

DAFTAR PUSTAKA

- Alfikri, M. R. (2020). *Isolasi, Identifikasi Dan Uji Potensi Actinomycetes Dalam Meningkatkan Ketersediaan Hara Fosfat Tanah Andisol*.
- Apsari, A. S., & Adiguna, M. S. (2013). Resistensi Antijamur Dan Strategi Untuk Mengatasi. *Media Dermato-Venereologica Indonesiana*, 40.
- Barka, E. A., Vatsa, P., Sanchez, L., Gaveau-Vaillant, N., Jacquard, C., Klenk, H.-P., Clément, C., Ouhdouch, Y., & van Wezel, G. P. (2016). Taxonomy, Physiology, and Natural Products of Actinobacteria. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 80(1). <https://doi.org/10.1128/mnbr.00019-15>
- Behie, S. W., Bonet, B., Zacharia, V. M., McClung, D. J., & Traxler, M. F. (2017). Molecules to ecosystems: Actinomycete natural products in situ. *Frontiers in Microbiology*, 7(JAN), 1–11. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2016.02149>
- Carroll, K. C., Butel, J., & Morse, S. (2015). *Jawetz Melnick & Adelbergs Medical Microbiology 27 E*. <https://books.google.com/books?id=PumOCgAAQBAJ>
- Dewi, A. K. (2018). Aktivitas Antifungi Isolat *Actinomycetes* Dari Sampel Pasir Gunung Merapi Dengan Lama Fermentasi Yang Berbeda Terhadap *Candida albicans*. *Repository.Umsu.Ac.Id*, 1–15. <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/2311>
- Febrianti, F., Sasongkowati, R., & Anggraini, A. D. (2021). Potensi Metabolit Sekunder Antifungi Aktinomisetes Yang Diisolasi Dari Tanah Mangrove Wonorejo Surabaya Terhadap *Trichophyton rubrum*. *Jurnal Analis Kesehatan Sains*, 10. <http://journal.poltekkesdepkes-sby.ac.id/index.php/ANKES>
- Gustiana, T., Rozirwan, R., & Ulqodry, T. Z. (2021). *Actinomycetes* yang diisolat dari mangrove *Rhizophora apiculata* di perairan Tanjung Api-api, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(3), 140. <https://doi.org/10.56064/jps.v23i3.662>
- Hilwah, H., Bahar, M., & Pramono, A. P. (2021). Potential of *Actinomycetes* Isolates as Antimicrobials for *Salmonella typhi*. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 5(1), 1–8. <https://doi.org/10.47007/ijobb.v5i1.69>
- Insani, A. N. (2022). Aktivitas Daya Hambat Isolat *Actinomycetes* dengan Lama Fermentasi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae*. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 11(2), 1–59. <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jka.v11i2.2014>
- Istiana, N., Roza, R.M. and Martina, A. (2015). Uji Aktivitas Aktinomisetes Lahan Gambut Rimbo Panjang Kampar Riau Sebagai Agen Biokontrol Terhadap *Ganoderma boninense* (Pat.). *Jurnal Online Mahasiswa FMIPA*, 1–8.
- Jartarkar, S. R., Patil, A., Goldust, Y., Cockerell, C. J., Schwartz, R. A., Grabbe, S.,

