

## DAFTAR PUSTAKA

- Ab Majid, A. H., Zahran, Z., Abd Rahim, A. H., Ismail, N. A., Abdul Rahman, W., Mohammad Zubairi, K. S., Dieng, H., & Satho, T. (2015). Morphological and molecular characterization of fungus isolated from tropical bed bugs in Northern Peninsular Malaysia, *Cimex hemipterus* (Hemiptera: Cimicidae). *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 5(9), 707–713. <https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2015.04.012>
- Abro, M. A., Sun, X., Li, X., Jatoi, G. H., & Guo, L. (2019). Biocontrol Potential of Fungal Endophytes against *Fusarium oxysporum* f. sp. *cucumerinum* Causing Wilt in Cucumber. 35(6), 598–608.
- Agus, Andoko.,2013. *Budidaya Cabai Merah Secara Vertikultur Organik*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Agusta, A. 2009. *Biologi dan Kimia Jamur Biologi dan Kimia Jamur Endofit*. Bandung: ITB.
- Akhsan, N. 1996. Studi Keberadaan Populasi *Fusarium* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *licopersici* (Sacc) Snyder & Hans) di Palaran, Loa Jaran dan Tanah Merah. *Bul. Budidaya Pert.* 2 (1): 11-15.
- Alexopoulos, C.J. Mims, C.W. 1979. *Introductory Mycology*. Third Edition. John Wiley & Sons, Inc.USA. hal. 561.
- Ali, M., & Samosir, I. Y. (2022). Uji Antagonisme Jamur Endofit Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) terhadap *Ganoderma boninense* Pat. Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Kelapa Sawit. *Agrikultura*, 32(3), 304. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v32i3.36611>
- Andri, K. B., F. N. Azis, E. Korlina. 2015. *Sistem Usahatani dan Budidaya Cabai*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian
- Asep Harpenas, R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ayob, Z., Kusai, N. A., & Ali, S. R. A. (2018). Sequence-based identification and characterisation of cultivated filamentous fungi in the Alan Bunga peat ecosystems of Sarawak, Malaysia. *Mires and Peat*, 21(August). <https://doi.org/10.19189/MaP.2018.OMB.331>
- Azevedo JL, Maccheronib JR, Pereira JO, Araujo WL. 2000. Endophytic microorganism: a review in insect control and recent advances on tropical plants. *J Biotechnol.* 3(1):40-66.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim*. [Http://www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) ( diakses 17 November 2020)
- Barnett, H.L. and B.B. Hunter. 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. APS Press. The American Phytopathological Society. St Paul, Minnesota
- Chaturdevi G. , & Gowrie , S. U., 2015. *Endophytic Fungi Isolated From Medicinal Plant-A Promising Source Of Potential Bioactive Metabolites*. Department of Plant Biology and Plant Biotechnology, Ethiraj College for Women (Autonomous).

- <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijcpr/article/view/10609/8207>
- Deepthi, A. S., & Sreepavan, S. N. K. (2020). Non - pathogenic *Fusarium oxysporum* as a biocontrol agent. *Indian Phytopathology*, 0123456789. <https://doi.org/10.1007/s42360-020-00226-x>
- Djarwaningsih, T. 2005. review: *Capsicum* spp. (Cabai): Asal, Persebaran dan Nilai Ekonomi. *Biodiversitas*. 6 (4):292-296.
- Endah, H.J. 2002. Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Endriyas, G. (2019). Distribution of Hot Pepper *Fusarium Wilt* (*Fusarium Oxysporium* F.sp. *capsici*) and Evaluation of Host Resistance and Biocontrol Agents against the Pathogen in the Central Rift Valley of Ethiopia (MSc thesis, Melkassa Agricultural Research Center, Ethiopian Institute of Agricultural Research, Adama, Ethiopia).
