

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah, Putri Rabiah Al. 2016. Isolasi dan Identifikasi Cendawan Indigenous Rhizosfer Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) di Buluballea Kelurahan Pattappang Kecamatan Tinggimoncong Kabupaten Gowa. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Al-Fakih, Abdulkawi Ali, dan Wael Qasem Abdulgabbar Almaqtri. 2019. "Overview on antibacterial metabolites from terrestrial *Aspergillus* spp." *Mycology* 10 (4): 191–209. <https://doi.org/10.1080/21501203.2019.1604576>.
- Anggraito, Y. U., R. Susanti, R.S. Iswari, A. Yuniastuti, Lisdiana, W.H. Nugrahaningsih, dan N.A. Habibah. 2018. Metabolit Sekunder Dari Tanaman: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. <http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/mipa/article/view/1132/1569>.
- Ariyono, Redha Qadiani, S.Djauhari, dan L. Sulistyowat. 2014. Keanekaragaman Jamur Filoplan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir.*) Pada Lahan Pertanian Organik Dan Konvensional. *Jurnal HPT 2* (February): 29–36. <http://jurnalhpt.ub.ac.id/index.php/jhpt/article/view/63/69>.
- Artana, Darmayasa, dan Proborini. 2016. Daya Hambat Ekstrak Kasar Daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus Meissn.*) Terhadap Jamur Kontaminan Pada Pakan Konsentrat Ayam Ras Pedaging. *Jurnal Symbiosis*, 4(2): 31–38. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Atikah, N. 2018. Isolasi Fungi Endofit Daun Miana (*Plectranthus scutellarioides (L.) Benth.*) Sebagai Penghasil Senyawa Antifungi. *Skripsi*. Makasar: Program Studi Farmasi Universitas Hasannuddin. [http://digilib.unhas.ac.id/uploaded\\_files/temporary/DigitalCollection/ZTU0ZmVmMDlhYzdmYzQ1NzNhNTVmN2Q5MWQxNWZjYmZkMjg3MTFjNQ==.pdf](http://digilib.unhas.ac.id/uploaded_files/temporary/DigitalCollection/ZTU0ZmVmMDlhYzdmYzQ1NzNhNTVmN2Q5MWQxNWZjYmZkMjg3MTFjNQ==.pdf)
- Asali, Teresa., D.Natalia, dan Mahyarudin. 2018. Uji Resistensi Jamur Penyebab Tinea Pedis pada Satuan Polisi Pamong Praja Kota Pontianak terhadap *Griseofulvin*. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa* 4 (2): 657–66.
- Ayunda, Rachma. 2015. Isolasi, Seleksi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Dari Kapang Endofit Daun Parijoto (*Medinilla speciosa Blume*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli*, dan *Shigella dysenteriae*. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi.
- Azevedo, João Lúcio, W. Maccheroni, J.O. Pereira, dan W.L.D. Araújo. 2000. Endophytic microorganisms: A review on insect control and recent advances on tropical plants. *Electronic Journal of Biotechnology* 3 (1): 40–65. <https://doi.org/10.2225/vol3-issue1-fulltext-4>.

- Barnett, H. L., B. B. Hunter. 1998. Illustrated Genera of Imperfect Fungi fourth ed. Burgess Publishing Company. Minneapolis. Minnesota.
- Boekoesoe dan Jusuf, 2015. Pembuatan Larvasida Dari Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Pengganti Bubuk Abate (laporan akhir KKS Pengabdian Lembaga Pengabdian Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo, 2015) h:2. 10.1377/hlthaff.2013.0625
- Burns, N., I. Arthur, M. Leung, S. Ketharanathan, M.S. Denis, J. Gené, J. Guarro, A. Chakera. 2015. *Humicola sp. as a cause of peritoneal dialysis-associated peritonitis. Journal of Clinical Microbiology*, 53(9): 3081–3085. doi: 10.1128/JCM.01253-15.
- Chusniah, I. dan A. Muhtadi. 2017. Aktivitas Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Antibakteri, Antivirus, Antifungal, Larvasida, dan Anthelmintik. *Farmaka*, 15(2): 9–22. <http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/13040>.
- Faizal, Ahmad, A.Hidayat, Djarwanto, M. Turjaman, R. Prayudyarningsih, R.Maharani, R.R. Esyanti, R.T. Dewi, S.S. Hakim, S. Suprapti, S.W. Budi, dan Y.Tamai. 2007. Bioprospek Mikroba Hutan Tropis Indonesia. *ebook*. Bogor: IPB Press. doi: 10.1007/s13398-014-0173-7.2.
- Fathoni, R., dan N.W.F. Radiastuti. 2017. Identifikasi Jenis Cendawan pada Kelelawar (Ordo Chiroptera) di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 1(1): 28–37. <https://jmi.mikoina.or.id/jmi/article/view/11>
- Ghanbari, M A Tajick, H. S.Mohammadkhani, dan V. Babaeizad. 2014. Identification of some secondary metabolites produced by four *Penicillium* species. *Mycologia Irania* 1 (2): 107–13.
- Hafsari, A. R. dan I. Asterina. 2013. Isolasi Dan Identifikasi Kapang Endofit Dari Tanaman Obat Surian (*Toona Sinensis*). *Edisi Agustus*, VII(2): 175–191. <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/259/273>
- Hidayahti, Nurul. 2010. Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Umbi Bawang Putih (*Allium sativum*) Sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Escherichia coli*. *Skripsi* 9 (1): 76–99. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Hiola, S. F. 2011. Keanekaragaman Jamur Basidiomycota Di kawasan Gunung Bawakaraeng (Studi Kasus: Kawasan Sekitar Desa Lembanna Kecamatan Tinggi Moncong Kabupaten Gowa). *Bionature*, 12(2): 93–100. <https://ojs.unm.ac.id/bionature/article/view/1402>.
- Himedia. 2018. Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol Medium 4. *Himedia Laboratories Pvt.Ltd. India.*

