.

- Liana, M., Fitrianingsih, S. P., Mulqie, L., & Farmasi, P. (2015). Karakterisasi Simpliasia dan Ekstrak Jamur Kuping Hitam (*Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc.) *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*.
- Maeir, L., Goemans, C. V., Wirbel, J., Kuhn, M., Eberl, C., Pruteanu, M., Muller, P., Gracia-Santamarina, S., Cacace, E., & Zhang, B. (2021). Unravelling the Collateral Damage of Antibiotics on Gut Bacteria. *Nature*, 599(7883), 120–124.
- Magvirah, T., Marwati, & Ardhani, F. (2019). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospita* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 2(2), 41–50.
- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., Violita. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 231-236.
- Malonda, T. C., Yamlean, P. V. Y., & Citraningtyas, G. (2017). Formulasi Sediaan Sampo Antiketombe Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Dan Uji Aktivitasnya Terhadap Jamur *Candida albicans* Atcc 10231 Secara In Vitro. *PHARMACON: Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 6(4).
- Manjunathan, J., Subbulakshmi, N., Shanmugapriya, R., & Kaviyarasan, V. (2011). Proximate and Mineral Composition of Four Edible Mushroom Species from South India. *International Journal of Biodiversity and Conservation*, 3(8), 386–388.
- Manuel, F., & Ranganathan, S. (2011). A New Postulate on Two Stages of Dandruff: A Clinical Perspective. *Internasional Journal of Trichology*, 3(1), 3–6.
- Marlita, S., Hartati, H., & Taufiq, N. (2024). Identifikasi Jamur (*Malassezia furfur*) Pada Kulit Wanita Penderita Pityriasis Versicolor Penghuni Lembaga Permayarakatan Perempuan Kelas II A Sungguminasa. *Tropis: Jurnal Riset Teknologi Laboratorium Medis*, 1(1), 1–5.
- Muchroji, & Cahyana, Y. A. (2008). *Budidaya Jamur Kuping*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Muliyani, R., Medriati, R., Putri, D. H. (2024). Pengembangan Media Pembelajaran Booklet Berbasis Augmented Reality Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Peserta Didik SMA. *Navigation Physics : Journal of Physics Education*, 6(1), 64-73.
- Najmah, N., Ridwan, A., Idayanti, T., Emelda, Dwijasturi, N. M. S., Setianingtyas, D., Putra, S. P., Krihariyani, D., Aini, & Parisihni, K. (2024). *Pengantar Mikrobiologi*. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Nasrul, P. I., Chatri, M. (2024). Peranan Metabolit Sekunder sebagai Antifungi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 15831-15844.

- Nuriyani, S., Jhunnison. (2016). Daya Antifungi Infusa Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* K.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Secara In Vitro. *Teknolab*, 5(1), 5-11.
- Oktari, N., & Rosalina, L. (2023). Kelayakan *Hair tonic* Ekstrak Daun Jati (*Tectonal Grandis* linn) Sebagai Perawatan Rambut Rontok. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 23025–23033.
- Pelczar, J. M., Chan, E., & Noel, K. (1993). *Microbiology: Concept and Applications* (1st Edition). Caledonia: York Grapic Service.
- Permatasari, Y., Dewi, S. S., & Wilson, W. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Jamur Kuping Hitam (*Auricularia polytricha*) Terhadap Pertumbuhan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). *Repository Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Plantamor. (2024). *Auricularia polytricha*. Diakses pada 16 September 2024, dari <https://plantamor.com/species/profile/auricularia/polytricha#gsc.tab=0>
- Pusmarani, J., Tilu, M. A., Juliansyah, R. (2023). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Biji Keben (*Barringtonia asiatica* L.) Terhadap Jamur *Malassezia furfur*. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 2(4), 199-210.
- Putri, W. E., Anindhita, M. A. (2022). Optimasi formula gel ekstrak etanol buah kapulaga dengan kombinasi gelling agent HPMC dan Natrium Alginat menggunakan simplex lattice design. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy)*, 107-120.
- Queendy, V., & Roza, R. M. (2019). Aktivitas Antifungi Isolat Aktinomisetes Arboretum Universitas Riau Terhadap Jamur *Fusarium oxysporum* f.sp lycopersici dan *Ganoderma boninense*. *AL-KAUNIYAH: Journal of Biology*, 12(1), 73–88.
- Rao, A., Zhang, Y., Muend, S., & Rao, R. (2010). Mechanism of Antifungal Activity of Terpenoid Phenols Resembles Calcium Stress and Inhibition of the TOR Pathway. *Antimicrobial agents and chemotherapy*, 54(12), 5062–5069
- Raven, P. H., Johnson, G. B., Losos, J. B., & Singer, S. R. (2005). *Biology setenth edition*. New york: McGraw Hill.
- Rinjani, L. E. T. S., Budi, S., Nastiti, K. (2024). Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Hair tonic* Ekstrak Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 10 (3), 225 – 229
- Rizkuloh, L. R., Adlina, S., & Yuliana, A. (2023). Pengaruh Variasi Konsentrasi Dinatrium EDTA Terhadap Stabilitas Fisika dan pH Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *MPI: Media Pharmaceutica Indonesiana*, 5(1), 49–59.

