

DAFTAR PUSTAKA

- Abna, I. M., Nurfitria, S., & Mahayasih, P. G. M. W. 2024. Analisis Antimikroba Jamur Endofit Daun Dan Batang Tumbuhan Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Journal of Pharmacopolium*, 7(2), 9-21.
- Alexopoulos, C. J., Mims, C. W., & Blackwell, M. 1996. *Introductory mycology* (4th ed.). New York, NY: John Wiley & Sons.
- Aljassim, Z. G., Kadhim, H. M., & Al-Mizraqchi, A. S. 2022. Evaluation of antimicrobial activity of ellagic acid on *Methicillin-resistant Staphylococcus aureus* (MRSA), *Pseudomonas aeruginosa*, and *Escherichia coli*. *International Journal of Health Sciences*, 6(3), 11891-11899.
- Amaria, W., Ferry, Y., Samsudin, S., & Harni, R. 2016. Pengaruh Penambahan Gliserol pada Media Perbanyakkan terhadap Daya Simpan Biofungisida Trichoderma. *Journal of Industrial and Beverage Crops*, 3(3), 159-166.
- Anggita, D., Nurisyah, S., & Wiriansya, E. P. 2022. Mekanisme kerja antibiotik. *UMI Medical Journal*, 7(1), 46-58.
- Asahan, I., Silaban, S., Harahap, A. M., & Suryanto, D. 2020. Antibacterial-based Hand Sanitizer of Biwa Leaves' Extract (*Eriobotrya japonica* (Thunb) Lindl) from Tanah Karo. *Proceedings of the International Conference of Science, Technology, Engineering, Environmental and Ramification Researches*, 1(1), 1076–1081.
- Aviany, H. B. & S. Pujiyanto. 2020. Analisis Efektivitas Probiotik di dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24-30.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. 2020. Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16–26.
- Bisso, B. N., Jahan, H., Dzoyem, J. P., & Choudhary, M. I. (2025). Efficacy of Chlorogenic Acid Combined With Cefazolin Against *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* Biofilms. *Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology*, 20(1), 1-9.

- Bria, D. I., Missa, H., & Sombo, I. T. 2022. Isolasi dan karakterisasi bakteri *Escherichia coli* pada bahan pangan berbasis daging di Kota Kupang. *JUSTER: Jurnal Sains dan Terapan*, 1(2), 82-89.
- Brooks, G. F., K. C. Carroll., J. S. Butel., & S. A. Morse. 2007. *Medical Microbiology*, 24th Ed. New York: McGraw Hill Professional.
- Chambers, H. F., & DeLeo, F. R. 2009. Waves of resistance: *Staphylococcus aureus* in the antibiotic era. *Nature reviews microbiology*, 7(9), 629-641.
- Cowan, M. M. (1999). Plant products as antimicrobial agents. *Clinical microbiology reviews*, 12(4), 564-582.
- Darmawan, R., Wirawan, I., & Agustini, M. 2025. Effect of Type of Diluent on The Growth of Bacterial Colonies *Bacillus* sp. on The Isolation Process in Bacterial Culture. *Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan*, 12(1), 1-11.
- Davis, W. W., & T. R. Stout. 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *Applied Microbiology*, 22(4), 659–665.
- Efendi, M. R., Rusdi, M. S., & Anisa, F. 2020. Isolation and Antibacterial Activity Test of the Extract Ethyl Acetate of Endophytic Fungi from Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 3(2), 85–92.
- El Aouni, N., Dahmani, W., Ali, A., Akissi, L. Z. E., Dib, I., Legssyer, A., Sahpaz, S., & Ziyat, A. 2025. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.: Ethnomedicinal uses, phytochemical contents and pharmacological properties: A Review. *Ethnobotany Research and Applications*, 31(1), 1-4.
- Erwin, E., Fadliannur, F., & Alimuddin, A. 2025. Ekstraksi dan Isolasi Bahan Alam Secara Klasik dan Modern. In *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 3(2), 131-134.
- Fajriaty, I., I H, H., Andres, & Setyaningrum, R. 2018. Skrining Fitokimia Lapis Tipis dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm F.). *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, 7(1), 54–67.
- Fajrina, A., Bakhtra, D. D. A., & Mawarni, A. E. 2020. Isolasi dan Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit dari Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1), 81-89.