<https://www.bd.com/resource.aspx?IDX=22902>.

- Ilyas, M. 2007. Isolasi dan Identifikasi Mikoflora Kapang pada Sampel Serasah Daun Tumbuhan di Kawasan Gunung Lawu , Surakarta , Jawa Tengah. *Biodiversitas*,8(2):105–110.  
<https://biodiversitas.mipa.uns.ac.id/D/D0802/D080206.pdf>
- Jamilatun, M. dan Shufiyani. 2019. Isolasi dan Identifikasi Kapang Endofit Dari Tanaman Alang-Alang (*Imperata cylindrica* ( L .) BEAUV.). *Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 6(1):27–36.  
<https://jurnal.poltekkesbanten.ac.id/Medikes/article/view/92>
- Jia, M., L. Chen, H.L. Xin, C.J. Zheng, K. Rahman, T. Han, dan L.P. Qin. 2016. A friendly relationship between endophytic fungi and medicinal plants: A systematic review. *Frontiers in Microbiology*, 7(JUN): 1–14. 10.3389/fmicb.2016.00906.
- Khiralla, Afra, I.Mohamed, J. Thomas, B. Mignard, R. Spina, S. Yagi, dan D.L. Mattar. 2015. A Pilot Study Of Antioxidant Potential Of Endophytic Fungi From Some Sudanese Medicinal Plants. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine* 8 (9): 701–4. <https://doi.org/10.1016/j.apjtm.2015.07.032>.
- Kuncoro, H. dan N.E. Sugijanto. 2011. Jamur Endofit, Biodiversitas, Potensi dan Prospek Penggunaannya Sebagai Sumber Bahan Obat Baru. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 1(3):250–265. doi: 10.25026/jtpc.v1i3.35.
- Kurniawan dan N.I. Ratnaningtyas. 2018. Efektivitas Ekstrak Kapang Endofit Isolat BR-S 1 (A) Terhadap Bakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* ( MRSA). *Meditory*,6(4):99–107.  
<https://ejournal.poltekkesdenpasar.ac.id/index.php/M/article/view/417/138>
- Lauma, S. W., D.H.C. Pangemanan, dan B.S.P. Hutagalung. 2015. Uji Efektifitas Perasan Air Jeruk Nipis ( *Citrus aurantifolia* S ) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Ilmiah farmasi*, 4(4): 9–15.  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/10185/9772>
- Liana, E. 2017. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Skripsi*. Mataram: Fakultas Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan (FITK) Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Mataram.  
<http://etheses.uinmataram.ac.id/196/1/Emi%20Liana151135064.pdf>
- Linarwati, M., A. Fathoni, dan M.M. Minarsih. 2016. Studi Deskriptif Pelatihan Dan Pengembangan Sumberdaya Manusia Serta Penggunaan Metode *Behavioral Event Interview* Dalam Merekrut Karyawan Baru Di Bank Mega Cabang Kudus. *Journal of Management*, 2(2), 1–8. <https://doi.org/10.1016/j.bpc.2013.02.004>

