

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, y. A. I. P., subaedah, s., & ralle, a. (2022). Pengaruh berbagai jenis media tanam terhadap perkembangan fungi mikoriza arbuskula dengan menggunakan tanaman inang kacang hijau (*vigna radiate* l.). *Jurnal agrotek*, 6(1), 74–82.
- Anwar, f. (2020). *Pengujian pupuk kandang ayam dan npk 16: 16: 16 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sorgum (sorghum bicolor l.)*. [Http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/12477](http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/12477)
- Darwo, d., & sugiarti, s. (2008). Pengaruh dosis serbuk spora cendawan scleroderma citrinum persoon dan komposisi media terhadap pertumbuhan tusam di persemaian. *Jurnal penelitian hutan dan konservasi alam*, 5(5), 461–472. [Https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.5.461-472](https://doi.org/10.20886/jphka.2008.5.5.461-472)
- Dole, j.m., h.f. Wilkins. 2005. Floriculture: principles and species. Prentice hall, upper saddle river. New jersey.
- De wet, j.m.j., j.r.harlan, and e.g. Price.1970. Origin of variability in the spontaneous complex of sorghum bicolor. *American journal of botany* 57(6):704-707.
- Faisal danu tuheteru, husna, & albasri. (2020). Simbiosis fungi mikoriza arbuskula dengan tumbuhan adaptif pada lahan pascatambang emas. *Talenta conference series: agricultural and natural resources (anr)*, 3(1), 0–4. [Https://doi.org/10.32734/anr.v3i1.835](https://doi.org/10.32734/anr.v3i1.835)
- Faye, a., dalpé, y., ndung'u-magiroy, k., jefwa, j., ndoye, i., diouf, m., & lesueur, d. (2013). Evaluation of commercial arbuscular mycorrhizal inoculants. *Canadian journal of plant science*, 93(6), 1201–1208. [Https://doi.org/10.4141/cjps2013-326](https://doi.org/10.4141/cjps2013-326)
- Febriani, w., riniarti, m., & surnayanti, s. (2017). Penggunaan berbagai media tanam dan inokulasi spora untuk meningkatkan kolonisasi ektomikoriza dan pertumbuhan shorea javanica. *Jurnal sylvia lestari*, 5(3), 87. [Https://doi.org/10.23960/jsl3587-94](https://doi.org/10.23960/jsl3587-94)
- Hapsani, a., & basri, h. (2018). Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica ekstensia*, 12(2), 74–78.
- Haryono, d. (2013). *Inovasi teknologi dan pengembangan* (sumarno, d. S. Damardjati, m. Syam, & hermanto (eds.)). Jakarta: iaard press.
- Hadi, s. 2001. Patologi hutan perkembangannya di indonesia. Buku. Fakultas kehutanan institut pertanian bogor. Bogor. Hlm 267
- Hasibuan, d. S., sabrina, t., & lubis, a. (2014). Potensi berbagai tanaman sebagai inang inokulum mikoriza arbuskular dan efeknya terhadap pertumbuhan tanaman jagung dan kedelai di tanah ultisol. *Jurnal online agroekoteknologi*, 2(2), 905–914.
- Invam. 2013. International cultur collection of (vesicular) arbuscular mycorrhizalfungi.

[Http://invam.caf.wvu.edu/mycinfo/taxonomy/classification.htm](http://invam.caf.wvu.edu/mycinfo/taxonomy/classification.htm). Diakses 15 juli 2014.

