

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, : Berhaman, Baider, C., Bernardini, B., Biffin, E., Brambach, F., Burslem, D., Byng, J. W., J.M., M., Christenhusz, Florens, F. B. V., Lucas, E. J., Ray, A., Ray, R., Erik, Smets, Snow, N. W., Strijk, J. S., & Wilson, P. G. (2016). *Syzygium (Myrtaceae)*: Monographing a taxonomic giant via 22 coordinated regional revisions. In *PeerJ Preprints* (Issue 4:e1930v1). <https://doi.org/10.7287/PEERJ.PREPRINTS.1930V1>
- Amalia, S., Wahdaningsih, S., & Untari, E. K. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus* Britton & Rose) Terhadap Bakteri Atcc 25923. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(2), 61–64. <https://doi.org/10.33096/Jffi.V1i2.191>
- Andrea, R. T. E. (2011). *Uji aktivitas Antibakteri Apergillus niger isolat Dari Akar Mangrove (Acanthus ilicifollus) terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Aprillia, J. Z., Wisanti, W., & Putri, E. K. (2021). Kajian Taksonomi Numerik Tiga Jenis *Syzygium* Berdasarkan Karakter Morfologi. *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 10(1), 40–50. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v10n1.p40-50>
- Ballo, N. D. S., Indriarini, D., & Amat, A. L. S. S. (2021). Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 9(1), 83–93. <https://doi.org/10.35508/cmj.v9i1.4940>
- Bernardi-Wenzel, J., García, A., Filho, C. J. R., Prioli, A. J., & Pamphile, J. A. (2010). Evaluation of foliar fungal endophyte diversity and colonization of medicinal plant *Luehea divaricata* (Martius et Zuccarini). *Biological Research*, 43(4), 375–384. <https://doi.org/10.4067/S0716-97602010000400001>
- Clay, K., Marks, S., & Cheplick, G. P. (1993a). Effects of insect herbivory and fungal endophyte infection on competitive interactions among grasses. *Ecology*, 74(6), 1767–1777. <https://doi.org/10.2307/1939935>
- Clay, K., Marks, S., & Cheplick, G. P. (1993b). Effects of Insect Herbivory and Fungal Endophyte Infection on Competitive Interactions among Grasses. *Ecology*, 74(6), 1767–1777. <https://doi.org/10.2307/1939935>
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc plate method of microbiological antibiotic assay. I. Factors influencing variability and error. *Applied Microbiology*, 22(4), 659–665. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.659-665.1971>
- Djarwanto, Damayanti, R., Balfas, J., Basri, E., Jasni, I.M., S., Andianto, Martono, D., Pari, G., Sopandi, A., Mardiansyah, & Krisdianto. (2017). *Pengelompokan Jenis Kayu Perdagangan Indonesia*. Forda Press. Bogor.
- Edi, K., Sainal, Sales, & Eren. (2018). Uji Daya Hambat Infusa Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, IV(6), 10–14.
- Eng, R. H. K. (2022). *Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial*

Chemotherapy, 15(2), 201–207.

