

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, F., Br Sembiring, M., & Damanik, R. I. M. (n.d.). (2024). Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (*Glomus* sp.) dan Giberelin terhadap Pertumbuhan Fase Vegetatif Tanaman Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) di Tanah Ultisol. *Jurnal Agrikultura*. (2).
- Amaliah Gobel, S., Harso, W., Biologi Fakultas MIPA Universitas Tadulako, J., & Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Tadulako, J. (2018). Penggunaan Jamur Mikoriza Arbuscula untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Tanah Tercemar Merkuri Arbuscular Mycorrhizal Fungal Application to Increase growth of Maize Plant (*Zea mays* L.) in Mercury Contaminated Soil. *Natural Science: Journal of Science and Technology ISSN*, 7(1), 81–88.
- Arisma, A., Pusvita, D., Soleha, S., Pangeran Ratu, J., Seberang Ulu, K. I., Palembang, K., & Selatan, S. (n.d.). (2024). Peran Fungi Mikoriza Arbuskula Dalam Meningkatkan Ketersediaan Nutrisi Bagi Tanaman Hortikultura.
- Asmi, A., & Subaedah, S. (n.d.). (2021). Perbanyak Mikoriza Dengan Penggunaan Tanaman Inang Kedelai Dengan Berbagai Dosis Kompos *Propagation of Mycorrhizae by Using Soybean Host Plants with Various Doses of Compost*.
- Banjarnahor Samuel., Wijayani, Suprih., Setywati, Ety Rosa. (n.d.). (2024). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk NPK dan Dosis Inokulum *Rhizobium* sp terhadap Pembentukan Nodulasi dan Pertumbuhan *Pueraria javanica*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian INSTIPER Yogyakarta.
- Brundrett, M. (2004). Diversity and classification of mycorrhizal associations. In *Biological Reviews of the Cambridge Philosophical Society* (Vol. 79, Issue 3, pp. 473–495). <https://doi.org/10.1017/S1464793103006316>
- Budi, W., Arifandi, C. P., & Winata, D. B. (2024). Keragaman Fungi Mikoriza Arbuskula Di Zona Inti Dan Zona Rehabilitasi Taman Nasional Gunung Halimun Salak Diversity of Arbuscular Mycorrhizae Fungi in the Core Zone and Rehabilitation Zone of Gunung Halimun Salak National Park. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 15(03).
- Devianti, D. (2018). Study of Runoff Rate and Erosion Rate Based on Agricultural Plant Management of Agroforestry System in Cianten-Cipancar Watershed, West Java Province, Indonesia. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 6(1), 1–6. <https://doi.org/10.19028/jtep.06.1.107-112>
- Doudi, M., Hidayat, M., Mahdi, Nursalmi. (2018). Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) di Kawasan Ie Suum Kecamatan Masjid Raya Kabupaten Aceh Besar. Pendidikan Biologi FTK UIN Ar-Raniry Banda Aceh, S. (n.d.). *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018*.
- Elfiati, D. (n.d.). (2015). Status dan Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Lahan Produktif dan Lahan Non Produktif. *Status and Diversity of Arbuscule Mycorrhiza Fungi (AMF) in the Productive and Non Productive Land*.

- Ferras Dwi Kartika, C., Murni, S., Hidayat Muslich. (2019). Kajian Ekologi Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Di Kawasan Hutan Lindung Taman Wisata Alam Kota Sabang. Studi Pendidikan Biologi FTK UIN Ar-Raniry Banda Aceh, P. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik*.
- Fikry, M. Y., Sarjan, M. (2024). Peran Agroforestri Dalam Mendukung Pengelolaan Sumber Daya Alam Berkelanjutan. Program Studi Magister Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan. Pascasarjana Universitas Mataram. 4(1), 2809–4409. <https://doi.org/10.58218/lambda.v3i3.846>
- Hapsani, A., Basri, H., Pembangunan, P., & Medan, P. (n.d.). (2018). Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian.
- Harso, W., Isna, I., & Yusran, Y. (2020). Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Menggunakan Jamur Mikoriza Arbuskular Dari Jenis Yang Berbeda Pada Kondisi Cekaman Air. *Biocelbes*, 14(1), 1–9. <https://doi.org/10.22487/bioceb.v14i1.15081>
- Hidayat, Cecep. (2012). Metabolisme Karbon Dalam Simbiosis Fungi Mikoriza Arbuskula. *Agroteknologi*, J., Sains, F., Uin, T., Gunung, S., & Bandung, D. (2012). (Vol. 4, Issue 1).
