

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin. S, Fadila (2023) Eksplorasi dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Berdasarkan Umur Tegakan *Acacia crassicaarpa* A. Cunn Ex Benth di PT Wirakarya Sakti. S1 thesis, Universitas Jambi.
- Aqma RZA, Rahmi A, Yanti AR dan Hidayat M. 2020. Jenis Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Berbagai Pohon Kawasan Glee Nipah Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. Prosiding Seminar Nasional Biotik. ISBN: 978-602- 70648-2-9.
- Asmi, A., Subaedah, & Saida. 2018. Perbanyak Mikoriza dengan Penggunaan Tanaman Inang Kedelai dengan Berbagai Dosis Kompos. *Jurnal AGrotekMAS*, 2(1):70–80.
- Asmarahman, C., Budi, S.W., Wahyudi, I. And Santoso, E., 2018. Identifikasi Mikroba Potensial Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Lahan Pascatambang PT. Holcim Indonesia Tbk. Cibinong, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal Of Natural Resources And Environmental Management)*, 8(3):279-285.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2001. Tata Cara Pengambilan Contoh Tanah Untuk Uji Tanah. Liptan Agdex: 521. Yogyakarta.
- Baskorowati L. 2014. Budidaya Sengon Unggul (*Falcatariamoluccana*) Untuk Pengembangan Hutan Rakyat. PT Penerbit IPB Press, Bogor, Indonesia.
- Brundrett M, N Bougher, B Dell, T Grove And N Malajczuk. 1996. Working With Mychorrizal In Forestry And Agriculture. ACIAR Monograph 32 Australian Centre For International Agriculture Research. Canberra.
- Cahyani, N.K.M.D., Nurhatika, S. and Muhibuddin, A., 2014. Eksplorasi mikoriza vesikular arbuskular (MVA) indigenous pada tanah Aluvial di Kabupaten Pamekasan Madura. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 3(1): E22-E25.
- Delvian. 2006. Peranan ekologi dan agronomi cendawan mikoriza arbuskula. USU Repository, Sumatera Utara, Indonesia.
- Fikrinda. 2015. Ekorestorasi Lahan Kering Suboptimal Dengan Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pupuk Organik, hal.361-367 . Prosiding Seminar Nasional Biotik 5 April 2015, Aceh, Indonesia.
- Gunawan AW. 1993. Mikoriza Arbuskula. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Institut Pertanian Bogor
- Hardiatmi, J. S. (2010). Investasi Tanaman Kayu Sengon Dalam Wanatani Cukup Menjanjikan. *INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian*, 9(2):17-21.
- Huda, N. And Muin, A., 2016. Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Tanaman Gaharu *Aquilaria Spp* Di Desa Laman Satong Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(1):75-77

- Hermawan H, A Muin Dan RS Wulandari. 2015. Kelimpahan Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Pada Tegakan Eukaliptus (*Eucalyptus pellita*) Berdasarkan Tingkat Kedalaman Di Lahan Gambut. *Jurnal Hutan Lestari*. 3(1):124-132.
- INVAM. 2017. International Culture Collection Of Arbuscula Mycorrhizal Fungi, Morgantown, West Virginia Agriculture And Forestry Experimental Station. [Http://Fungi.Invam.Wvu.Edu/The-Fungi/Speciesdescriptions.Html](http://Fungi.Invam.Wvu.Edu/The-Fungi/Speciesdescriptions.Html) (Diakses Pada Tanggal 11 Des 2024).
- Khairunnas, K., Khalil, M. And Fikrinda, F., 2018. Eksplorasi Fungi Mikoriza Arbuskular Pada Lahan Kering Masam Jantho Aceh Besar. *Jurnal Agrista*, 22(3):110-116.
- Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M., Kanninen, M. 2011. *Paraserienthes falcata* (L.) Nielsen: Ekologi, Silvikultur Dan Produktivitas. Buku. CIFOR. Bogor. 24 Hlm.
- Khan AG. 2005. Role of soil microbes in rizhospheres of plants growing on trace metal contaminated soils in phytoremediation. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 18:355–364.
- Kusmawati, W., Zaini, M. And Ernata, Y., 2018. Pengelolaan Lahan Pekarangan/Kebun Dengan Sengon Solomon Hasil Kultur In Vitro Pada Kelompok Usaha Pembibitan Sengon Di Kabupaten Malang. *Jpm Pambudi*, 2(1), 13-20.
- Lica, E.N.L., Matinahoru, J.M. and Hadijah, M.H., 2022. Eksplorasi Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Rhizosfer Pohon samama (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil). *Makila*, 16(1):.31-43.
- Lubis, A.P., Hamzah, H. and Tamin, R.P., 2019, November. Eksplorasi dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) indigenous Pada Tanah Bekas Tambang Batubara hal.212-226. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Jambi tahun 2018 In Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal*, Jambi, Indonesia.
- Malawat, J., Matinahoru, J. and Hadijah, M., 2024. Isolasi Dan Identifikasi Jamur Mikoriza Arbuskula (JMA) Pada Rhizosfer Tanaman Makila (*Litsea Angulata*) Di Desa Hatusua. *Marsegu: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(5), 496-505.
- Mulyana, D., Hut, S., Asmarahman, C. And Hut, S., 2012. Untung Besar Dari Bertanam Sengon. Agromedia.
- Nur, K., 2023. Pengaruh Level Penggunaan Mikoriza Dan Jenis Pupuk Yang Berbeda Pada Kondisi Cekaman Kekeringan Terhadap Produktivitas Rumput Pakchong (*skripsi*. Universitas Lampung)
- Putri, A., 2024. Eksplorasi Dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Di Bawah Tegakan Sungkai (*Peronema Canescens Jack*) Di Pt Mekar Agro Sawit (*skripsi*. Universitas Jambi).

