

DAFTAR PUSTAKA

- Aisar Novita, S. P. (2024). *BOTANI: Pengenalan Morfologi dan Anatomi Tumbuhan*. umsu press.
- Alrasyid, H. (2002). Kajian budidaya pohon Eboni. *Berita Biologi*, 6(2), 64624.
- Alayya, N. P., dan Prasetya, B. (2022). Kepadatan spora dan persen koloni mikoriza vesikula arbuskula (MVA) pada beberapa tanaman pangan di lahan pertanian Kecamatan Jabung Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 267-276.
- Anggreiny, Y., Nazip, K., dan Santri, D. J. (2017). Identifikasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) pada rhizosfir tanaman di kawasan revegetasi lahan penambangan timah di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka dan sumbangannya pada pembelajaran biologi SMA. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan IPA 2017*, 391–403. <http://conference.unsri.ac.id/index.php/semnasipa/article/view/706>
- Arif, A., Zahrul, L. O., Husna, Tuheteru, F. D., Basrudin, B., dan Albasri, A. (2018). Pertumbuhan dan Ketergantungan Tanaman Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd.) dengan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) *Glomus* Spp. *Prosiding Seminar Nasional Mikoriza*, 221–236. <https://journal.amiri.org/index.php/semnasmikoriza/article/view/19>
- Arisma, A., Pusvita, D., dan Soleha, S. (2024). Peran Fungi Mikoriza Arbuskula Dalam Meningkatkan Ketersediaan Nutrisi Bagi Tanaman Hortikultura. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 4, No. 1, pp. 390-400).
- Asfianti, A. (2024). Perbandingan Metode Sederhana Uji pH Tanah menggunakan pH meter, Lakmus, dan PUTK pada Sampel Tanah di Kabupaten Garut Jawa Barat (Comparison of Simple Methods of Soil pH Test using pH meter, litmus, and PUTK on Soil Samples in Garut District, West Java). *JAGROS Journal of Agrotechnology and Science*, 8, 46–52. www.journal.uniga.ac.id
- Asmarahman, C., Budi, S. W., Wahyudi, I., & Santoso, E. (2018). Identifikasi Mikroba Potensial Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Lahan Pascatambang Pt. Holcim Indonesia Tbk. Cibinong, Bogor, Jawa Barat [Identification of Potential Microbes of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in Post Mining Land of PT. Holcim Indonesia Tbk, Cibinong, Bogor, West Java]. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(3), 279-285. <https://doi.org/10.29244/jpsl.8.3.279-285>
- Balittanah (Balai Penelitian Tanah). (2009). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan

Pupuk. Bogor : Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian

- Budi, S. W., Arifandi, C. P., dan Winata, B. (2024). Keragaman Fungi Mikoriza Arbuskula di Zona Inti dan Zona Rehabilitasi Taman Nasional Gunung Halimun Salak. *Journal of Tropical Silviculture*, 15(03), 262-270.
- Brundrett, M., Bougher, N., Dell, B., Grove, T., dan Malajczuk, N. (1996). *Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture Mycorrhizas of Australian Plants View project Banksia Woodland Restoration Project View project*. June 1982, 374.
- Efratha, F., Pakasi, S. E., Titah, T., dan Najosan, J. (2019). Pemetaan sifat fisik dan kimia tanah pada lahan persawahan di Kecamatan Kotamobagu Timur. *In COCOS* (Vol. 11, No. 2).
- Ervayenri, E. (2020). Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Lahan Kampus Universitas Lancang Kuning (Unilak). *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 15(2), 79–92. <https://doi.org/10.31849/forestra.v15i2.5122>
- Fauziah, F., Karyaningsih, I., & Nurlaila, A. (2024). Pengaruh Kultur Tunggal Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pada Media Bekas Tambang Pasir. *Wana Raksa*, 18(01), 35-47.)
- Hazra, F., Istiqomah, F. N., Novanto, P. R., dan Fadilla, A. N. (2024). Uji Infektivitas Dan Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Dalam Meningkatkan Ketersediaan Unsur Hara P, Total Mikrob, Dan Respirasi Tanah Pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 32(2), 71-82.
- Kurnia, G., dan Larekeng, S. H. (2019). Identifikasi Dan Karakterisasi Mikoriza Pada Tegakan Nyatoh. *Jurnal Perennial*, 15(1), 51-57.
- Lubis, A. P., Hamzah, H., dan Tamin, R. P. (2019). Eksplorasi dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Indigenous Pada Tanah Bekas Tambang Batubara. *In Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal* (pp. 212-226).
- Margolang, R. D. M. R. D., Jamilah, J., dan Sembiring, M. (2014). Karakteristik beberapa sifat fisik, kimia, dan biologi tanah pada sistem pertanian organik. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(2), 104544.
- Marwan, M., Yusran, Y., dan Umar, H. (2015). Sifat Fisik Tanah di Bawah Tegakan Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) Di Desa Kasimbar Barat Kecamatan Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba*, 3(2), 111–117.

