

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Almuhardi, I., Antoni,. & Rahmawati. (2020). Aktivitas Antibakteri *Actinomycetes* Asal Desa Cempaka Kapuas Hulu Kalimantan Barat Terhadap Enteropatogenik Gastroenteritis. *Jurnal Biologi*, 13(1), pp. 20–30.
- Akbar, R. A., Ryandini, D., & Kusharyati, D. F. (2017). Potensi Aktinomisetes Asal Tanah Perakaran Mangrove Segara Anakan Cilacap Sebagai Penghasil Antifungi Terhadap Yeast Patogen *Candida albicans*. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 2(2), p. 39. doi: 10.22146/jtbb.26554.
- Ambarwati, Sujono, T. A., Sembiring, L., & Wahyuono, S. (2016). Aktivitas Antifungi Isolat *Streptomyces* yang Diisolasi dari Rizosfer Rumput Belulang (*Eleusine indica*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, April 2016, hlm. 221-228 ISSN 1693-1831
- Aminnullah, R., Bahar, M., Muktamiroh, H., & Sandra, O. (2020). Efektivitas Isolat *Actinomycetes* dari Tanah Kebun Raya Bogor sebagai Antifungi terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* secara *In Vitro*. *Jurnal Bioeduscience Vol. 04, No. 01: 90-96. Juni. 2020*
- Apsari, A. S., Adiguna, M. S. (2013). Resistensi Antijamur Dan Strategi Untuk Mengatasi. *Vol. 40 No.2 Tahun 2013:89-95*
- Barka, E. A., Vatsa, P., Sanchez, L., Gaveau-Vaillant, N., Jacquard, C., Klenk, H., Clement, C., Ouhdouch, Y., & Wezel, G. P. (2016) Taxonomy, Physiology, and Natural Products of Actinobacteria. *Journal Microbiology and Molecular Biology Reviews Volume 80 Number 1*.
- Bhatti, A. A., Haq, S., and Bhat, R. A. (2017). *Actinomycetes* benefaction role in soil and plant health. *Microbial Pathogenesis*, 111, pp. 458–467. doi: 10.1016/j.micpath.2017.09.036.
- Daquioag, J. E. L., and Penuliar, G. M. (2021). Isolation of *Actinomycetes* with Cellulolytic and Antimicrobial Activities from Soils Collected from an Urban Green Space in the Philippines. *International Journal of Microbiology Volume 2021, Article ID 6699430, 14 pages* <https://doi.org/10.1155/2021/6699430>
- Dewi, A. K. (2014). Aktivitas Antifungi Isolat *Actinomycetes* Dari Sampel Pasir Gunung Merapi Dengan Lama Fermentasi Yang Berbeda Terhadap *Candida albicans*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Diambil kembali dari http://eprints.ums.ac.id/29888/22/NASKAH_PUBLIKASI.pdf

Rizki Deby Wulandari, 2022

ANALISA VARIASI LAMA FERMENTASI ISOLAT ACTINOMYCETES TERHADAP PERTUMBUHAN CANDIDA ALBICANS SECARA IN VITRO.

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Farizal, J., Dewa, E. A. R. S. (2017) Identifikasi *Candida Albicans* pada Saliva Wanita Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Teknologi Laboratorium, Vol.6, No.2, September 2017, pp. 67 ~ 74*
- Hilwah, Bahar, M., & Pramono, A. P. (2021). Potential of Actinomycetes Isolates as Antimicrobials for *Salmonella typhi*. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity, 5(1), pp. 1–8. doi: 10.47007/ijobb.v5i1.69.*
- Istiana, N., Roza, R. M., Martina, A., (2015). Uji Aktivitas Aktinomisetes Lahan Gambut Rimbo Panjang Kampar Riau Sebagai Agen Biokontrol Terhadap *Ganoderma boninese* (Pat.). *Jurnal Online Mahasiswa FMIPA Volume 2 No.2 Oktober 2015*
- Jawetz, M. (2019). Mikrobiologi Kedokteran Edisi 27. Jakarta: Kedokteran EGC
- Komariah, Sjam, R. (2012). Majalah Kedokteran FK UKI 2012 Vol XXVIII No.1 Januari - Maret Tinjauan Pustaka Kolonisasi. *Majalah Kedokteran FK UKI, XXVIII(1), pp. 39–47.*
- Kurniawan, D. (2015). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lamk.*) Terhadap *Candida albicans* Secara In Vitro. Skripsi Universitas Tanjungpura Pontianak. Diambil kembali dari <https://media.neliti.com/media/publications/193617-ID-uji-aktivitas-antijamur-ekstrak-etanol-d.pdf>
- Lestari, P. I. (2015). Peran faktor virulensi pada patogenesis infeksi *Candida albicans*. Bagian Ilmu Biomedik Laboratorium Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, pp. 113–117.
- Lestari, S., Mukarlina, & Kurniatuhadi, R. (2019). Identifikasi dan Deteksi Aktivitas Daya Hambat Bakteri Actinomycetes yang diisolasi dari Tanah Gambut di Desa Tajok Kayong Kalimantan Barat. *Jurnal Protobiont, 8(1), pp. 13–19. doi: 10.26418/protobiont.v8i1.30843.*
- Mayer, F. L., Wilson, D., & Hube, B. (2013). *Candida albicans* pathogenicity mechanisms. *Journal Virulence, 4(2), pp. 119–128. doi: 10.4161/viru.22913.*
- Nelwan. (2014). IPD UI Edisi VI Jilid 1. Jakarta: Interna Publishing. 1379 hal
- Nurjanah, Rahmawati, & Nurhidayat, N. (2019) Skrining Isolat Bakteri Actinomycetes dari Sumber Air Panas Air Sipant Lotup yang berpotensi sebagai Agen Antifungi terhadap Fungi *Malassezia sp.* (M1). *Jurnal Protobiont (2019) Vol. 8 (2) : 104 - 109*
- Nurkanto, A., Listyaningsih, F., Julistiono, H. & Agusta. A. (2010). Eksplorasi Keanekaragaman Aktinomisetes Tanah Ternate Sebagai Sumber Antibiotik. *Jurnal Biologi Indonesia 6 (3): 325-339 (2010)*