- Prayudyaningsih, R., Nursyamsi, N. and Prasetyawati, C.A., 2018. Status Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Lahan Terdampak Longsor: Kerapatan Spora; Keanekaragaman dan Kolonisasinya pada Akar Tumbuhan Pioneer. *In Prosiding Seminar Nasional Mikoriza* (pp. 53-68).
- Pacioni G. 1992. Wet Sieving Decanting Techniques For The Extraction Of Spores Of VA Mycorrhizal Fungi. Di Dalam: Norris JB, Read DJ, Varma AK, Editor. *Methods In Microbiology*. London (GB): Academic Pr. Hlm 317322.
- Prasetyo, B.H. And Suriadikarta, D.A., 2006. Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering
- Rini M.V. And Rosalinda. 2020. Pada Produksi Fungi Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Agrotropika*, 15(1):37-43.
- Rini, M. V. Dan Hidayat, K. F. 2016. Populasi Fungi Mikoriza Arbuskular Pada Perakaran Tiga Klon Ubi Kayu Di Sentra Produksi Ubi Kayu Lampung Timur Dan Tulang Bawang Barat Provinsi Lampung hal.222-227. Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian. 5-6 Agustus 2016, Lhokseumawe, Aceh, Indonesia.
- Sumarna, A.S.A., 2024. Peran dan Mekanisme Fungi Mikoriza dalam Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Beberapa Jenis Tanaman. *Suluh Tani*, 2(1), pp.45-52.
- Situmorang, W., 2022. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Sengon Pada Areal Konsesi PT. Rimba Tanaman Industri Kecamatan Bathin XXIV Kabupaten Batanghari (Doctoral Dissertation, Agroekoteknologi, Universitas Jambi).
- Safran, A Anhar Dan Fikrinda. 2017. Ekplorasi Fungi Mikoriza Arbuskular Pada Perkebunan Sawit PT. Lembah Bhakti Di Rawa Singkil Dengan Kultur Trapping. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsiyah*. 2 (3):38-48.
- Saidi, B.B. and Suryani, E., 2019. Pewilayahan Komoditas Pertanian Berdasarkan Zona Agroekologi Skala 1: 50.000 di Kabupaten Batanghari Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 3(2):100-112.
- Setiadi Y. 2012. Mengenal fungsi mikoriza sebagai penyokong kehidupantanaman pada lahan-lahan marginal. *Post Mining Restoration Technical Notes*, IUC IPB, Pelatihan Mikoriza, Bogor, 27–29 Juni 2012.
- Smith SE dan Read DJ. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*. 3rd ed. Academic Press, San Diego, USA.
- Shi ZY, G Chen, R Fang, J Liu, P Christie And XL Li. 2004. Arbucular Mycorrhizal Fungi Associated With The Meliace Of Hainan Island, China. *College Of Resources And Environmental Science*. China Agriculture University. China. 16 (2):81-87

- Soerianegara I dan Indrawan A. 1978. Ekologi Hutan Indonesia. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Soeprattohardjo, M. And Ismangun, 1980. Classification Of Red Soils In Indonesia By The Soil Research Institute. In P. Buurman (Ed). Red Soil In Indonesia. Centre For Agricultural Publishing And Ducumentation, Wageningen.
- Wijaya, T., Tamin, R.P. And Napitupulu, R.R.P., 2023. Respons Pertumbuhan Tanaman Sengon Solomon (*Paraserianthes Falcataria* (Miq.) Barneby & Grimes) Terhadap Pemberian Abu Boiler Dan Pada Tanah Bekas Tambang Batubara (*Skripsi*. Universitas Jambi).
- Yanti, N.D., Suryanti, E. and Rosita, R., 2023, November. Keanekaragaman fungi mikoriza arbuskula (fma) pada rizosfer tanaman sengon (*Paraserianthes falcataria*) DI KEBUN RAYA ITERA. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 11, pp. 44-50).
- Yuwati, T.W. dan Putri, W.S., 2020. Keragaman Spora Mikoriza Arbuskula Di Bawah Tanaman Shorea balangeran (Korth.) Burck. Sebagai Bio-Indikator Keberhasilan Revegetasi. *Jurnal Galam*, 1(1).