- Indriani, N. P., Mansyur., Susilawati, I., Islami, R. Z. (2011). Peningkatan Produktivitas Tanaman Pakan Melalui Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA). *Fakultas Peternakan Unpad*. Vol.1. No.1.
- Indriyani, Lies., Syaf, Hasbulloh., Pattah, M. A. (2015). (n.d.). Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria (L) Nielsen*) Yang Diberi Kompos Ditanah Subsoil Tambang Nikel.
- Khairiyah, Y., Widyastuti, R., & Badia Ginting, R. C. (2022). Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskula pada Tanaman Singkong (*Manihot esculenta*) di Tanah Inceptisol Bogor. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(3), 414–420. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.3.414>
- Khalif, U., Utami, R., & Kusuma, Z. (2014). Pengaruh Penanaman Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Terhadap Kandungan C Dan N Tanah Di Desa Slamparejo, Jabung, Malang. In *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* (Vol. 1). <http://jtsl.ub.ac.id>
- Miska, M. E. E., Junaedi, A., Wachjar, A., Mansur, I. (2016). Karakterisasi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Rhizosfer Aren (*Arenga pinnata (Wrm) Merr*) Dari Jawa Barat dan Banten. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 07(1), 18–23.
- Mukti, J., Sribianti, I., Hikmah, H., Tahnur, M., & Alwandi, F. (2024). *Pola Dan Jenis Tanaman Agroforestry Pada Kelompok Tani Hutan Sipatuo Sipatokong Di Hutan Kemasyarakatan Desa Talabangi Kabupaten Bone*. 1. <https://doi.org/10.2429/fces01>
- Muryati, S., Mansur, I., Budi, S. W. (2016). Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Rhizosfer *Desmodium* spp. Asal PT. Cibaliung Sumberdaya, Banten Diversity Arbuscular Mycorrhizal Fungi from *Desmodium* spp. PT. Cibaliung Sumberdaya, Banten. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 07(3), 188–197.
- Nopita, S., & Subaedah, S. (2022). Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Perkembangbiakan Fungi Mikoriza Arbuskular Dengan Penggunaan Tanaman Inang Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). In *Merrill*

- Jurnal Agrotekmas (Vol. 3, Issue 3).
<https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas>
- Nugroho, W. A., & Prasetya, B. (2023). Eksplorasi Mikoriza Arbuskular Pada Beberapa Sistem Penggunaan Lahan Pertanian Di Desa Ngawonggo, Kecamatan Tajinan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 25–35. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.3>
- Nurlaila, Ai., Karyaningsih, I., Kosasih, D., Ilham Adhya, Meindhika Giwantara, & Wiwit Walinda. (2023). Perbanyak Mikoriza Indigenus Taman Nasional Gunung Ciremai dengan Berbagai Tanaman Inang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(1), 90–98. <https://doi.org/10.18343/jipi.29.1.90>
- Pareira, M. S., Mansur, I., Wulandari, D. D. (2018). Pemanfaatan FMA Dan Tanaman Inang Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Cendana (*Santalum album Linn.*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 09(3), 151–159.
- Parwi, Muhammad, M., Namuri, M. Y., Dewanti, F. D., Priyadashini, R. (2022). Isolasi dan Identifikasi Fungi Mikoriza Pada Rizosfer Tanaman Porang Pada Sistem Agroforestri dan Monokultur. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 6(1), 12–21. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v6i1.433>
- Pitaloka, D. (n.d.). (2021). Hortikultura: Potensi, Pengembangan Dan Tantangan. Vol.1., No.1.
- Pratiwi, M. A., Hifnalisa, H., Fikrinda, F. (2022). Pengaruh Media Perbanyak Berbasis Bahan Organik terhadap Produksi Inokulan Fungi Mikroriza Arbuskula (Effect of Compost-Based Propagation Media on Production of Arbuscular Micorhyza Fungi Inoculant). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2). www.jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Prayudyaningsih, R., Sari, Ramdana. (2016). Balai Penelitian Kehutanan Makassar Jl Perintis Kemerdekaan Km, dan, & Selatan, S. (n.d.). Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Dan Kompos Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai Jati (*Tectona Grandis Linn.F.*) Pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur (*The Application of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Compost to Improve the growth of Teak Seedlings (Tectona grandis Linn. f.) on Limestone Post-mining Soil*). www.jurnal.balithutmakassar.org
- Puryati, D., Kuntadi, S., Iman Basuki, T., kunci, K., Usaha, M., & P. (2018). Manajemen Usaha Budidaya Tanaman Hortikultura Dalam Polybag (Tanaman Hortikultura Modern). In *Jurnal Dharma Bhakti Ekuitas* (Vol. 03, Issue 01).