- Rodiah, S. A., Fifendy, M., & Indriati, G. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Beringin (*Ficus Benjamina* L.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* secara in Vitro. *Serambi Biologi*, 7(4), 318–325.
- Rollando, R. (2019). *Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit*. Malang: CV Seribu Bintang.
- Roosheroe, I. G., Sjamsuridzal, W., & Oetarim A. (2014). *Mikologi: Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Rosmania dan Fitri Y. (2020). Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*. 22(2):76-86.
- Rudiana, D., dkk. (2021). Uji Kelarutan Senyawa Polar dalam Etanol dengan Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 44(2): 76-83.
- Safitri, N. Q. L., & Prananta, R. (2022). Tahapan Pembuatan *E-booklet* Sebagai Media Informasi Objek Wisata Kedung Kandang di Desa Wisata Nglanggeran. *Electronical Journal of Social and Political Sciences*, 9(4), 393–405.
- Sam, S., Malik, A., Handayani, S. (2019). Penetapan Kadar Fenolik Total Dari Ekstrak Etanol Bunga Rosella Berwarna Merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) Dengan Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 182-187
- Sanjaya, W., Rialita, A., & Mahyarudin, M. (2021). Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Cengkodok (*Melastoma malabathricum*) Terhadap Pertumbuhan *Malassezia furfur*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 8(1), 23–32.
- Sari, D. Y., & Rahman, I. R. (2021). Keamanan *Hair tonic* Ekstrak Etanol, Fraksi Etanol, dan Fraksi Kloroform-Metanol dari Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan Metode Uji Iritasi Primer dan HET-CAM. *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(2), 156–162.
- Setyawan, E. L., Samirana, P. O., Padmanaba, L. G., & Mahamuni, L. P. K. (2016). Efek PEG 400 dan Mentol Pada Formulasi Patch Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Pelepasan Senyawa Polifenol. *Jurnal Farmasi Udayana*, 5(2), 12–18.
- Sihombing, A. M., Winarto, W., & Saraswati, I. (2018). Uji Efektivitas Antijamur Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan *Malassezia Furfur* Secara In Vitro. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7(2), 724–732.
- Sinarwi, Y., Saporinto, C. (2018). *Usaha 4 Jenis Jamur Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta: Niaga Swadya.
- Sjamsiah, S., Andriani, T., Irmawati, E., Ramadani, K. (2024). Formulasi Sediaan *Hair tonic* dari Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.)