- Maghfiroh, L., T. Rahayu, dan A. Hayati. 2018. Profil Histokimia dan Analisis In Silico Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Zaitun (*Olea europaea L.*),” *e-J.SAINS ALAMI (Known Nature)*, 1(1), hal. 74–86. Tersedia pada: <http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/mipa/article/view/1132/1569>.
- Murdiyah, Siti.2017. Fungi Endofit Pada Berbagai Tanaman Berkhasiat Obat Di Kawasan Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran Dan Potensi Pengembangan Sebagai Petunjuk Parktikum Mata Kuliah Mikologi, *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 3(1), hal 65-71.
- Mukhlis, Daratil Khoiri, dan M.Hendri. 2018. Isolasi dan Aktivitas Antibakteri Jamur Endofit Pada Mangrove *Rhizophora apiculata* Dari Kawasan Mangrove Tanjung Api-Api Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan . *Maspari Journal*. 10 (2): 151–60.
- Murdiyah, Siti. 2017. Fungi Endofit pada Berbagai Tanaman Berkhasiat Obat di Kawasan Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran dan Potensi Pengembangan sebagai Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Mikologi.*Jurnal Pendidikan Indonesia*. 3 (1): 64–71. <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/jpbi>.
- Nasichah, Arini Zahrotun, Utami Sri Hastuti, Endang Suarsini, dan Fatchur Rohman. 2016. Identifikasi Morfologi Kapang Endofit Cengkeh Afo dari Ternate Arini. *Proceeding Biology Education Conference* 13 (1): 787–92.
- Nazir, A. dan H.A. Rahman. 2018. *Secrets of plants: Endophytes. International Journal of Plant Biology*, 9(1): 43–46. doi: 10.4081/pb.2018.7810.
- Noverita, D.Fitria, dan R.Sinaga. 2009. Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Jamur Endofit Dari Daun dan Rimpang *Zingiber ottensii* Val. *Jurnal Farmasi Indonesia*,4(4):171–176. <https://www.researchgate.net/publication/235981709>
- Nuryati, Anik, dan A.D.Huwaina. 2015. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Kacang Kedelai ( *Glycine max ( L.) Merill* ) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*.”*Jurnal Teknologi Laboratorium*. 5 (1): 5–8.
- Petit, Philippe, E.M.F. Lucas, L.M. Abreu, L.H. Pfenning, dan J.A. Takahashi. 2009. Novel Antimicrobial Secondary Metabolites From A *Penicillium* sp. Isolated From Brazilian Cerrado soil.*Electronic Journal of Biotechnology*.12 (4): 2–9. <https://doi.org/10.2225/vol12-issue4-fulltext-9>.
- Praja, R. N. dan A. Yudhana. 2018. Isolasi Dan Identifikasi *Aspergillus sp* pada Paru-Paru Ayam Kampung Yang Dijual di Pasar Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 1(1): 6. doi: 10.20473/jmv.vol1.iss1.2017.6-11.
- Prastiwi, S. S. dan F. Ferdiansyah. 2013. Kandungan dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia s.*). *Farmaka*, 15(2): 1–8.

<http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/12964/pdf>

- Prayudyaningsih, Retno, dan R.Sari. 2015. Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis EBONI* 12 (1): 51–64.
- Rahayu, B. R., M.W. Proborini, dan I.B.G. Darmayasa. 2019. Isolasi, Identifikasi dan Persentase Keberadaan Hifa Jamur Endofit pada Tanaman Gemitir (*Tagetes erecta L.*) di Beberapa Daerah di Bali. *Journal of Biological Sciences*, 6(1): 75–82. doi: 10.2307/2257356.
- Rahmawati, E. 2017. Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit dari Buah dan Daun Strawberry (*Fragaria x ananassa*) sebagai Penghasil Senyawa Antioksidan. *Skripsi*. Malang: Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. <http://etheses.uin-malang.ac.id/5745/1/12620047.pdf>
- Ramadhani, S. H., Samingin dan Iswadi. 2017. Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Daun Jamblang (*Syzygium cumini L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah*, 2(2):77–90. Tersedia pada: <https://media.neliti.com/media/publications/202546-none.pdf>.
- Ramadhianto, A. 2017. Uji Bioaktivitas Crude Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Biologi Universitas Medan. <http://repository.uma.ac.id/bitstream/123456789/8358/1/148700027.pdf>
- Razak, A., A. Djamal, dan G. Revilla. 2013. Uji Daya Hambat Air Perasan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia s .*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(1): 5–8. Tersedia pada: [http://jurnal.fk.unand.ac.id/articles/vol\\_2no\\_1/05-08.pdf](http://jurnal.fk.unand.ac.id/articles/vol_2no_1/05-08.pdf).
- Rianto, A., M.Isrul, S.Anggarini, A.Saleh.2018. Isolasi Dan Identifikasi Fungi Endofit Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale L.*) Sebagai Antibakteri Terhadap Salmonella typhimurium. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(02), hal. 109–121. Tersedia pada: 10.35311/jmpi.v4i02.34.
- Rossiana, Nia, M.Miranti, dan R.Rahmawati. 2016. Antibacterial Activities of endophytic Fungi From Mangrove Plants *Rhizophora apiculata L.* and *Bruguiera gymnorrhiza (L.) Lamk.* on *Salmonella typhi*. *AIP Conference Proceedings* 1744 (2016). <https://doi.org/10.1063/1.4953514>.
- Selim, K. 2012. Biology of Endophytic Fungi. *Current Research in Environmental & Applied Mycology*, 2(1): 31–82. Tersedia pada: 10.5943/cream/2/1/3.
- Sembiring, Y.R.Venata, P.A. Nugroho, dan Istianto. 2013. Kajian Penggunaan Mikroorganisme Tanah Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Pada Tanaman Karet. *Warta Perkaratan* 32 (1): 7. <https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v32i1.31>.