Rizki Deby Wulandari, 2022

ANALISA VARIASI LAMA FERMENTASI ISOLAT ACTINOMYCETES TERHADAP PERTUMBUHAN CANDIDA ALBICANS SECARA IN VITRO.

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Program Studi Kedokteran Program Sarjana

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

- Pujiati. (2014). Isolasi Actinomycetes Dari Tanah Kebun Sebagai Bahan Petunjuk Praktikum Mikrobiologi. *Jurnal Florea Volume 1 No. 2, Nopember 2014 (42-46)*
- Queendy, V., dan 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), 2019, 73-88*
- Robin Berkhout (1996). *Candida albicans*. Integrated Taxonomic Information System. Diambil kembali dari https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=194598#null
- Sa'adati, C., Dewi, S. S. & Iswara, A. (2017). Pola Sensitifitas Jamur *Candida albicans* terhadap antibiotik pada Psk Di Lokalisasi Sunan Kuning Semarang. <http://repository.unimus.ac.id/355/>
- Salni, Aminasih, N. & Sriviona, R. (2013). Isolasi Senyawa Antijamur Dari Rimpang Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* (L .) Willd) Dan Penentuan Konsentrasi Hambat Minimum Terhadap *Candida albicans*. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung, pp. 301–308.*
- Sari, F. A., Ali, A. & Junda, M. (2019). Isolasi Dan Karakterisasi *Actinomycetes* Dari Beberapa Sentra Perkebunan Bawang Antagonis *Fusarium oxysporum f . sp cepae* Dan Uji Kemampuan Perkecambahan Tanaman. <http://eprints.unm.ac.id/id/eprint/14189>
- Sofariyanti, A. E., Sasongkowati, R. & Anggraini, A. D. (2019). Aktivitas Antibakteri Aktinomisetes Di Hutan Mangrove Wonorejo Surabaya Yang Antagonis Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal Poltekkes Depkes Vol 8 No.2 Desember 2019*
- 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; Vol. 4, No. 7; 2012*
- Stackebrandt. (1997). *Actinomycinae*. National Center for Biotechnology Information. Diambil kembali dari https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=956288#null
- Stanbury, P. F., Whitaker, A., & Hall, S. J. (1999). Principles of Fermentation Technology. Oxford: Pergamon Press.
- Sulistiyani, N., Akbar, A. N. (2014). Aktivitas Isolat Actinomycetes dari Rumpun Laut (*Eucheuma cottonii*) sebagai Penghasil Antibiotik terhadap

Staphylococcus aureus dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, April 2014, hlm. 1-9 Vol. 12, No. 1

- Sunaryanto, R. (2011). Isolasi, Purifikasi, Identifikasi, Dan Optimasi Medium Fermentasi Antibiotik Yang Dihasilkan Oleh Aktinomisetes Laut. https://digilib.bppt.go.id/sampul/disertasi_rofiq_F361070142tip.pdf
- Talapko, J., Juzbasic, M., Matijevic, T., Pustijanac, E., Bekic, S., Kotris, I., & Skrlec, I. (2021). *Candida albicans* - The Virulence Factors and Clinical Manifestations of Infection. *Journal of Fungi* 2021,7,79
- Chavan Dilip, V., Mulaje, S., & Mohalkar, R. Y. (2013). A Review On *Actinomycetes* And Their Biotechnological Application. *Journal IJPSR*, 2013; Vol. 4(5): 1730-1742.