- Dan Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*). *Chimica et Natura Acta*, 12(3), 204-210.
- Sopanda, L., Susianty, U. D., Hatrono. (2023). Desain Media *E-booklet* Terintegrasi Video Pembelajaran Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Materi Relasi Dan Fungsi. *Jurnal Riset Rumpun Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (JURRIMIPA)*. 2(1), 188-201.
- Stamets, P. (1993). *Growing Gourmet and Medicinal Mushrooms*. Hong Kong: Ten Speed Press.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Malang: ALFABETA.
- Suradiyanto, D. D. S. T., Handayani, D. I. W. (2023). Pengaruh Penambahan Jamur Kuping Hitam (*Auricularia polytricha*) Terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik Nugget Ikan Tongkol Abu-Abu (*Thunnus tonggol*). *Agreefoodtech*, 2(2), 1-12.
- Suryani, Y., & Cahyanto, T. (2022). *Pengantar Jamur Makroskopis*. Bandung: Gunung Djati Publishing.
- Sutrisno, V. L. P., & Siswanto, B. T. (2016). Faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar siswa pada pembelajaran praktik kelistrikan otomotif SMK di Kota Yogyakarta. *Jurnal Pendidikan vokasi*, 6(1), 111-120.
- Sykes, J. E., Nagle, T. M., & White, S. D. (2014). *Malassezia Infections*. Dalam *Cenine and Feline Infectious Diseases*. MO: Elsevier Sanders.
- Tako, M., Kerekes, E. B., Zambrano, C., Kotogan, A., Papp, T., Krisch, J., & Vagvolgyi, C. (2020). Plant Phenolics and Phenolic-Enriched Extracts as Antimicrobial Agents against Food-Contaminating Microorganisms. *Antioxidants (Basel, Switzerland)*, 9(2), 165
- Tasman, R. S., Arisanty, A., & Stevani, H. (2023). Pengaruh Penggunaan Peningkat Penetrasi Propilen Glikol terhadap Laju Difusi Polifenol dalam Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(2), 96–105.
- Thawabteh, A., Juma, S., Bader, M., Karaman, D., Scrano, L., Bufo, S. A., Karaman, R. (2019). The Biological Activity of Natural Alkaloids against Herbivores, Cancerous Cells and Pathogens. *Toxins*, 11(656), 1-28.
- Toy, T. S. S., Lampus, B. S., Hutagalung, B. S. P. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria* Sp Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-GiGi (eG)*, 3(1), 153-159.
- Triani, Rahmawati, & Turnip, M. (2017). Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Jamur Kuping Hitam (*Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc.) Terhadap *Aspergillus flavus* (UH 26). *Jurnal Labora Medika*, 1(2), 14–20.

- Vinciguerra, V., Rojas, F., Tedesco, V., Giusiano, G., & Angiolella, L. (2018). Chemical characterization and antifungal activity of *Origanum vulgare*, *Thymus vulgaris* essential oils and carvacrol against *Malassezia furfur*. *Natural Product Research*, 10, 1–5.
- Wibowo, R. S., & Ali, M. (2019). Alat Pengukur Warna dari Tabel Indikator Universal pH yang Diperbesar Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Edukasi Elektro*, 3(2), 99–109.
- Widowati, P. D., Rafifa Zalfani, Q., Vidya Lestari, A., Nur Syahbana, S., Razani Aksan Putri, N., Yoga Sena, R., Afifah Binti Wulandari, D., Kartika Prabansari, A., Gebyta Fajrin, N., & Impian Sukorini, A. (2020). Identifikasi Pengetahuan dan Penggunaan Produk Antiketombe Pada Mahasiswa UPN Veteran Surabaya. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 7 (1), 31–37.
- Wiegand, C., Volpel, A., Ewald, A., Remesch, M., Kuever, J., Bauer, J., Grishheim, S., Hauser, C., Thielmann, J., Martini, S. T., Sigusch, B. W., Weisser, J., Wyrwa, R., Elsner, P., Hipler, U. C., Roth, M., Dewald, C., Beyer, C., Bossert, J. (2018). Critical physiological factors influencing the outcome of antimicrobial testing according to ISO 22196/JIS Z 2801. *PLoS ONE*, 13(3), 1–15.
- Yang, X., Xiong, B., Yuan, Z., Liao, H., Liu, X., Wu, Y., & Zhang, S. (2022). Polygalaxanthone III, an Active Ingredient in *Polygala japonica* Houtt., Repaired *Malassezia*-Stimulated Skin Injury via STAT3 Phosphorylated Activation. *Molecules*, 27(7520), 1–16.
- Yanthi, V., Mahyarudin, & Rialita, A. (2021). Aktivitas Antijamur Isolat Bakteri Endofit Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L.) terhadap Penghambatan Pertumbuhan *Malassezia furfur*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 10(1), 23–32.
- Yuliarni, F. F., Lestari, K. A. P., Arisawati, D. K., Sari, R. D. W., Ratna, K. (2022). Evaluasi Ekstrak Jamur Kuping (*Auricularia*) Menggunakan Pelarut Etanol dan Metanol. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 14(2), 129–137.
- Zendrato, R. S., Elfiani, R., Nursal, F. K. (2025). Kajian Literatur: Fungsi Propilen Glikol sebagai Humektan Terhadap Sifat Fisik Sediaan Semisolid. *Majalah Farmasetika*, 10 (1), 17–32.