

DAFTAR PUSTAKA

- Adetya V, S Nurhatika dan A Muhibuddin. 2018. Pengaruh pupuk mikoriza terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens*) di tanah pasir. Jurnal Sains dan Seni ITS. 7 (2) : 75-79.
- Adiwibowo L. 2017. Budidaya Pisang Susu. Istana Media. Yogyakarta
- Anggarini A, Tohari dan Kastomo. 2012. Pengaruh mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil sorgum manis (*Sorghum bicolor* L.) pada tunggul pertama dan kedua. Jurnal Vegetalika. 2(1) : 11-21
- Anindia NL, B Achmad dan Y Nugroho 2022. Pengaruh naungan dan pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan bibit belangeran (*Shorea balangeran*). Jurnal Sylva Scientiae. 5(1) : 124-132
- Apriliyani R dan BF Wahidah. 2021. Perbanyak anggrek *Dendrobium* sp. secara in vitro: faktor-faktor keberhasilannya filogeni. Jurnal Mahasiswa Biologi. 1(2) : 33-46.
- Aulia F, H Susanti, dan EN Fikri. 2016. Pengaruh pemberian pupuk hayati dan mikoriza terhadap intensitas serangan penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. Jurnal Ilmiah Pertanian. 41(2) : 250-260.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Pisang di Indonesia Tahun 2018-2022. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg=/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses pada tanggal 25 Desember 2023
- Basri AHH. 2018. Peranan mikoriza dalam bidang pertanian. Jurnal Agrica Ekstensi. 12 (2) : 74-78
- Blandina B, LAM Siregar dan H Setiado. 2019. Identifikasi fenotipe pisang barangan (*Musa acuminata* Linn) di Kabupaten Deli Sedang Sumatera Utara. Jurnal Agroekoteknologi. 7(1) : 94-105
- Dwivany, F., K. Wiwantika, Agus S., Firman G. Carolim L., dan Gede Kamalesha. 2021. Pisang Indonesia. ITB Press.
- Eriansyah, M, Susiyanti dan Y. Putra. 2014. Pengaruh pemotongan eksplan dan pemberian beberapa konsentrasi air kelapa terhadap pertumbuhan dan perkembangan ekplan pisang Ketan (*Musa paradisiaca*) secara in vitro. Jurnal Agrologia. 3(1): 54-61
- Eliyani, DS Ellok dan A Shindi. 2022. Uji efektivitas pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab. 5(1) : 56-66

- Gamasari EP, I Prihantoro, dan M Ridha. 2022. Efektivitas level dosis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada hasil produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) sebagai hijauan pakan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 20 (1):1-6
- Giovanetti M dan B Mosse. 1980. An evaluation of technique for measuring vesicular mycorrhiza infection in roots. *New Phytologist* 84: 489- 500.
- Gunarta IW, R Dwiyaning dan I Darmawati. 2023. Aklimatisasi dan pembesaran planlet pisang (*Musa acuminata*) varietas cavendish dan mas kirana melalui aplikasi mikoriza pada media tanam. *Jurnal Agrotek Tropika*. 11 (2) : 249-257
- Hartoyo BM, Ghulamahadi, LK Darusman, SA Aziz, dan I Mansur. 2011. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada rizosfer tanaman pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). *Jurnal Litri*. 17(1) :32- 40
- Hartatie D dan M Donianto. 2021. Penambahan pupuk hayati mikoriza terhadap kualitas pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea Arabica* L.) klon andungsari 2K. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. 34-45.
- Heriansyah P, T Sugiarti dan Rover. 2014. Pengaruh pemberian myoinositol dan arang aktif pada media sub kultur jaringan tanaman anggrek (*Dendrobium* sp). *Jurnal Agroteknologi*. 5(1) : 9-16
- Herliana O, E Rokhminarsi, S Mardini dan M Jannah. 2018. Pengaruh jenis media tanam dan aplikasi pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan pembungaan dan infeksi mikoriza pada tanaman anggrek *Dendrobium* sp. *Jurnal Kultivasi*. 17(1) : 550-557
- Hidayat C. 2012. Metabolisme karbon dalam simbiosis fungi mikoriza arbuskula. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 4(1) : 24-35
- Hindrawati dan Agus. 2022. Inovasi Teknologi Pupuk Hayati. Mutiara Aksara. Semarang. 58 hal
- Husin F.E, Syarif A dan Kasli. 2012. Mikoriza Sebagai Pendukung Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan. Andalas University. Press. Padang
- ITIS. 2023. *Musa paradisiaca* L. <https://www.gbif.org/species/102228684>. Diakses pada tanggal 10 November 2023
- Kartikawati, A., O. Trisilawati dan I. Darwati. 2017. Pemanfaatan pupuk hayati (Niofertilizer) pada tanaman rempah dan obat. *Jurnal Perspektif*. 16 (1) : 33-43.
- Khafiz, Suswati dan Indrawati A. 2018. Peningkatan pertumbuhan bibit pisang barangan dengan aplikasi fungi mikoriza arbuskular. *Jurnal Agrotekma*. 2 (2) : 81-90.