- Fadiji, A. E., & Babalola, O. O. (2020). Elucidating Mechanisms of Endophytes Used in Plant Protection and Other Bioactivities With Multifunctional Prospects. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 8(May), 1–20. <https://doi.org/10.3389/fbioe.2020.00467>
- Faijah, Inayatul. 2019. *Potensi Jamur Endofit Dalam Menekan Pertumbuhan Jamur Colletotrichum capsici Dan Perkembangan Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabai*. FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR. SURABAYA.
- Faizah, R. 2010. Karakterisasi Beberapa Genotipe Cabai (*Capsicum* spp.) dan Mekanisme Ketahanannya Terhadap Begomovirus Penyebab Penyakit Daun Keriting Kuning. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 127 hal.
- Ferniah, R. S., Pujiyanto, S., Purwantisari, S., & Supriyadi, S. (2012). Interaksi Kapang Patogen *Fusarium oxysporum* dengan Bakteri Kitinolitik Rizosfer Tanaman Jahe dan Pisang. *Jurnal Natur Indonesia*, 14(1), 56. <https://doi.org/10.31258/jnat.14.1.56-60>
- Karim, H., Arifin, A. N., & Suryani, A. I. (2016). Seleksi Bakteri Antagonis Asal Rizosfer Tanaman Cabai (*Capsicum* sp ) untuk Menekan Penyakit Layu *Fusarium* secara in vitro. *Sainsmat*, 5(2), 152–156.
- Gao F. K., Ch. Dai, and X. Z. Liu. 2010. Mechanisms of fungal endophytes in plant protection against pathogens. *African Journal of Microbiology Research* 4: 1346-1351.
- Grosch, R., Scherwinski, K., Lottmann, J., and Berg, G. (2006). Fungal antagonists of the plant pathogen *Rhizoctonia solani*: selection, control efficacy and influence on the indigenous microbial community. *Mycol. Res.* 110, 1464–1474. doi: 10.1016/j.mycres.2006.09.014
- Hasan Basri, M., Zulkifli, L., & Syukur, A. (2021). Isolation of Endophytic Fungi from *Vitex trifolia* L and Antagonism Test against *Sclerotium rolfsii* and pathogenic bacteria. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1), 72–80. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i1.2340>
- Hasanuddin. 2006. Taksonomi Tumbuhan Tinggi. Banda Aceh: FKIP Unsyiah.

- Herlina, L & Dewi, P. 2005. Aplikasi penggunaan agen hayati *Trichoderma harzianum* terhadap pertumbuhan, produksi dan kualitas buah tomat, Laporan Penelitian. Universitas Negeri Semarang.
- Ibrahim. A, 2014, Perlakuan Benih Cabai (*Capsicum Annuum* L.) Dengan Rizobakteri Untuk Mengendalikan *Phytophthora capsici* Meningkatkan Vigor Benih Dan Pertumbuhan Tanaman, Skripsi, IPB, Bogor.
- Istikhorini, yunik. 2008. Potensi Jamur Endofit Untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa Pada Cabai (*Capsicum Annumm* L). Disertasi. Institut Pertanian Bogor.
- Istiqomah, Nurul. 2017. Potensi Antagobis Mikroba Dari Akar Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap *Fusarium* sp. Penyebab penyakit layu fusarium. Universitas Brawijaya. Malang.
- Karim, H., Arifin, A. N., & Suryani, A. I. (2016). Seleksi Bakteri Antagonis Asal Rizosfer Tanaman Cabai (*Capsicum* sp) untuk Menekan Penyakit Layu *Fusarium* secara in vitro. *Sainsmat*, 5(2), 152–156.
- Kelaniyangoda, D. B., Salgadoe, A. S. A., Jayasekera, S. J. B. A., & Gunarathna, R. M. (2011). Wilting of bell pepper (*Capsicum annuum* L.) causal organism isolation and successful control approach. *Asian Journal of Plant Pathology*, 5(4), 155-162. <https://doi.org/10.3923/ajppaj.2011.155.162>
- Khaerati, Yulius, F., & Rusli. (2018). Seleksi Mikroba Filoplan dan Endofit Sebagai Agens Hayati Penyakit Gugur Daun Karet (*Corynespora cassiicola*); Selection of Phylloplane and Endophyte Mircoebes as Biocontrol for Rubber Leaf Fall Disease (*Corynespora cassiicola*). *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 5(3), 113–122.