- Falugah, F., Posangi, J., & Yamlean, P. V. 2019. Uji Efek Antibakteri Jamur Endofit Pada Tumbuhan Sereh (*Cymbopogon citratus*) Pada Bakteri Uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Pharmakon*, 8(3), 705-715.
- Febriza, M. A., Adrian, Q. J., & Sucipto, A. 2021. Penerapan AR dalam media pembelajaran klasifikasi bakteri. *Jurnal BIOEDUIN: Program Studi Pendidikan Biologi*, 11(1), 10-18.
- Fitria, N., & Setiawati, F. 2020. Modifikasi media jagung (*Zea mays*) dan kacang tanah (*Arachis hypogea*) sebagai media pertumbuhan *Aspergillus flavus*. *Jurnal Reka Lingkungan*, 8(1), 57-66.
- Fitriana, F., & Nurshitya, E. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Isolat Fungi Endofit Dari Akar Mangrove (*Rhizophora apiculata* Blume) Secara KLT Bioautografi. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 9(1), 27-36
- Gupta, P. D., & Birdi, T. J. 2017. Development of botanicals to combat antibiotic resistance. *Journal of Ayurveda and integrative medicine*, 8(4), 266-275.
- Handayani, D., Aminah, I., Arbain, D., & Putra, A. E. 2020. Senyawa Antibakteri methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) dari jamur laut *Aspergillus unguis*. Padang: Nuansa Fajar Cemerlang.
- Handayani, D., H. Rivai., R. Mulyana., N. Suharti., R. Rasyid., & T. Hertiani. 2018. Antimicrobial and Cytotoxic Activities of Endophytic Fungi Isolated from Mangrove Plant *Sonneratia alba* Sm. *Journal of applied pharmaceutical Science*, 8(2), 049-053.
- Handayani, D., K. Dwinatrana., & R. Rustini. 2022. Antibacterial Compound from Marine Sponge Derived Fungus *Aspergillus sydowii* DC08. *Rasayan Journal of Chemistry*, 15(4), 2485-2492.
- Handayani, N., Sabdaningsih, A., Jati, O. E., & Ayuningrum, D. 2023. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit dari Akar *Avicennia marina* di Kawasan Mangrove Pantai Tirang, Semarang. *Jurnal Pasir Laut*, 7(2), 68-73.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Holderman, M. V., De Queljoe, E., & Rondonuwu, S. B. 2017. Identifikasi bakteri pada pegangan eskalator di salah satu pusat perbelanjaan di kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 13-18.