- Feni, E., Ledo, M. E. S., & Hendrik, A. C. (2019). Indigenous Biologi Desa Baumata Kecamatan Taebenu Kabupaten Kupang. *Indigenous Biologi Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 2(1), 21–33.
- Hartana, N. S., & Pribadi, E. S. (2014). *Keanekaragaman Cendawan Yang Diisolasi di Lokasi Perkandangan Ayam*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Higginbotham, S. J., Arnold, A. E., Ibañez, A., Spadafora, C., Coley, P. D., & Kursar, T. A. (2013). Bioactivity of Fungal Endophytes as a Function of Endophyte Taxonomy and the Taxonomy and Distribution of Their Host Plants. *PLoS ONE*, 8(9). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0073192>
- IPNI. (2024). *International Plant Names Index*. IPNI. <https://www.ipni.org/>. Accessed 10 Desember 2024.
- Khaira Mizana, D., Suharti, N., & Amir, A. (2016). Identifikasi Pertumbuhan Jamur *Aspergillus* sp. pada Roti Tawar yang Dijual di Kota Padang Berdasarkan Suhu dan Lama Penyimpanan. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(2), 355–360. <https://doi.org/10.25077/jka.v5i2.521>
- Mawarni, N. I. I., Erdiansyah, I., & Wardana, R. (2021). Isolasi Cendawan *Aspergillus* sp. pada Tanaman Padi Organik. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 5(1), 68–74. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v5i1.363>
- Mudiana, D. (2009). *Syzygium (Myrtaceae)* di sepanjang Sungai Welang Taman Wisata Alam Gunung Baung Purwodadi. *Biosfera*, 2(26), 35–42.
- Mulyadi, M., Wuryanti, & Sarjono, P. R. (2017). Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi 20 (3) (2017): 130-135 Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 130–135.
- Muthmainnah B. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media informasi*, 13(2).1-6. DOI: <https://doi.org/10.32382/mf.v13i2.880>
- Naim, N. K, Herwin, Fitriana, A. H. N. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fermentat Isolat Fungi Endofit Biji Buah Kenari (*Canarium indicum* L.) Secara Klt-Autografi. *As-Syifaa Jurnal Farmasi Desember* . 13(2):122-121.
- Nasri N., M . Nursaputra, I., Iswanto & Chairil. (2022). *Mahasiswa, warga dan kehutanan*. ForPress. Makassar.
- Noor Mutsaqof, A. A., W., & Suryani, E. (2016). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosis Penyakit Infeksi Menggunakan Forward Chaining. *Jurnal Teknologi & Informasi ITS smart*, 4(1), 43. <https://doi.org/10.20961/its.v4i1.1758>
- Noverita, Fitria, D., & Sinaga, E. (2009). Jamur Endofit dari Daun dan Rimpang. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(4), 171–176.
- Nurfadilla. (2023). Analisis Dna Barcoding Pada Jenis Jambu-Jambuan (*Syzygium*

sp) Di Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Pakadang, S. R., Sinala, S., Salasa, A. M., Ratnah, S., Rosmala Dewi, S. T., & Hilaria, M. (2020). Potential of Miana Leaf Extract as Expectorant (Profile Place of Growing, Antioxidant, Sputum Contaminants, Antibacterial, MIC, MKC Expectorant). *Majalah Obat Tradisional*, 25(2), 94. <https://doi.org/10.22146/mot.52500>
- Parlindo, F., & Septia, E. D. (2019). Keanekaragaman dan Sebaran Mikroba Endofit Indigenous Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 1–14. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v3i1.159>
- Pham, G. N., Nguyen, T. T. T., & Nguyen-Ngoc, H. (2020). Ethnopharmacology, Phytochemistry, and Pharmacology of *Syzygium nervosum*. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/8263670>
- Praja, R. N., & Yudhana, A. (2017). Isolasi dan identifikasi *Aspergillus* Spp pada paru-paru ayam isolation and identification of *Aspergillus* Spp from the lungs of native chicken which sell in Banyuwangi Market. *Jurnal Medik Veteriner*, 1(1), 6–11.
- Pratiwi, S. (2022). *Antibacterial Activity Test Of Endophyte Functions (Rhizhopora racemosa) Against Bacteria Of Staphylococcus aureus And Escherichia coli*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Purnawati, U. H. A., & Nirwanto, H. (2023). Jamur Endofit *Aspergillus* sp. sebagai Agen Pengendali Penyakit Layu Bakteri *Ralstonia solanacearum* pada Tanaman Tomat. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natali Ke-47 UNS*, 7(1), 1108–1113.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko. *IPB Press*, 1–151.
- Rahmawati, W. A. E. R. P. (2019). Isolasi dan Identifikasi Jamur Pada Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Yang Bergejala Antraknosa Dari Lahan Pertanian Di Dusun Jeruk. *Jurnal Protobiont*, 8(2), 94–100. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v8i2.34058>
- Rakhmaniar, A. (2018). Struktur Komunitas Kapang Endofit Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb.) Aksesori Malaysia. *Skripsi*, 1–78.
- Ramadhani Suci Hatru, Samingan, & Iswadi. (2017). Isolation and Identification of Endophytic Fungi in Leaves of Jambalang (*Syzygium cumini* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*, 2(2), 77–90.
- Rastina, Sudarwanto, M., & Wientarsih, I. (2015). Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Curry Leaf (*Murraya koenigii*) on *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, and *Pseudomonas* Sp. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 9(2), 185–188.
- Sastrahidayat, I. (2017). *Penyakit Tumbuhan Yang Disebabkan Oleh Jamur*. Universitas Brawijaya Press. Malang.