- Putri, N, L. (2019). Pengaruh Pemberian Mikoriza Terhadap Produksi Tanin Tanaman Tembakau Yang Ditanam Pada Media Pasir Kuarsa Sebagai Upaya Menekan Penyakit Lanas *Phytophthora nicotianae*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Rahmawati, A. S., & Erina, R. (2020). Rancangan Acak Lengkap (Ral) Dengan Uji Anova Dua Jalur (Vol. 4, Issue 1).
- Rina, A. Z., Rahmi, A., Rahma Yanti, A., Hidayat, M. (2020). Jenis Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Berbagai Pohon Kawasan Glee Nipah Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. Studi Pendidikan Biologi FTK UIN

- Ar-Raniry Banda Aceh, P. (n.d.). *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2020*.
- Rosita, I., Wilarso, S. B., & Arum Sekar Wulandari, dan. (2017). Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Bibit Leda (*Eucalyptus deglupta* Blume) Di Media Tanah Pasca Tambang. Effectiveness of Arbuscular Mycorrhizal Fungi and P Fertilizer on Seedling Growth of Leda (*Eucalyptus deglupta* Blume) at Post Mined Soil Media. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 08(2), 96–102.
- Sarah, M., & Rendo, D. (2023). Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Areal Tanaman Perkebunan Dan Hortikultura Di Desa Pemo Kelimutu. *Agrica*, 15(2), 133–143. <https://doi.org/10.37478/agr.v15i2.2303>
- Sari, O., Viva Rini, M., Evizal, R., Karyanto, A. (2024). *Population and Diversity of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Rhizosphere of Monoculture and Polyculture Black Pepper*. *Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Universitas Lampung Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Lampung Jln Sumantri Brojonegoro, J., Meneng, G., & Lampung, B. (2024). (Vol. 23, Issue 1).*
- Setiadi, Y., & Setiawan, D. A. (n.d.). (2011). Studi Status Fungi Mikoriza Arbuskula di Areal Rehabilitasi Pasca Penambangan Nikel (Studi Kasus PT INCO Tbk. Sorowako, Sulawesi Selatan) *Study of Arbuscular Mycorrhizal Fungi status at Rehabilitation Post-Nickel Mining Area (Case study at PT INCO Tbk. Sorowako, South Sulawesi)*. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan IPB. Vol. 03.
- Setiawati, M. R., Afrilandha, N., Hindersah, R., Suryatmana, P., Fitriatin, B. N., & Kamaluddin, N. N. (2023). The effect of beneficial microorganism as biofertilizer application in hydroponic-grown tomato. *Sains Tanah*, 20(1), 66–77. <https://doi.org/10.20961/stjssa.v20i1.63877>
- Shinty Charisma, P., Sumarna, P., Al Asad, F., Laila, F., Dwimartina, F., Program Studi Agroteknologi, M., Pertanian, F., Wiralodra, U. (2023). Perbanyak Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Indigenous Pohon Mangga Lokal Indramayu Dari Berbagai Sumber Dan Dosis Inokulum Pada Tanaman Inang *Pueraria javanica*. Studi Agroteknologi, P. (n.d.).
- Sukmawati, W., Arkeman, Y., & Maarif, S. (n.d.). (2024). Inovasi Sistem Agroforestry (Wilda Dkk)) Inovasi Sistem Agroforestry Dalam Meningkatkan Produktivitas Karet Alam. <http://www.bpdas->
- Sukmawaty, E., Hafsan., Asriani. (2016). Identifikasi Cendawan Mikoriza Arbuskula Dari Perakaran Tanaman Pertanian. *Biologi, J., Sains dan Teknologi, F., Alauddin Makassar Jl Sultan Alauddin No, U., Gowa, K., & Selatan, S. (Vol. 4, Issue 1).*
- Suryanto, T., Julian, F., Kuvaini, A., Kelapa, P., Citra, S., & Edukasi, W. (2023). Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair Dari Kotoran Sapi Dan Daun *Pueraria Javanica*. *Analysis Of Nutrient Content Of Liquid Organic Fertilizer From Cow Manure And Leaf Of Pueraria javanica*. 7(1).
- Susanti, R., Suryanti, E., Rosita, R. (n.d.). (2023). Efektivitas Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Npk Dalam Kultur Trapping Fungi Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan.