- Hossain, T. J. 2024. Methods for Screening and Evaluation of Antimicrobial Activity: A Review of Protocols, Advantages, and Limitations. *European Journal of Microbiology and Immunology*, 14(2), 97-115.
- Ibrahim, R. M. 2021. A review on active constituents and pharmacological effects of *Eriobotrya japonica* Lindl. (loquat). *Iraqi Journal of Pharmaceutical Sciences*, 30(1), 41-55.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., Brooks, G. F., Butel, J. S., & Morse, S. A2007. *Medical Microbiology*, 23th Ed. Jakarta: EGC.
- Ji, X., Xia, Y., Zhang, H., & Cui, J. L. 2022. The microscopic mechanism between endophytic fungi and host plants: From recognition to building stable mutually beneficial relationships. *Microbiological Research*, 26(1), 12-17.
- Jia, H., Xi, Z., Ma, J., Li, Y., Hao, C., Lu, M., & Deng, W. W. 2022. Endophytic Bacteria from the Leaves of Two Types of Albino Tea Plants, Indicating the Plant Growth Promoting Properties. *Plant Growth Regulation*, 96(2), 331- 343.
- Jiang, Z., Wu, P., Li, H., Xue, J., & Wei, X. 2022. Pestalotinones A–D, new benzophenone antibiotics from endophytic fungus *Pestalotiopsis trachicarpicola* SC-J551. *The Journal of Antibiotics*, 75(4), 207-212.
- Juventino-Gil, B. A., Ibáñez, A. T. G. I., De Jesús, R. L. O., Villanueva-Carvajal, A., García-Saucedo, P. A., Siclán, M. L. S., & Lara, I. K. S. 2024. Uno Antioxidant capacity and antimicrobial activity of loquat (*Eriobotrya japonica*) extracts from Tenango del Valle, State of Mexico. *Food Science and Technology*, 44(1), 1-8.
- Karina, Indrayani, Y., & Sirait, S. M. 2016. Kadar Tanin Biji Pinang (*Areca catechu* L) Berdasarkan Lama Pemanasan dan Ukuran Serbuk. *Jurnal hutan Lestari*, 4(1), 119–127.
- Kimura, M., Fujimura, M., Yoshida, M., & Naoko, T. A. 2008. An Easy Method to Identify 8-keto-15-hydroxytrichothecenes by Thin Layer Chromatography. *Mycotoxins*, 58(2), 115-117.
- Kinam, B.O.I., W C. Prabowo., S. Supriatno., & R. Rusli. 2021. Skrining Fitokimia dan Profil KLT Ekstrak dan Fraksi dari Daun Berenuk (*Crescentia cujete* L.) serta Uji DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceutical Conferences*, 149(1), 339-347.

- Kjer, J., A. Debbab., A. H. Aly., & P. Proksch. 2010. Methods for Isolation of Marine Derived Endophytic Fungi and Their Bioactive Secondary Products. *Nature protocols*, 5(3), 479-490.
- Kumala, S., & Fitri, N. A. 2008. Penapisan Kapang Endofit Ranting Kayu Meranti Merah (*Shorea balangeran* Korth.) Sebagai Penghasil Enzim Xilanase. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 1-6.
- Lintang, R., Losung, F., Menajang, FI, & Sumilat, DA. 2024. Optimasi Komposisi Eluen Kromatografi Lapis Tipis (KLT) untuk Pemisahan Kandungan Senyawa Ekstrak Etanol dari Spons dan Ascidia. *Jurnal Ilmiah Platax*, 12 (2), 132-138.
- Liu, S., Mao, Y., Lu, H., Zhao, Y., Bilal, M., Proksch, P., Hu, P. 2021. Two New Torrubellin Derivatives from the Mangrove Endophytic Fungus *Parengyodontium album*. *Phytochem. Lett*, 46, 149–152.
- Madigan, M. T., Martinko, J. M., & Parker, J. 1997. *Brock biology of microorganisms*. Upper Saddle River, NJ: Prentice hall.
- Mairing, P. P. 2022. Isolasi Jamur Endofit dari *Sonneratia Alba* dan Toksisitasnya Terhadap *Artemia Salina*. *Humantech: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 1(7), 877-884.
- Melsi, K., Nopiyanti, V., & Rejekim, E. S. 2022. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksan, Etil Asetat, dan Air Ekstrak Daun Biwa (*Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.) dengan Metode DPPH. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 14(2), 83-88.
- Mengko, K. R., Defny, S. W., & Erladys, M. R. 2022. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Spons *Theonella swinhoei* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 11(1), 1231-1236.
- Mikłasińska-Majdanik, M., Kępa, M., Kulczak, M., Ochwat, M., & Wąsik, T. J. 2022. The array of antibacterial action of protocatechuic acid ethyl ester and erythromycin on staphylococcal strains. *Antibiotics*, 11(7), 848-854.
- Nabilla, A., & Linda, A. 2022. Aktivitas Antimikroba Sabun Mandi Padat terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Bakteri Patogen Manusia. *Serambi Biologi*, 7(4), 306-310.