- Sieber, T., & Grunig, C. (2006). Biodiversity of Fungal Root-Endophyte Communities and Populations, in Particular of the Dark Septate Endophyte *Phialocephala fortinii* s. l. In *Microbial Root Endophytes* (pp. 107–132). https://doi.org/10.1007/3-540-33526-9_7
- Suryati. (2016). Pertumbuhan Jumlah Kapang Pada Suhu Kamar 25. *Jurnal Pengendalian Jamur Dan Morfologi Jamur*, 5, 1–33.
- Sy. Pakaya, M., Ain Thomas, N., Hasan, H., H. Hutuba, A., & Mbae, G. (2023). Isolasi, Karakterisasi, dan Uji Antioksidan Fungi Endofit dari Tanaman Batang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 220–231. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i2.20341>
- Tan, R. X., & Zou, W. X. (2001). Endophytes: a rich source of functional metabolites. *Natural Product Reports*, 18(4), 448–459. <https://doi.org/10.1039/b100918o>
- Tyasningsih, W. (2010). Potensi Pakan sebagai Sumber Pencemaran *Aspergillus* spp. Penyebab Aspergillosis pada Unggas. *Veterinaria Medika*, 3(1), 2008–2011.
- Wahyuni, D., Praktika Rosa, L., & Murdiah, S. (2019). Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit Tanaman Suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunth) Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 3(1), 8–26.
- Walewangko, M. S., Posangi, J., & Yamlean, P. V. Y. (2019). Uji Efek Antibakteri Jamur Endofit Pada Tumbuhan Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Pada Bakteri Uji *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Pharmakon*, 8(3), 716. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29397>
- Wally, R. P. D. & R. E. (1995). A polymerase chain reaction-based procedure for detection of *Acremonium coenophialum* in tall fescue. *Phytopathology*. 85 :913-917
- Waluyo I. (2007). *Mikrobiologi Umum*. UMM Press. Malang.
- Wantini, S., & Octavia, A. (2018). Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* Pada Media PDA (Potato Dextrose Agar) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Analis Kesehatan*, 6(2), 625. <https://doi.org/10.26630/jak.v6i2.788>
- Watanabe, T. (2010). Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi. In *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi*. <https://doi.org/10.1201/ebk1439804193>
- Widiantini, F., Syahnur, F., Hidayat, Y., Yulia, E. (2024). Isolasi Bakteri Filosfer Berpotensi sebagai Penambat Nitrogen dan Deteksi in Vitro Kemampuannya dalam Menghambat Pertumbuhan *Colletotrichum*. *jurnal fitopatologi Indonesia*. 20. <https://doi.org/10.14692/jfi.20.1.32>
- Xiao, J., Zhang, Q., Gao, Y.-Q., Shi, X.-W., & Gao, J.-M. (2014). Antifungal and antibacterial metabolites from an endophytic *Aspergillus* sp associated with *Melia azedarach*. *Natural Product Research*, 28. <https://doi.org/10.1080/14786419.2014.904308>