- Mautuka, Z. A., Maifa, A., dan Karbeka, M. (2022). Pemanfaatan biochar tongkol jagung guna perbaikan sifat kimia tanah lahan kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 201-208.
- Nopsagiarti, T., Okalia, D., dan Markina, G. (2020). Analisis C-Organik, Nitrogen Dan C/N Tanah Pada Lahan Agrowisata Beken Jaya Di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5(1), 11-18.
- Nugrahani, A. W., Maulida, M. F., dan Khumaidi, A. (2020). Aktivitas Antibakteri Fraksi Serbuk Kayu Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 7(3), 194. <https://doi.org/10.25077/jsfk.7.3.194-201.2020>
- Nusantara, A. D., Bertham, Y. H., dan Mansur, I. (2012). *Bekerja dengan fungi mikoriza arbuskula*. Yogyakarta: Academia Press.
- Padri, M. H., dan Herawatiningsih, R. (2015). Keberadaan fungi mikoriza arbuskula pada jabon putih dilahan gambut. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(3).
- Parwata, I.G.M. Arya, Santoso, B.B., dan Soemeinaboedhy, I.N. (2017). Pertumbuhan dan Distribusi Akar Tanaman Muda Beberapa Genotipe Unggul Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 3(2), 9-17. DOI: <https://doi.org/10.29303/jstl.v3i2.24>.
- Rahman, W. dan Abdullah, M. N. (2002). *Efek Naungan Dan Asal Anakan Terhadap Pertumbuhan Eboni (Diospyros celebica Bakh .) Wirianto Rahman dan Muh . Nurdin Abdullah*. 6, 297–301.
- Rahmawati, R., Putir, P. E., Damiri, M., Tanduh, Y., dan Nursiah. (2020). Keragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Di Lahan Gambut Konversi Hutan Alam Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit. *Hutan Tropika*, 15(1), 8–19. <https://doi.org/10.36873/jht.v15i1.1710>
- Rajapakse, S., dan Miller, J. C. (1992). Methods for Studying Vesicular-arbuscular Mycorrhizal Root Colonization and Related Root Physical Properties. *Methods in Microbiology*, 24(C), 301–316.
- Rini, M. V., Suharjo, R., Wibowo, L., Irvanto, D., dan Ariyanto, A. (2021). Seleksi empat jenis fungi mikoriza arbuskular pada bibit kelapa sawit yang ditanam pada tanah histosol. *Menara Perkebunan*, 89(1), 8–16. <http://repository.lppm.unila.ac.id/31204/>
- Riswan, S. (2002). Kajian Biologi Eboni (*Diospyros celebica* Bakh.). *Berita Biologi*, 6(2), 211–218. http://e-journal.biologi.lipi.go.id/index.php/berita_biologi/article/download/1483/1372