- Khastini RO, Ohta H, & Narisawa K. 2012. The Role of a Dark Septate Endophytic Fungus, *Veronaeopsis Simplex* Y34, in *Fusarium* Disease Suppression in Chinese Cabbage. *Journal of Microbiology* 50(4): 618-24.
- Kristiana, Riajeng. 2004. Integrasi Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* Pada Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) Dengan Binucleate *Rhizoctonia*, Dolomit, dan Kalium Fosfat. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Kurnia, A.T., Pinem, M.I., Oemry, S. 2014. Penggunaan Jamur Endofit untuk Mengendalikan *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici* dan *Alternaria solani* Secara in Vitro. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian, USU, Medan.
- Kusari S, Verma VC, Lamshoeft M, Spiteller M. 2012. An endophytic fungus from *Azadirachta indica* juss that produces azadirachtin. *World J Microbiol Biotechnol*. 28:1287-1294.
- Latz, M. A., Jensen, B., Collinge, D. B., and Jørgensen, H. J. (2018). Endophytic fungi as biocontrol agents: elucidating mechanisms in disease suppression. *Plant Ecol. Divers*. 11, 555–567. doi: 10.1080/17550874.2018.1534146

- Leslie, J. & Summerell, B. (2006). *The Fusarium Laboratory Manual*. Victoria: Blackwell Publishing.
- Liu A, Wu X, Xu T (2007). Research advances in endophytic fungi of mangrove. *The Journal of Applied Ecology* 18(4):912-918.
- Lugtenberg, B. J., Caradus, J. R., and Johnson, L. J. (2016). Fungal endophytes for sustainable crop production. *FEMS Microbiol. Ecol.* 92, 1–17. doi: 10.1093/femsec/fiw194
- Mahartha, K.A., Khalimi, K. & Wirya, G.N.A.S. (2013). Uji Efektivitas Rhizobakteri sebagai Agen Antagonis terhadap *Fusarium oxysporum f.sp. capsici* Penyebab Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*2 (3): 145-154.
- Maheswari R. 2006. What is an endophytic fungus. *Current Science* 90:1309.
- Manurung IR, Pinem MI, Lubis L. 2014. Uji antagonisme jamur endofit terhadap *Cercospora oryzae* Miyake dan *Culvularia lunata* (Wakk) Boed. dari tanaman padi di laboratorium. *J online Agrotek.* 2(4):15663-1571.
- Makhuvele R, Ncube I, Jansen van Rensburg EL, La Grange DC (2017). Isolation of fungi from dung of wild herbivores for application in bioethanol production. *Brazilian Journal of Microbiology* 48(4):648-655.
- Mandeel Q, Baker R (1991) Mechanisms involved in biological control of Fusarium wilt of cucumber with strains of nonpathogenic *Fusarium oxysporum*. *Phytopathol* 81:462–469
- Marnita Y, Lisnawita, Hasanuddin. 2017. Potensi Jamur Endofit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum*). *Jurnal Pertanian Tropik.* Vol.4, No.2. (18) : 171- 182
- Martinez C.; M. Michaud.; R. R. Belanger; and R. J. Tweddell. 2002. Identification of soils suppressive against *Helminthosporium solani*, the causal agent of potato silver scurf. *Soil Biology and Biochemistry* .34: 1861-1868.