- Khairuna, K., Syafruddin, S., dan Marlina, M. 2015. Pengaruh fungi mikoriza arbuskular dan kompos pada tanaman kedelai terhadap sifat kimia tanah. *Jurnal Floratek*. 10(1) : 1-9.
- Kormanik, P.P., dan A.C. McGraw. 1982. Quantification of VA Mycorrhizae in Plant Root. Dalam N.C. Shenk (Ed) *Methods and Principles of Mycorrhizae Research*. The American Phytop. Soc. 46: 37-45.
- Lakitan B. 2004. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo. Persada. Jakarta
- Masria M. 2013. Peranan Mikoriza Vesikuler Arbuskular (MVA) untuk meningkatkan resistensi tanaman terhadap cekaman kekeringan dan ketersediaan P pada lahan kering. *Jurnal Partner*. 15(1) : 48-56
- Misrofah S, Setiari N, Nurchayati Y, dan Suedy S. 2022. Pertumbuhan anggrek (*Cymbidium ensifolium* L.) dengan pemberian pupuk hayati mikoriza. *Jurnal Hort Indonesia*. 13(1) : 35-42
- Muis, A., Indradewa, D., dan Widada, J. 2013. Pengaruh inokulasi mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L.) pada berbagai interval penyiraman. *Jurnal Vegetalika*. 2(2) : 7-20.
- Nadeak, J. O., Delvian, D., dan Elfiati, D. 2015. Pengaruh pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) terhadap kandungan logam timbal (Pb) pada tanaman sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Peronema Forestry Science Journal*. 4(3) : 135-142.
- Nafiah BI dan B Prasetya. 2019. Pengaruh pupuk hayati konsorsium mikroba dan mikoriza arbuscular terhadap pertumbuhan tanaman jagung pada inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 6(2) : 1325-1332
- Nainggolan, E. V., Bertham, Y. H., dan Sudjatmiko, S. 2020. Pengaruh pemberian pupuk hayati mikoriza dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) di ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(1) : 58-63.
- Nikmah, Z. C., Slamet, W., dan Kristanto, B. A. 2017. Aplikasi silika dan NAA terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) pada tahap aklimatisasi. *Jurnal Agro Complex*. 1(3) : 101-110.
- Nurmala P. 2014. Penjarangan cendawan mikoriza arbuskula indigeous dari lahan penanaman jagung dan kacang kedelai pada gambut Kalimantan Barat. *Jurnal Agro*. 1(1) : 50-60.
- Nurmasiyah, N., Syafruddin, S., dan Sayuthi, M. 2013. Pengaruh jenis tanah dan dosis fungi mikoriza arbuskular pada tanaman kedelai terhadap sifat kimia tanah. *Jurnal Agrista*. 17(3) : 103-110.
- Nusantara, A.D., Yudhy H.B. dan Irdika M. 2012. Bekerja dengan Fungi Mikoriza Arbuskula. Seameo Biotrop.