- Sahputra, H., Suswati, S., dan Gusmeizal, G. (2019). Efektivitas aplikasi kompos kulit kopi dan Fungi mikoriza arbuskular terhadap produktivitas jagung manis. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(2), 102–112. <https://doi.org/10.31289/jiperta.v1i2.82>
- Sari, S., dan Indrawati, W. (2019). Aplikasi Berbagai Jenis Pupuk Organik Terhadap Karakter FMA Pada Rhizosfer Tebu Bud Chip. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(1), 1. <https://doi.org/10.25181/jppt.v19i1.1393>
- Sarina, B., & Suryantini, R. (2016). Asosiasi fungi mikoriza (FMA) arbuskula pada tanaman penghasil gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *J Hutan Lestari*, 4(1), 91-99.
- Shi, Z. Y., Chen, Y. L., Feng, G., Liu, R. J., Christie, P., dan Li, X. L. (2006). Arbuscular mycorrhizal fungi associated with the Meliaceae on Hainan island, China. *Mycorrhiza*, 16(2), 81–87. <https://doi.org/10.1007/s00572-005-0017-6>.
- Sianturi, R. P., Delvian, D., dan Elfiati, D. (2015). Keanekaragaman Mikoriza arbuskula (FMA) pada beberapa tegakan di areal arboretum Universitas Sumatera Utara. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(2), 128-138.
- Simamora, A. ., Delvian, dan Elfiati. (2014). Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula pada Hutan Tri Dharma Universitast Sumatera Utara. *Jurnal Pertanian Universitas Sumatera Utara* , 1, 1–9.
- Simamora, L. A., Elfiati, D., dan Delvian, D. (2015). Status Dan Kenekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Tanah Bekas Kebakaran Hutan Di Kabupaten Samosir. *Peronema Forestry Science Journal*, 4(3), 115-123.
- Smith, E, Sally, FAA; Read, D, F. (2008). *Mycorrhizal Symbiosis*.
- Supit, J. M. J., Kamagi, Y. E. B., dan Karamoy, L. T. (2022). The Use Of Compost And Phonska Plus On Acid Soil On The Growth And Production Of Pakcoy (*Brassica rapa* L.) In Minahasa Regency". *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(2), 371–381. <https://doi.org/10.35791/jat.v3i2.44498>
- Supriyati, S., Tjahjono, B., dan Effendy, S. (2018). Analisis pola hujan untuk mitigasi aliran lahar hujan gunungapi Sinabung. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 20(2), 95-100.
- Suryati, T. (2017). Studi Fungi Mikoriza Arbuskula di Lahan Pasca Tambang Timah Kabupaten Bangka Tengah Study of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Tin Post-Mining Land of Central Bangka Regency TUTI SURYATI. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 18(1), 45–53.
- Utami, D. S. P., Mansur, I., Hilwan, I., dan Haryantini, B. A. (2023). Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula pada Tegakan Kelicung (*Diospyros macrophylla*

Blume) di KHDTK Rarung, Lombok Tengah. *Journal of Tropical Silviculture*, 14(03), 216–222. <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.14.03.216-222>

Wafa, A., Asmarahman, C., dan Indriyanto, I. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pada Tanah Latosol Terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni Daun Lebar. *MAKILA*, 17(2), 251-261.

Wijanarko, A., Purwanto, benito hero, Shiddieq, D., dan Indradewa, D. (2012). Pengaruh Kualitas Bahan Organik dan Kesuburan Tanah terhadap Mineralisasi Nitrogen dan Serapan N oleh Tanaman Ubikayu di Ultisol. *Jurnal Perkebunan Dan Lahan Tropika*, 2(2), 1–14.

Wisnubroto, M. P., Armansyah, A., Anwar, A., dan Suhendra, D. (2023). Kolonisasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) pada Rizosfer Beberapa Vegetasi di Lahan Pasca Tambang Batu Bara dengan Tingkat Kelerengan Berbeda. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(3), 771-782.

Zulfredi, Deni, E., dan Delvian. (2014). 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. *Status Dan Keragaman Fungi Kikoriza Arbuskula (FMA) Pada Lahan Produktif Dan Lahan Non Produktif.*, 1–9. <https://media.neliti.com/media/publications/161208-ID-status-dan-keanekaragaman-fungi-mikoriza.pdf>