- Molebila, D. Y., Rosmana, A., & Tresnaputra, U. S. (2020). Trichoderma asal akar kopi dari Alor: Karakterisasi morfologi dan keefektifannya menghambat *Colletotrichum* Penyebab Penyakit Antraknosa secara in Vitro. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(2), 61–68. <https://doi.org/10.14692/jfi.16.2.61-68>
- Mousa, W. K., and Raizada, M. N. (2013). The diversity of anti-microbial secondary metabolites produced by fungal endophytes: an interdisciplinary perspective. *Front. Microbiol.* 4:65. doi: 10.3389/fmicb.2013.00065
- Mugiastuti, E., A. Manan., R. F. Rahayuniati & L. Soesanto. (2019). Aplikasi *Bacillus sp.* untuk mengendalikan penyakit layu fusarium pada tanaman tomat. *Jurnal Agro*, 6(2), 144- 152 <https://doi.org/10.15575/5397>
- Mukarlina., Khotimah, S., Rianti, R., 2010. Uji Antagonis *Trichoderma harzianum* Terhadap *Fusarium spp.* Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) Secara In Vitro. Jurusan Biologi, FMIPA Universitas Tanjungpura. Kalimantan Barat.
- Musafa, M.K., Aini, L.K., & Prasetya B. 2015. Peran Mikoriza Arbuskula Dan Bakteri *Pseudomonas fluorescens* Dalam Meningkatkan Serapan P Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Andisol. Universitas Brawijaya.

Malang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 2 No 2: 191-197.  
<http://jtsl.ub.ac.id>

- Namasivayam, S.K.R., Swetha, R., Srivatsan, K.V., 2014. Evaluation of potential biological activities of metabolites from endophytic fungi residing in leaves of *Azadirhacta indica*. *Int. J. ChemTech. Res.* 5, 3116–3121.
- Nani Sumarni dan Agus Muharam. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Nurbailis, N., Winarto, W. & Panko, A. (2015). Penapisan Cendawan Antagonis Indigenos Rizosfer Jahe dan Uji Daya Hambatnya terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. *zingiberi*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11 (1), 9.
- Nurbailis, Winarto, Panko A. 2015. Penapisan cendawan antagonis indigenos rizosfer jahe dan uji daya hambatnya terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. *zingiberi*. *J Fitopatol Indones.* 11:9–13. DOI: <https://doi.org/10.14692/jfi.13.1.9>.
- Nurzannah SE, Lisnawita dan D. Bakti. 2014. Potensi Jamur Endofit Asal Cabai Sebagai Agens Hayati Untuk Mengendalikan Layu *Fusarium (Fusarium Oxysporum)* Pada Cabai dan Interaksinya. *Jurnal Online Agroekoteknologi* . ISSN No. 2337- 6597 Vol.2, No.3 : 1230- 1238.
- Okungbawa, F.I. dan H.O. Shittu. 2012. *Fusarium Wilts : An Overview. Environmental Research Journal* Vol. 6 No. 2 Hal : 84-102.
- Pelczar, MJ, and ECS Chan. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta.
- Prabowo, A.K.E., N. Prihatiningsih, dan L. pertumbuhan dan perkembangan tanaman Soesanto. 2006. Potensi *Trichoderma krisan*. *Jurnal Hortikultura* 13(4):229- harzianum dalam mengendalikan sembilan 235. isolat *Fusarium oxysporum* Schlecht f.sp.
- Pratnanto, F. 2002. *Kiat Sukses Bertanam Cabai di Musim Hujan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra, I.M.T.M., Phabiola, T.A., Suniti, N.W., 2019. Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium Oxysporum* f.sp. *capsici* pada Tanaman Cabai Rawit *Capsicum Frutescens* di Rumah Kaca Dengan *Trichoderma* Sp yang Ditambahkan pada Kompos. *E-Jurnal Agrotekonologi Tropika*. ISSN: 2301-6515. Vol.8. No.1.
- Raharini, A.O., Kawuri, R., & Khalini, K., 2012. Penggunaan *Streptomyces* sp. Sebagai Biokontrol Penyakit Layu Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) yang Disebabkan Oleh *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici*.. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Bali.