- Nazir, A., Akbar, A., Baghdadi, H. B., ur Rehman, S., Al-Abbad, E., Fatima, M., Iqbal, M., Tamam, N., Alwadai, N., & Abbas, M. 2021. Zinc oxide nanoparticles fabrication using *Eriobotrya japonica* leaves extract: Photocatalytic performance and antibacterial activity evaluation. *Arabian Journal of Chemistry*, 14(8), 103-115.
- Nikaido, H. 2003. Molecular basis of bacterial outer membrane permeability revisited. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 67(4), 593–656.
- Nugroho, A. 2017. *Buku Ajar Teknologi Sediaan Bahan Alam*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press
- Nurfitri, R., Hardini, J., & Muksin, I. K. 2024. Identifikasi Jamur Endofit Yang Berasosiasi dengan Daun Jeruk Limau *Citrus X Amblycarpa* (Hassk.) Ochse Di Kebun Kalpataru, Denpasar, Bali. *Simbiosis*, 12(1), 100-107.
- Omomowo, I. O., Amao, J. A., Abubakar, A., Ogundola, A. F., Ezediuno, L. O., & Bamigboye, C. O. 2023. A review on the trends of endophytic fungi bioactivities. *Scientific African*, 20(1), 1-14.
- Pan,X., Ma,J., Wang, Z., Wang, X., Ma, Z., Sun, J., & Zhang, Y. 2024. Isolation and Identification of an Undescribed Isocoumarin Derivative from Endophytic Fungus *Thermothielavioides terrestris* YB4. *Phytochem. Lett*, 60(1), 163–166.
- Parija, S. C. 2009. *Textbook of Microbiology and Immunology*. India: Elsevier.
- Peng, W.W., Kuang, M., Huang, Y.T., Li, M.F., Zheng, Y.T., Xu, L., Tan, J.B., Kang, F.H., Tan, H.B., Zou, Z.X. 2024. Pseudocercones A-C, Three New Polyketide Derivatives from the Endophytic Fungus *Pseudocercospora* sp. TSS-1. *Natural Product Research*, 38(7), 1248–1255.
- Perangin-Angin, D. N. 2021. *Aktivitas Ekstrak Etanol Buah Biwa (Eriobotrya Japonica Lindl.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa dengan Metode Nelson-Somogyi Secara Spektrofotometri Uv-Vis*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Pinem, M. D. 2017. *Karakterisasi tanaman biwa (Eriobotrya japonica Lindl) di Sidikalang Kabupaten Dairi dan Kabanjahe*. Medan: Universitas Negeri Medan.