- Setiawan, M. A., Hasnawati, Sernita1, dan L. Sulistia1. 2016. Uji Daya Hambat Antibakteri Fungi Endofit Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(1):14. tersedia pada: 10.29208/jsfk.2016.3.1.90.
- Suciatmih, S., Y. Yuliar, dan D. Supriyati. 2016. Isolasi, Identifikasi, dan Skrining Jamur Endofit Penghasil Agen Biokontrol Dari Tanaman Di Lahan Pertanian dan Hutan Penunjang Gunung Salak. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 12(2): 171. Tersedia pada: 10.29122/jtl.v12i2.1249.
- Sugiyono. 2018. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D. Bandung: Alfabeta
- Suhartina, Febby E.F. Kandou, dan M.F.O. Singkoh. 2018. Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Tumbuhan Paku Asplenium nidus. *Jurnal MIPA 7 (2)*: 24–28. <https://doi.org/10.35799/jm.7.2.2018.20640>.
- Strobel, Gary, dan B. Daisy. 2003. Bioprospecting for Microbial Endophytes and Their Natural Products. *Microbiology and Molecular Biology Reviews* 67 (4): 491–502. <https://doi.org/10.2307/1592233>.
- Suhartina, Febby E.F. Kandou, dan M. F.O. Singkoh. 2018. Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Tumbuhan Paku Asplenium nidus. *Jurnal MIPA 7 (2)*: 24–28. <https://doi.org/10.35799/jm.7.2.2018.20640>.
- Triyono. 2003. Teknik Sampling Dalam Penelitian Sosial. *Lokakarya Penelitian Sosial Fakultas Adab IAIN Suka Yogyakarta*, XI(March), hal. 2–9. doi: 10.13140/RG.2.2.19674.24003.
- Valera, Marcia Carneiro, K.C.G. da Silva, L. E.Maekawa, C.A.T. Carvalho, C.Y.K. Ito, C.H.R. Camargo, dan R.S.e Lima. 2009. Antimicrobial activity of sodium hypochlorite associated with intracanal medication for *Candida albicans* and *Enterococcus faecalis* inoculated in root canals. *Journal of Applied Oral Science* 17 (6): 555–59. <https://doi.org/10.1590/S1678-77572009000600003>.
- Walpajri, F., Rohyani dan S. Umayah. 2014. Mikroba Endofit ‘Si Pembunuh’ *Escherichia coli*. *Prosiding Elektronik (e-Proceeding) PIMNAS PKM-P 2014*, hal. 1–7. <https://media.neliti.com/media/publications/171565-ID-mikroba-endofit-si-pembunuh-escherichia.pdf>
- Wang, Kui-Wu, S.Wang, B. Wu, dan J.G.Wei. 2014. Bioactive Natural Compounds from the Mangrove Endophytic Fungi. *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry* 14 (4): 370–91. <https://doi.org/10.2174/1389557514666140220122829>.
- Yadav, Manila, A.Yadav, dan J.P. Yadav. 2014. In vitro antioxidant activity and total phenolic content of endophytic fungi isolated from *Eugenia jambolana* Lam. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine* 7 (S1): S256–61.

[https://doi.org/10.1016/S1995-7645\(14\)60242-X](https://doi.org/10.1016/S1995-7645(14)60242-X).

Yuleli. 2009. Penggunaan Beberapa Jenis Fungi Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) di Tanah Gambut. *Thesis*. Medan: Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/5793/09E01975.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.