- Rahmawati, R. 2016. *Pertumbuhan Jamur Pada Media Kluwih Dan Biji Nangka Sebagai Substitusi Media PDA*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rana KL, Kour D, Kaur T, Devi R, Yadav AN, Yadav N, Dhaliwal HS, Saxena AK. 2020. Endophytic microbes: biodiversity, plant growth-promoting mechanisms and potential applications for agricultural sustainability. *Antonie Van Leeuwenhoek International Journal of General and Molecular Microbiology*. Aug; 113(8):1075–1107. doi:10.1007/s10482-020-01429-y.

- Rostini, N. 2011. 6 Jurus Bertanam Bebas Hama dan Penyakit. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Saikkonen K, Faeth SH, Helander M, Sullivan TJ (2004) Fungal endophytes: a continuum of interactions with plants. *Annu Rev Ecol Syst* 29:319–343
- Sangeetha, J., Unnikrishnan, R., Jasmin, H., & Steffi, S. M. (2020). Isolation and Morphological Identification of Culturable Endophytic Fungal Species from Mangrove Ecosystem. *Applied Ecology and Environmental Sciences*, 8(3), 128–134. <https://doi.org/10.12691/aees-8-3-8>
- Sari, W, dan E Setiwanto. 2015. Potensi cendawan rizosfer pisang sebagai agen hayati terhadap cendawan *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* penyebab penyakit layu pada pisang. *Jurnal Agroscience*. 1(2): 37-42.
- Sari, W., Wiyono, S., Nurmansyah, A., Munif, A., & Poerwanto, R. (2018). Keanekaragaman dan Patogenisitas *Fusarium* spp. Asal Beberapa Kultivar Pisang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 13(6), 216. <https://doi.org/10.14692/jfi.13.6.216>
- Sastrahidayat, I.R. 2012. Ilmu Penyakit Tumbuhan. Usaha Nasional. Surabaya.
- Schardl CL, Leuchtman A, Spiering MJ (2004) Symbiosis of grasses with seedborne fungal endophytes. *Annu Rev Plant Biol* 55:315–340
- Schulz BJE, Boyle CJC. 2005. The endophyte continuum. *Mycol Res*. 109:661-686.
- Semangun . 2001. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 754 hal.
- Sekretariat Jenderal Pertanian. 2018. Buletin Konsumsi Pangan. Dalam [http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/buletin/konsumsi/2018/Buletin Konsumsi Pangan Semester 1 2018/files/assets/basic-html/page50.html](http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/buletin/konsumsi/2018/Buletin%20Konsumsi%20Pangan%20Semester%201%202018/files/assets/basic-html/page50.html) Diakses pada tanggal 1 Desember 2020
- Simpson, M. G., 2010, *Plant Systematics*. Elsevier. Burlington. USA. Inc. Publisher. Sunderland. Massachusetts. USA.
- Sinaga MH. 2009. Pengaruh Bio Va-Mikoriza dan Pemberian Arang terhadap Jamur *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum*) di Lapangan. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Singh, P.P., Y.C. Shin, C.S Park, Y.R Chung. 1999. Biological control of *Fusarium* wilt of cucumber by chitinolytic bacteria. *Phytopathology* 89: 92-99.
- Soenartingsih, M. Aqil, dan N.N. Andayani. 2016. Strategi Pengendalian Jamur *Fusarium* sp. dan Kontaminasi Mikotoksin pada Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.Sulawesi Selatan. IPTEK TANAMAN PANGAN VOL. 11 NO. 1
- Srikandi. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama
- Sudarma, I Made. Gede, Wijana, Nimade, Puspawati, Niwayan, Suniti, dan I Gusti, guruh Bagus. 2013. “ Komparasi Laju Pertumbuhan miselium Jamur

- Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus* (Jacq. Ex Fr) Kummer) pada komosisisi Media Bibit (F3) dan Baglog yang Berbeda. *Agrotrop* 3(2) : 77-84.
- Sujiprihatin, S., R. Yuniarti., M. Syukur dan Undang. 2007. Pendugaan Nilai Heterosis dan Daya Gabung Beberapa Komponen Hasil pada Persilangan Dialel Penuh Enam Genotip Cabai (*Capsicum annum* L.). *Bul. Agron.* (35) (1): 28-35.