- & Goldust, M. (2022). Pathogenesis, Immunology and Management of Dermatophytosis. *Journal of Fungi*, 8(1), 1–15. <https://doi.org/10.3390/jof8010039>
- Katzung, B. G., Masters, S. B., & Trevor, A. J. (2013). Farmakologi Dasar & Klinik Edisi 12. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Nomor 9).
- Kemendes RI. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia* (F. Sibuea, B. Hardhana, & W. Widiyanti (ed.)). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kurniati, Y., Khasanah, I. E., & Firdaus, K. (2021). Kajian Pembuatan Bioetanol dari Limbah Kulit Nanas (*Ananas comosus*. L). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 10(2). <https://doi.org/10.32734/jtk.v10i2.6603>
- Legionosuko, T., Adnan Madjid, M., Asmoro, N., & Samudro, E. G. (2019). Samudro-Posisi dan Strategi Indonesia dalam Menghadapi Perubahan Iklim guna. *Mendukung Ketahanan Nasional JURNAL KETAHANAN NASIONAL*, 25(3), 295–312.
- Liang, P. P., Huang, X. Z., Yi, J. L., Chen, Z. R., Ma, H., Ye, C. X., Chen, X. Y., Lai, W., & Chen, J. (2016). A trichophyton Rubrum infection model based on the reconstructed human epidermis - Episkin®. *Chinese Medical Journal*, 129(1), 54–58. <https://doi.org/10.4103/0366-6999.172573>
- MARLINA, M., Rozirwan, R., & Putri, W. A. E. (2019). *ACTINOMYCETES YANG DIISOLAT DARI MANGROVE Avicennia alba DI PERAIRAN TANJUNG API-API, SUMATERA SELATAN*. https://repository.unsri.ac.id/649/%0Ahttps://repository.unsri.ac.id/649/1/RA_MA_54241_08051181520024_0021057908_0012057905_01_front_ref.pdf
- Masda, N. R. (2018). *Potensi Metabolit Sekunder Isolat Actinomyces SM-2 dari Rizosfer Andrographis paniculata Sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri*. 1–51.
- Maulana, R., & Bahar, M. (2022). *EFEKTIVITAS ISOLAT Actinomyces DARI SAMPEL TANAH KEBUN RAYA BOGOR DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN Salmonella typhi SECARA IN VITRO*. 147–155.
- Murray, P. R., Rosenthal, K. S., & Pfaller, M. A. (2015). *Murray's Medical Microbiology 8th Ed.*
- Nurkanto, A., & Agusta, A. (2015). Identifikasi Molekular dan Karakterisasi Morfo-Fisiologi *Actinomyces* Penghasil Senyawa Antimikroba. *Jurnal Biologi Indonesia*, 11(2), 195–203.
- Ramdan, K. M. (2019). *PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTI JAMUR DARI POLI KLINIK KULIT DAN KELAMIN DI RUMAH SAKIT SUMEDANG*.
- Rante, H., Alam, G., Pakki, E., Usmar, U., & Ali, A. (2020). Identification and Antibacterial Activity of *Actinomyces* Isolated From Medicinal Plant

- Andrographis paniculata* Rhizosphere Soil. *Crescent Journal of Medical and Biological Sciences*, 7(4), 1–7.
- Ratnawati, Kardhinata, E. H., & Sartini. (2016). Identifikasi dan Penentuan Jenis Cendawan yang Menginfeksi Kulit Pasien Balita di Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan. *Jurnal Biologi, Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 2(2), 90–99. <https://ojs.uma.ac.id/index.php/biolink/article/view/798>
- Reiss, E., Shadomy, H. J., & Lyon, G. M. (2011). Introduction to Fundamental Medical Mycology. In *Fundamental Medical Mycology*. <https://doi.org/10.1002/9781118101773.ch1>
- Riedel, S., Hobden, J. A., Miller, S., Morse, S. A., Mietzner, T. A., Detrick, B., Mitchell, T. G., Sakanari, J. A., Hotez, P., & Mejia, R. (2019). Medical Mycology. In *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology, 28e*. McGraw-Hill Education. <http://accessmedicine.mhmedical.com/content.aspx?aid=1163284713>
- Rihatmadja, R. (2016). Anatomi dan Faal Kulit. In *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin FKUI*.
- Rikhsan Kurniatuhadi, S. L. M. (2019). Identifikasi dan Deteksi Aktivitas Daya Hambat Bakteri *Actinomycetes* yang diisolasi dari Tanah Gambut di Desa Tajok Kayong Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont*, 8(1), 13–19. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v8i1.30843>
- Rizqi Aminnullah. (2020). Effectiveness of *Actinomycetes* Isolates from Bogor Botanical Gardens Land as Antifungal against *Candida albicans* Growth in Vitro. *BIOEDUSCIENCE: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 4(1), 90–96. <https://doi.org/10.29405/j.bes/4190-964362>
- Song, Q., Huang, Y., & Yang, H. (2012). Optimization of Fermentation Conditions for Antibiotic Production by *Actinomycetes* YJ1 Strain against *Sclerotinia sclerotiorum*. *Journal of Agricultural Science*, 4(7), 95–102. <https://doi.org/10.5539/jas.v4n7p95>
- Swarna, D., & Gnanadoss, J. J. (2020). Screening and Molecular Characterization of *Actinomycetes* from Mangrove Soil Producing Industrially Important Enzymes. *Journal of scientific research*, 64(02), 87–95. <https://doi.org/10.37398/jsr.2020.640211>
- Warsi, W., & Sulistyani, N. (2018). The Optimization of Secondary Metabolite Production Time and Screening Antibacterial Activity of *Actinomycetes* Isolate from Tin Plant Rizosfer (*Ficus carica*). *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 7(1). <https://doi.org/10.29238/teknolabjournal.v7i1.120>