- Pramiari & Ariantari. 2023. Review: Potensi Jamur Endofit dari Divisi Alga Hijau (*Chlorophyta*) sebagai Antibakteri beserta Kandungan Senyawa Bioaktifnya. *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*. 2(3), 740-759.
- Putra, A. R. S. 2019. *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Penghasil Extended Spectrum B-Lactamase Dari Swab Rectal Sapi Perah Menggunakan Metode Vitek-2 Di Kud Tani Wilis Sendang Kabupaten Tulungagung: Penelitian Eksploratif Laboratoris*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Putri, CI, Wardhana, MF, Andrifianie, F., & Iqbal, M. 2023. Tinjauan Pustaka: Kejadian Resistensi Pada Penggunaan Antibiotik. *Jurnal Profesi Kedokteran Lampung* , 13(3), 219-225.
- Rahman, S. 2025. Eksplorasi Endofit Sambung Nyawa: Potensi Mikroba dalam Penemuan Obat dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Medika Nusantara*, 3(1), 108-118.
- Rampersad, S.N. 2012. Multiple Applications of Alamar Blue as an Indicator of Metabolic Function and Cellular Health in Cell Viability Bioassays. *Journal Sensors*, 12(9), 12347-12360.
- Rashed, K. N., & Butnariu, M. 2013. Isolation And Antimicrobial and Antioxidant Evaluation of Bio-Active Compounds from *Eriobotrya japonica* stems. *Advanced pharmaceutical bulletin*, 4(1), 75-81.
- Rollando, Yuhan, S. A. P., & Rehmadanta, S. 2019. Uji Antimikroba Minyak Atsiri Mayosi (*Massoia aromatica*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 23(2), 52-57.
- Rosdiyawati, R. 2014. Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Mandi Cair Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* Lour. var. *microcarpa*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Naskah Publikasi*, 1(1), 1-13.
- Rosmania, R., & Yanti, F. (2020). Perhitungan jumlah bakteri di Laboratorium Mikrobiologi menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76-86.
- Sadorn, K., Saepua, S., Bunbamrung, N., Boonyuen, N., Komwijit, S., Rachtawee, P., & Pittayakhajonwut, P. 2022. Diphenyl Ethers and Depsidones from the Endophytic Fungus *Aspergillus unguis* BCC54176. *Tetrahedron*, 105(3), 13-18.

- Saller, R., A. Weseler., H. K. Geiss., & J. Reichling. 2005. A Novel Colorimetric Broth Microdilution Method to Determine the Minimum Inhibitor Concentration (MIC) of Antibiotics and Essential Oils Against *Helicobacter pylori*. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 60(7), 498-502.
- Samson, R. A. 2011. Ecology and general characteristics of indoor fungi. *In Fundamentals of mold growth in indoor environments and strategies for healthy living*. Wageningen Academic, 23(1), 101-116.
- Sarmina, M., S. Perwanti., & F. N. Yulianti. 2021. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Oregano terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Stapylococcus aureus* sebagai Alternatif Feed Additive Unggas. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 21(1), 40-49.
- Schwalbe, R., L. Steele-Moore., & A. C. Goodwin. 2007. *Antimicrobial Susceptibility Testing Protocols*. Boca Raton: CRC Press Taylor & Francis Group.
- Sihombing, M., & Mantiri, F. 2022. *Staphylococcus aureus*. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sam Ratulagi.
- Silva-Hughes, A. F., D. E. Wedge., C. L. Cantrell., C. R. Carvalho., Z. Pan., R. M. Moraes., & L. H. Rosa. 2015. Diversity and Antifungal Activity of the Endophytic Fungi Associated with the Native Medicinal Cactus *Opuntia humifusa* (Cactaceae) from the United States. *Microbiological research*, 175(1), 67-77.
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Sophia, A., S. Suraini., & M. W. Pangestu. 2021. Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) Mampu Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 8(2), 159–165.
- Spadini, C., Iannarelli, M., Carrillo Heredero, A. M., Montanaro, S. L., Mezzasalma, N., Simoni, M., & Cabassi, C. S. 2024. Stability of the antimicrobial activity of selected essential oils and nature identical compounds and their interaction with Tween 20 against reference bacterial strains of zootechnical interest. *Italian Journal of Animal Science*, 23(1), 189-199.
- Suhartina, K. F., & M. F. O. Singkoh. 2018. Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Tumbuhan Paku *Asplenium nidus*. *Jurnal FMIPA*, 7(2), 24-28.