- Suryanto, D., Wulandari, S. D., Nurtjahja, K., Munir, E., & Bungsu, A. (2018). An ability of endophytic bacterial isolated from chilli to reduce seedling-off caused by *Fusarium oxysporum*. *Journal of Physics: Conference Series*, 1116(5). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1116/5/052067>
- Suswanto, I., Simamora, C. J. K., & Anggorowati, D. (2018). Penggunaan cendawan endofit sebagai agens pengendali hayati pada lada ( *Piper nigrum* L .). *Jurnal Agroqua*, 16(2), 143–151.
- Suwahyono, Untung. (2010). *Cara Membuat dan Petunjuk Penggunaan Pestisida*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Swastika, S., D. Pratama, T. Hidayat, dan K.B. Andri. 2017. *Buku Petunjuk Teknis Budidaya Cabai Merah*. Pekanbaru : Badan Penerbit Universitas Riau UR Press.
- Taufik E., Hasim, Soekarno B., Surahman M. (2017). Effectiveness of *Trichoderma* sp . and non-pathogenic *Fusarium* to Environmentally Control Vanilla Shoot Rot Disease. *Jurnal Littri*, 23(November 2015), 18–25.
- Taufiq E. 2012. Potensi *Trichoderma* spp dalam menekan perkembangan penyakit busuk pucuk vanili di pembibitan. *Buletin RISTRI*. 3:49–56.
- Teresia, N. W., Huxley, M. M., Carren, M. B., Suleiman, S. M., Samuel, M. M., & Cromwell, M. K. (2020). Isolation and morphological characterization of endophytic fungi isolated from mangrove plants along the Kenyan coastline. *African Journal of Microbiology Research*, 14(10), 594–607. <https://doi.org/10.5897/ajmr2020.9402>
- Toghueo, R. M. K. (2019). Bioprospecting endophytic fungi from *Fusarium* genus as sources of bioactive metabolites. *Mycology* 10, 1–21. doi: 10.1080/21501203.2019.1645053
- Toghueo, R. M. K. (2020). Bioprospecting endophytic fungi from *Fusarium* genus as sources of bioactive metabolites. *Mycology*, 11(1), 1–21. <https://doi.org/10.1080/21501203.2019.1645053>
- Townsend & Hueberger. 1948. In Uenterstenhofer, G. 1976. *The Basic Principle of Crop Protection Field Trials*. *Pflanzenschutz-Nachrichten*
- Tripathi, S., Kamal, S., Sheramati, I., Oelmuller, R., & Varma, A. (2008). Mycorrhizal fungi and other root endophytes as biocontrol agents against root pathogens. In A. Varma (Ed.), *Mycorrhiza* (pp. 281–306). New York: SpringerVerlag Berlin Heidelberg.
- Wahyuni, S., Noviani, N., Pertanian, F., Muslim, U., & Al, N. (2019). ISOLASI JAMUR ENDOFIT DAN UJI PENGHAMBATAN DENGAN Tanaman Kedelai [ *Glycine max* ( L .) Merr .]

- Watanabe, T. (2010). Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species (3rd Editio). Boca Raton: CRC Press
- Wati, D.S., 2018. Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Secara Hidroponik Dengan Nutrisi Pupuk Organik Cair Dari Kotoran Kambing. FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG.LAMPUNG.
- Yulianti, T. 2012. Menggali potensi endofit untuk meningkatkan kesehatan tanaman tebu mendukung peningkatan produksi gula. Jurnal Perspektif. 11(2):111-122.
- Yulianti, Titiek .2012. Menggali Potensi Endofit untuk Meningkatkan Kesehatan Tanaman Tebu Mendukung Peningkatan Produksi Gula. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat Indonesian Research Institute for Sweetener and Fiber Crops. Perspektif Vol. 11 No. 2 /Des 2012. Hlm 111 - 122 ISSN: 1412-8004
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta. 106, 203 – 208.