- Irawan, a. (2015). *Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (elmerrilia ovalis)*. 1, 805–808. <https://doi.org/10.13057/psnmmbi/m010423>
- Kurnia, gusmiaty, & larekeng, s. H. (2019). Identifikasi dan karakterisasi mikoriza pada tegakan nyatoh (palaquium sp.) Identification and characterization of mycorrhizae on nyatoh (palaquium sp.) Stands. *Jurnal perennial*, 15(1), 51–57. <http://journal.unhas.ac.id/index.php/perennial>
- Mulyawan, m. . S. E. . & w. A. (2015). Surfaktan sodium ligno sulfonat (sls). *Jurnal teknik its*, 4(1), 4(1), 1–3.
- Marpaung, d. F., l. N. Ginoga., dan m. Takandjandji. 2013. Pengaruh pemberian tanaman sorgum (sorghum bicolor l) terhadap pertumbuhan rusa timor (rusa timorensis de blainville 1822) di hutan penelitian dramaga, bogor
- Nurrachman, i. (2020). *Skripsi sorgum indra (barning cd)*.
- Octavianti, e. N., & ermavitalini, d. (2014). Identifikasi mikoriza dari lahan desa poteran, pulau poteran, sumenep madura. *Jurnal sains pomits*, 3(2), 53–57.
- Pertiwi sianturi, r., & elfiati, d. (2014). *Keanekaragaman mikoriza arbuskula (fma) pada beberapa tegakan di areal arboretum universitas sumatera utara diversity of arbuscular mycorrhizal fungi underneath of some of stands at 8qlyhuvlw\rvri1ruwkk6xpdwhud ¶vv\$ueruhwxpp\$uhd*. 1–10.
- Prayudyaningsih, r. (2017). Mikoriza dalam pengelolaan hama-penyakit terpadu di persemaian. *Teknologi informasi esit vol.*, 11(2), 11–20.
- Pulungan, a. S. S., fakultas, d., universitas, b., & area, m. (2009). *Isolasi dan identifikasi fungi mikoriza arbuskula dari perakaran tebu (sacharum officinarum l.) Di area perkebunan*.
- Purwati, b., budi, s. W., & wasis, b. (2020). Diversity of arbuscular mycorrhizae fungi from rhizosphere of daemonorops draco blume in jambi: status fungi mikoriza arbuskula (fma) pada rizosfer jernang (daemonorops draco blume) di jambi. *Media konservasi*, 24(3), 261–268.
- Rini, m. V., & wibowo, l. (2021). Aplikasi fungi mikoriza arbuskular dan bakteri pelarut fosfat penghasil indole acetic acid (iaa) untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kopi robusta. *Pertanian, nidn 0004036604*.
- Sariasih, y., sutraswati m., dan hartal. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai terhadap aplikasi fungi mikoriza arbuskular (fma) berbagai media pasir. *J.agrotek.trop*. 3(1) 29-31
- Smith, j. E. (2009). Mycorrhizal symbiosis (third edition). *Soil science society of america journal*, 73(2), 694–694. <https://doi.org/10.2136/sssaj2008.0015br>
- Srivastava, r., khalid, a., singh, u. S., & sharma, a. K. (2010). Evaluation of arbuscular mycorrhizal fungus, fluorescent pseudomonas and trichoderma harzianum formulation against fusarium oxysporum f. Sp. Lycopersici for the management of tomato wilt. *Biological control*, 53(1), 24–31. <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2009.11.012>
- Strullu-derrien, c., selosse, m. A., kenrick, p., & martin, f. M. (2018). The origin and evolution of mycorrhizal symbioses: from palaeomycology to phylogenomics. *New phytologist*, 220(4), 1012–1030. <https://doi.org/10.1111/nph.15076>

- Sundari, s., tutik nurhidayati, & indah trisnawati. (2011). *Isolasi dan identifikasi mikoriza indigenous dari perakaran tembakau sawah (nicotiana tabacum l) di area persawahan kabupaten pamekasan madura*. 1(juni), 1–11.
- Suryana, i. A. (2017). *Penampilan agronomis dan hasil nira beberapa genotipe sorgum (sorghum bicolor (l.) Moench) yang ditanam secara tumpang sari dengan ubikayu (manihot esculanta crantz) pada dua lokasi yang berbeda*. 11(1), 92–105.
- Susilawati, e. 2007. Pengaruh komposisi media terhadap perkecambahan dan pertumbuhan tanaman helichrysum bracteatum dan zinnia elegans. Skripsi. Departemen agronomi dan hortikultura, fakultas pertanian, ipb. Bogor.
- Suryati, t. (2017). Study of arbuscular mycorrhizal fungi in tin post- mining land of central bangka regency. *Jurnal teknologi lingkungan*, 18(1), 45–53.
- Sylvia, d. M., fuhrmann, j. J., hartel, p. G., zuberer, d. A, darmstadt, t. U., & hall, p. (2005). *Principles and applications of soil microbiology*. 550.
- Talanca, h. 2010. Status cendawan mikoriza vesikular arbuskular pada tanaman. Prosiding. Pekan serealia nasional. Sulawesi selatan. Hlm 356-357
- Verry warouw, r. P. K. (2010). Populasi jamur mikoriza vesikular arbuskular (mva) pada zone. *Eugenia*, 16(1), 38–45.
- Wahid, i. (2018). *Keanekaragaman fungi mikoriza arbuskula di kawasan manifestasi geothermal ie jueseulawah agam desa meurah kecamatan seulimeum sebagai referensi mata kuliah ekologi tumbuhan*. 66.
- Yusro. 2001. Pengelompokan varietas/galur sorgum (sorghum bicolor (l) moench) berdasarkan ciri morfologinya. Skripsi institut pertanian bogor
- Yusrinawati, & sudantha, i. M. (2016). Peranan fungi mikoriza arbuskular (fma) dalam meningkatkan ketahanan kekeringan, ketahanan penyakit, pertumbuhan dan hasil pada tanaman bawang. *Pengelolaan sumberdaya lahan kering program*, 1(1), 1–43.