

DAFTAR PUSTAKA

- Andriansyah. (2018). Analisis kandungan nutrisi dan senyawa bioaktif umbi bengkuang. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 12(3): 45-52.
- Basu, S., Bose, C., Ojha, N., Das, N., Das, J., dan Pal, M. (2015). Evolusi media pertumbuhan bakteri dan jamur. *Bioinformation*, 11 (4): 182-184.
- Chairunnisa, A. (2018). Peran jamur endofit dalam pertahanan tanaman. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, 10(2): 78-85.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat*. Departemen Kesehatan RI.
- Estrella-Parra EA, Gomez-Verjan JC, González-Sánchez I, Vázquez-Martínez ER, Vergara-Castañeda E, Cerbón MA, Reyes-Chilpa R (2014) Rotenone isolated from *Pachyrhizus erosus* displays cytotoxicity and genotoxicity in K562 cells. *Nat Prod Res* 28:1780–1785.
- Fajrina, A., Bakhtra, D. D. A., dan 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.
- Gadir, S. A. (2012). Assessment of bioactivity of some Sudanese medicinal plants using brine shrimp (*Artemia salina*) lethality assay. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 4(12): 5145–5148.
- Gadir, S. A. (2012). Assessment of bioactivity of some Sudanese medicinal plants using brine shrimp (*Artemia salina*) lethality assay. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 4(12): 5145–5148.
- Gandjar, I., Robert, A, S., Karin, V. D. T., Aryanti, O., dan Imam, S. (1999). *Pengenalan kapang endofit*. Jakarta. Yayasan Obor Indonesia.
- Gandjar, I., Sjamsuridzal, W., dan Oetari, A. (1999). *Mikologi Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Hadibroto, M. (2019). Faktor penyebab dan gejala kanker. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 15(1): 112-120.
- Hasiani, V. V., Ahmad, I., dan Rijai, L. (2015). Isolasi jamur endofit dan produksi metabolit sekunder antioksidan dari daun pacar (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal*

- Sains dan Kesehatan*, 1(4): 146-153.
- Jaiswal, P., Koul, A., Sharma, P., dan Sharma, V. (2022). Exploring endophytic fungi: Their role in bioactive compound production and therapeutic potential. *Journal of Natural Products*, 85(3): 1234-1245.
- Jesop, T. E., Stuart, H., Muirhead, J. H., Allen, L. G., dan Borba, R. P. (1994). *Buku pelajaran teknologi farmasi*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Kinam, B. O. I., Prabowo, W. C., Supriatno, S., dan Rusli, R. (2021). Skrining Fitokimia dan Profil KLT Ekstrak dan Fraksi dari Daun Berenuk (*Crescentia cujete* L.) serta Uji DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14(2): 339–347.
- Kinam, B.O.I., Prabowo, W.C., Supriatno, S., dan Rusli, R. (2021). Skrining Fitokimia dan Profil KLT Ekstrak dan Fraksi dari Daun Berenuk (*Crescentia cujete* L.) serta Uji DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14(1): 339-347.
- Kjer, J., Debbab, A., Aly, A. H., and Proksch, P. (2010). Methods for isolation of marine derived endophytic fungi and their bioactive secondary products. *Nature protocols*, 5(3): 479-490.
- Kumala, S., dan Nur A. F. (2008). Penapisan Kapang Symbion Ranting Kayu Meranti Merah (*Shorea balangeran* Korth) Sebagai Penghasil Enzim 85 Xilanase. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1): 1-6.
- Kumala, S., dan Nur, A. (2008). Isolasi dan Identifikasi Kapang pada Makanan dan Minuman yang Beredar di Lingkungan Kampus Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. *Pharmakon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2): 45–51.
- Manurung, D. P., Sundaryono, A., dan Amir, H. (2020). Penentuan Potensi Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Sikkam (*Bischofia Javanica* Blume) Sebagai Antioksidan Dengan Metode Dpph Dan Sitotoksik Dengan Metode BSLT. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 4(1): 83–91
- Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. E., and McLaughlin, J. L. (1982). Brine shrimp: A convenient general bioassay for active plant constituents. *Planta Medica*, 45(1): 31–34.

- Nazara, R. (2019). Morfologi dan manfaat umbi bengkuang dalam industri pangan. *Agriculture Review*, 5(1): 33-40.
- Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Purnawati, D., dan Herry, D. (2023). Mekanisme interaksi jamur endofit dengan inangnya. *Jurnal Bioteknologi Tropis*, 11(4): 245-255.
- Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. (2015). *Kanker: Penyebab dan pencegahannya*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Radji, M. (2016). *Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Edisi Kedua. Jakarta: EGC.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Owen, S. C. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6th ed. London: Pharmaceutical Press.
- Senjaya, Y. A. W. (2008). Potensi ekstrak daun pinus (*Pinus merkusii* Jungh. et De Vriese) sebagai bioherbisida penghambat perkecambahan *Echinochloa colonum* L. dan *Amaranthus viridis*. *Ekologi*, 4(1): 1-9.
- Silva-Hughes, A. F., Wedge, D. E., Cantrell, C. L., Carvalho, C. R., Pan, Z., Moraes, R. M., and Rosa, L. H. (2015). Diversity and antifungal activity of the endophytic fungi associated with the native medicinal cactus *Opuntia humifusa* (*Cactaceae*) from the United States. *Microbiological research*, 2(3): 67-77.
- Sinurat, E., Siregar, C., dan Siregar, N. (2022). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sari Mutiara Indonesia*, 13(1): 1-7.
- Sitorus, R. P., & Sitorus, T. (2019). Perbandingan uji efektivitas ekstrak bengkuang (*Pachyrizus arosus*) dan ekstrak lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. *Jurnal Keperawatan*, 11(1): 1-8.
- Wijayanti, N., Rahmawati, F., dan Pramugyono, P. (2023). Kajian efek samping obat kemoterapi dosetaksel pada kanker payudara di RS Bhayangkara Kediri. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 13(4): 297-304.
- World Health Organization. (2024). *Cancer*. World Health Organization.