- Suwanti, I., Kurniasih, R., & Kanny, P. I. (2023). Pengaruh Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Akar Wangi (*vetiveria zizanoides* L.). *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 7(1), 1–15. <https://doi.org/10.35760/jpp.2023.v7i1.6897>
- Tatah, S. V., Ikwebe, J., Mayel, M. H., Tatah, S. V, Mamman, E., & Sabo, D. J. (2020). Effects Of Dehulling On The Levels Of Micronutrients In Maize, Millet And Sorghum Grains. *Fuw Trends in Science & Technology Journal, Www.Ftstjournal.Com e-ISSN*, 6(1), 220–222. <https://doi.org/10.1007/s13197-011>
- Taufikurrohman, M., Rahman. (2024). Studi Literatur : Penanganan Degradasi Lahan di DAS. In *Jurnal Kajian Ruang* (Vol. 4). <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/kr>
- Theresia, Y., Astuti, M., Nugraha, T., Santosa, B. (2018). Sistem Penanaman Legume Cover Crop Pada Lahan Replanting Perkebunan Kelapa Sawit. *Legume Cover Crop Planting Method On Replanting Areal Of Oil Palm Plantation*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.
- Tisas Sitra Sanana, S., Asmarahman, C., Riniarti, M., & Duryat, dan. (n.d.). (2022). Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskular Pada Rhizosfer Areal Revegetasi Lahan Pascatambang Emas Pt Natarang Mining. *Diversity of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in the Rhizosphere of the Revegetation Area of PT Natarang Mining*.
- Tuheteru, F. D., & Husna, A. (2021a). Prosiding Seminar Nasional Mikoriza: Mikoriza untuk Pembangunan Pertanian dan Kehutanan Berkelanjutan, Kendari 10 Agustus. UHO EduPress.
- Tuheteru, F. D., & Husna, A. (2021b). *Prosiding Seminar Nasional Mikoriza: Mikoriza untuk Pembangunan Pertanian dan Kehutanan Berkelanjutan, Kendari 10 Agustus*. UHO EduPress.
- Viva Rini, M., Wahyudi, S. (2020). Pengaruh Jumlah Tanaman Inang Terhadap Infeksi Akar Dan Produksi Spora Fungi Mikoriza Arbuskular. *Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Universitas Lampung, J.* (n.d.). In *Oktober* (Vol. 19, Issue 2).
- Wahyu, B., & Basri, M. (n.d.). PERTUMBUHAN KEMBALI RUMPUT ODOT (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) YANG DIBERI PERLAKUAN PUPUK NITROGEN PADA PERKEMBANGAN AWALNYA *Regrowth of Dwarf Elephant Grass (Pennisetum purpureum cv. Mott) Treated with Nitrogen Fertilizer in its Initial Development. J. Agrisains*, 23(3), 139–147. <https://ejurnal.fapetkan.untad.ac.id/index.php/agrisains>
- Waruwu, P. J. F. Gulo, L. J. M. (n.d.). (2024). Hubungan Antara Kompaksi Tanah Dan Pertumbuhan Akar : Kajian Fisika Tanah Dalam Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan. Vol.1. No.1*.
- Widyati, E. (2020). Intervensi Manusia Terhadap Komunitas Rhizosfir: Review (Human Disturbance on Rhizosphere Communities: Review). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 26(1), 10. <https://doi.org/10.22146/jml.25513>
- Wira, Yuwati, T., & Septiana Putri, W. (2020). Comparison of Arbuscular Mycorrhizal Spores Abundance Under Sengon (*Falcataria moluccana*

- (Miq.) Barneby & Grimes) Planted on Deep Peat and Mineral Soils. In *Journal of Tropical Peatlands* (Vol. 10, Issue 2).
- Yanti, N. D., Suryanti, E., Rosita, R. (n.d.). (2023). Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Rizosfer Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Prosiding Semnas Biologi XI Tahun 2023 FMIPA Universitas Negeri Semarang*-44.
- Yusnizar, Y., Khalil, M., Marlina, M., & Fikrinda, F. (n.d.). (2023). Efektivitas Media Pembawa dalam Perbanyakan Mikoriza Acaulospora dan Glomus (The Effectiveness of Carrier Media on Mycorrhizal Propagation of Acaulospora and Glomus). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1). www.jim.usk.ac.id/JFP
- Zhu, C., Ling, N., Guo, J., Wang, M., Guo, S., & Shen, Q. (2016). Impacts of fertilization regimes on arbuscular mycorrhizal fungal (AMF) community composition were correlated with organic matter composition in maize rhizosphere soil. *Frontiers in Microbiology*, 7(NOV). <https://doi.org/10.3389/fmicb.2016.01840>