- Supratman, U., Hirai, N., Sato, S., Watanabe, K., Malik, A., Annas, S., Harneti, D., Maharani, R., Koseki, T., Shiono, Y. 2021. New Naphthoquinone Derivatives from *Fusarium napiforme* of a Mangrove Plant. *Nat. Prod. Res*, 35(9), 1406–1412.
- Surya, M. I., Normasiwi, S., Ismaini, L., Kurniawan, V., & Putri, D. M. 2020. Pengaruh Berat Benih terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Semai Biwa (*Eriobotrya japonica* Lindl.). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 8(2), 79-90.
- Syafii, K., Eti, R., Wulan, T. W., Mohamd, R., Dewi, A. S. 2018. Analisis Sidik Jari Kromatografi Lapis Tipis Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga*). *Jurnal Jamu Indonesia*, 3(3), 109-115.
- Syahputra, G. 2016. Resazurin si Indikator Aktivitas Sel. *Biotrends*, 6(2), 26-28.
- Syahputra, R. A., Helen, H., Gunawan, M. C., Utari, Z. D., Dalimunthe, A., Salim, E., & Zainalabidin, S. 2025. *Eriobotrya japonica* a review: Phytochemical Constituents, Traditional Uses, and Therapeutic Potentials. *Journal of Agriculture and Food Research*, 22(3), 102-114.
- Tjampakasari, C. R., Agustini, R., Baihaki, I., Noor, S., & Bustami, A. 2023. Kultur slide sebagai metode mikroskopik tidak langsung untuk identifikasi jamur kapang. *Jurnal Sehat Indonesia*, 6(01), 201-210.
- Trimedona, N., Nurdin, H., Darwis, D., & Efdi, M. 2017. *Matoa (Pometia pinnata forst & forst) sebagai sumber senyawa antibakteri potensial*. Sumatera Barat: Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Utomo, S., Budi., Fujiyanti, M., Lestari, Fuji, W., & Mulyani, S. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilaliks [4] resorsinarena Termodifikasi Hexadecyl Trimethylammonium-Bromide terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Journal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 3(3), 201-209.
- Wang, M. L., Chen, R., Sun, F.J., Cao, P.R., Chen, X.R., Yang, M.H. 2021 Three Alkaloids and One Polyketide from *Aspergillus cristatus* Harbored in *Pinellia ternate* Tubers. *Tetrahedron Lett*, 68(2), 152-167.
- Wardani, E., & Rizky, A. R. 2017. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol dan Etil Asetat Daun Sirih Merah (*Piper cf. fragile*. Benth) terhadap Penyembuhan Luka Terbuka pada Tikus. *Media Farmasi*, 14(1), 43-60.

- Webster, J., & Weber, R. 2007. *Introduction to fungi*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Who. 2023. Antimicrobial resistance. URL : <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>. Diakses tanggal 02 Oktober 2025.
- Wu, F., Zhu, Y.N., Hou, Y.T., Mi, Q.L., Chen, J.H., Zhang, C.M., Miao, D., Zhou, M., Wang, W.G., Hu, Q.F., *et al.* 2021. Two New Antibacterial Anthraquinones from Cultures of an Endophytic Fungus *Phomopsis* sp. *Chem. Nat. Compd*, 57(2), 823–827.
- Wu,X.M., Dai, G.C.; Zhou, B.B., Chen, Y., & Tan, R.X. 2022. Three New Polyketide Derivatives of the Endophytic Fungus *Aspergillus cristatus* 2H1. *J. Asian Nat. Prod. Res*, 24(7), 722–730.
- Yu, D., Yun, I. H., Pham, N. T. D., Jang, Y. M., Park, S. K., Eom, S. H., & Kim, Y. M. 2019. Antibacterial activity of *Eriobotrya japonica* leaf extracts against *Methicillin-resistant Staphylococcus aureus*. *Journal of Environmental Biology*, 40(6), 1129-1136.
- Zhang, W. Lu, X. Wang, H. Chen, Y. Zhang, J. Zou, Z., & Tan, H. 2021. Antibacterial Secondary Metabolites from the Endophytic Fungus *Eutypella scoparia* SCBG-8. *Tetrahedron Lett*, 79(3), 153-159.
- Zhu,S., Xu, T.C., Huang, R., Gao, Y., & Wu, S.H. 2024. Four New Polyketides from an Endophytic Fungus *Talaromyces muroii*. *Fitoterapia*, 17(7), 106-116.