- Poerba Y.S, Martanti D, Ahmad F, Herlina, Handayani T dan Witjaksono. 2018. Deskripsi Pisang Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI. Jakarta . LIPI Press
- Prayudyaningsih, R. 2014. Pertumbuhan semai *alstonia scholaris* *Acacia auriculiformis* dan *Muntingia calabura* yang diinokulasi fungi mikoriza arbuskular pada media tanah bekas tambang kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 3 (1): 13–23.
- Rainiyati, Chozin, Sudarsono dan Mansur. 2009. Pengujian efektivitas beberapa isolat Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap bibit pisang (*Musa AAB Raja Nangka*) asal kultur jaringan. *Jurnal Berkala Penelitian Hayati*. 15 : 63-69
- Rengganis, R. D., Hasanah, Y., dan Rahmawati, N. 2014. Peran fungi mikoriza arbuskula dan pupuk rock fosfat terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3) : 1087-1093
- Saleh, Ismail, dan Atmaja. 2017. Efektivitas inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap produksi bawang merah dengan teknik pengairan berbeda. *Jurnal Hort Indonesia*. 8(2) : 120-127
- Same M. 2011. Serapan phospat dan pertumbuhan bibit kelapa sawit pada tanah ultisol akibat cendawan mikoriza abuskula. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 11(2) : 69-76
- Sastrahidayat IR. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. UB Press. Malang. 105 hal
- Sayutman. 2020. Menyelidiki energi pada fotosintesis tumbuhan. *Jurnal Pendidikan IPA*. 9(2) : 125-131
- Sejati T.M.A. 2017. *Budi Daya Pisang*. Cv Pustaka Bengawan. Jakarta
- Sipayung SC, T Lovry, T Hutagalung, W Lubis dan P Maulida. 2024. Pengaruh pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) dengan rancangan acak lengkap. *Jurnal Arjuna*. 2(6) : 179-190
- Sirappa, M. P. 2021. Potensi pengembangan tanaman pisang: tinjauan syarat tumbuh dan teknik budidaya pisang dengan metode bit. *Jurnal Ilmiah Agrosaint*. 12(2) : 54–65.
- Sodikin E, Sulaima F, Amar M, Achadi T, Yakup, Sefrila Marlin dan Apria. 2020. Pengaruh pemberian dosis pupuk hayati pada pertumbuhan bibit dua varietas kelapa sawit di pembibitan awal. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 10(2) : 141-152

- Sumiati, E dan O.S Gunawan. 2006. Aplikasi pupuk hayati mikoriza untuk meningkatkan efisiensi serapan unsur hara NPK serta pengaruhnya terhadap hasil dan kualitas umbi bawang merah. *Jurnal Hortikultura*. 17(1):34-42.
- Susilo E. 2018. Pengaruh aplikasi mikoriza dari sumber yang berbeda terhadap pertumbuhan bibit kakao di tanah ultisol. *Jurnal Agritepa*. 4(2) : 84-93
- Suswati, Nasir dan Azwana. 2013. Peningkatan ketahanan tanaman pisang barangan terhadap Blood Disease Bacterium (BDB) dengan aplikasi fungi mikoriza arbuskular indigenus. *Jurnal HPT Tropika*. 13(1) : 96-104
- Suwardi dan Rina. 2019. Budi Daya Pisang Abaka. LPPM UPN Veteran. Yogyakarta
- Utomo, W., Astiningrum, M., dan Susilowati, Y. E. 2017. Pengaruh mikoriza dan jarak tanam terhadap hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* S.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2(1) : 28-33.
- Wardhika C.M., Hadisurtisno B, dan Widada J. 2015. Potensi jamur mikoriza arbuskular unggul dalam peningkatan pertumbuhan dan kesehatan bibit tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 18 (2) : 84-91
- Widayatmo A.N dan Nindita A. 2019. Identifikasi morfologi aksesi pisang cavendish pada fase pembibitan dan produksi di Lampung. *Bul Agrohorti*. 7(2) : 138-144
- Widawati, S., dan Suliasih. 2020. Comprehensive test of rhizobacteria as biostimulant vesicular arbuscular mycorrhizae (VAM) and gaded dose of NPK fertilizer on the growth of bok choy (*Brassica rapa* L.). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 572(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/572/1/012023>.
- Yuliarti, N. 2010. Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Yusnita. 2015. Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Ziraluo, Y. P. B. 2021. Metode perbanyakan tanaman ubi jalar ungu (*Ipomea batatas* P.) dengan teknik kultur jaringan atau stek planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2(3) : 1037-1046.
- Zulkarnain, Z. 2009. Kultur Jaringan Tanaman: Solusi perbanyakan tanaman budidaya. Bumi Aksara, Jakarta