

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, L., Septian, M. H., & Sihite, M. 2021. Potensi Pemanfaatan Mikoriza arbuskula (Am) pada Lahan Hijauan Pakan. *Journal of Livestock Science and Production*, 5(1), 362–370.
- Adholeya, A., Tiwari, P., Singh, R. 2005. Large-Scale Inoculum Production of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Root Organs and Inoculation Strategies. In *In Vitro Culture of Mycorrhizas* (pp. 315-338). Springer, Berlin, Heidelberg.
- Arsiandi, Firza. 2018. Pengaruh Jumlah Ruas dan Media Pembibitan Terhadap Pertumbuhan Setek Lada. [Skripsi]. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia*, 12(2), 74–78.
- Bonfante, P., Genre, A. 2010. Mechanisms Underlying Beneficial Plant–Fungus Interactions In Mycorrhizal Symbiosis. *Nature communications*, 1(1), 1-11.
- Cahyani, K. I., Sudana, I. M., & Wijana, D. A. N. G. 2021. Pengaruh Jenis *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Keberadaan Penyakit Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). 11(1), 40–49.
- Crima, A. M., & Mega, A. 2012. Pengaruh kombinasi kompos *Trichoderma* dan mikoriza vesikular arbuskular (mva) terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L.) merill) pada media tanam tanah kapur. *Lenterabio: Berkala Ilmiah Biologi*, 1(3), 111-116.
- Gusta, A. R., & Same, M. 2018. Pemanfaatan Trichocompost untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Lada Perdu. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Harni, R., Khaerati, K. 2021. Efektivitas Metode Aplikasi Agen Hayati pada Pertumbuhan Bibit Lada. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 8(2), 77-86.
- Hartono, J. S., Same, M., & Parapasan, Y. 2014. Peningkatan Mutu Kompos Kiambang Melalui Aplikasi Teknologi Hayati dan Kotoran Ternak Sapi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(3).
- Karim, A., Rahmiati., Fauziah, I. 2020. Isolasi dan Uji Antagonis *Trichoderma* Terhadap *Fusarium Oxysporum* Secara In Vitro. *Jurnal Biosains*, 6(1), 18-22.

- Lestari, Y. dan L. Indrayati. 2000. Pemanfaatan Trichoderma dalam Mempercepat Perombakan Bahan Organik pada Tanah Gambut. Di dalam: Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Pangan Lahan Rawa. Balittra Banjarbaru.
- Lumbantoruan, S. M., Herlina, H., & Az-zahra, R. C. 2021. Potensi Pemanfaatan Mikoriza untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan. Jurnal Agroteknologi dan Pertanian (JURAGAN), 1(1), 33-40.
- Mangiring, W., Yatmin., Krisnarini. 2021. Respon Pertumbuhan Setek Lada (*Piper Nigrum* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dan Waktu Pemupukan. *EnviroScientiae*, 17(3), 80-87.
- Manohara D, Dono dan Amrizal. 2013. Teknologi Unggulan Lada. Pusat penelitian dan pengembangan perkebunan. Bogor
- Nawang Bulan, P. A., Ariyanti, N. A., Aloysius, S., & Sugiyarto, L. 2023. Pengaruh Pemberian Mikoriza, Trichoderma Sp., Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (Crok Kuning) Pada Cekaman Kekeringan. Jurnal Penelitian Saintek, 1(1), 50–62. <https://doi.org/10.21831/jps.v1i1.56022>
- Novianti, D. 2018. Perbanyak Jamur Trichoderma sp pada Beberapa Media. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(15), 35-41.
- Prasasti, O. H., Kristanti, I. P., Sri, N. 2013. Pengaruh Mikoriza Glomus fasciculatum Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kacang Tanah yang terinfeksi Sclerotium rolfsii. *Jurnal Sains Dan Seni POMITS*, 2(2), 2337–3520.
- Preston, S. 2007. Alternative Soil Amandements. NCAT Agriculture Specialist. National Sustainable Agriculture Information Service. ATTRA Publication. Melalui <http://www.attra.ncat.org/attra-pub/PDF/altsoil.pdf> [8/3/2007].
- Purwantisari, S., R.B. Hastuti. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen Phytophthora infestans Penyebab Penyakit Busuk Daun dan Umbi Tanaman Kentang dengan Menggunakan Trichoderma sp Isolat Lokal. BIOMA, 11(1): 24-32.
- Rizal, F. A. 2021. Pengaruh Trichoderma Sp dan Pupuk NPK Organik Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). Skripsi, 1–45.
- Safitri, R., Parawangsa, A., Numba, S., 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal AGrotekMAS*, 3(3), 139-149.
- Saputra, A., Syam, N., Jufri, N., Gani, M.S., & Suhaerah, S. 2020. Pengaruh Komposisi Media Dan Konsentrasi Poc (Pupuk Organik Cair) Pada

- Pertumbuhan Setek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 1(1), 51-58.
- Saranani, M. 2024. Strategi Pengembangan Usahatani Lada Perdu (*Piper nigrum* L.) Desa Epeea Kecamatan Abuki Kabupaten Konawe. *Journal of Agricultural and Plantation Studies*, 2(1):70-79.
- Sarpian T. 2003. Pedoman Berkebun Lada dan Analisis Usahatani,. Kanisius, Yogyakarta Sarpian T. 2009. Lada Mempercepat Berbuah, Meningkatkan Produksi dan Memperpanjang Umur. Penebar swadaya., Jakarta.
- Shoresh, M., Harman, G. E., Mastouri, F. 2010. Induced Systemic Resistance And Plant Responses To Fungal Biokontrol Agents. *Annual Review of Phytopathology*, 48, 21-43.
- Subaedah, S., Syam, N., Nontji, M. 2022. Peningkatan Ketersediaan Hara Fosfor dengan Pemberian Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai pada Tanah yang Diinokulasi Mikoriza. *Jurnal Galung Tropika*, 11(2), 114–123.
- Sudantha, I. M., Isnaini, M., Astiko, W., & Ernawati, N. M. L. 2018. Pengaruh inokulasi Fungi Mikoriza Abuscular dan bioktivator (mengandung jamur. *Trichoderma* spp. Dan ekstrak daun legundi) terhadap penyakit layu Fusarium dan hasil bawang merah. *Crop Agro*, 11(2), 94-103.
- Suharman, S. 2018. Pertumbuhan Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) Dengan Pemberian Berbagai Dosis *Trichoderma Harzianum* Dan Jenis Pupuk Organik Cair. <http://repository.umi.ac.id/id/eprint/47>
- Sukmadi, B. 2018. Pengaruh Kombinasi Dosis *Trichoderma* sp. dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Setek Lada. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, 29(1), 21-28.
- Sulhatun., Jalaluddin., Tisara. 2013. Pemanfaatan Lada Hitam Sebagai Bahan Baku Pembuatan Oleoresin Dengan Metode Ekstraksi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 2(2),16-30.
- Supriadi, 2006. Analisis Resiko Agens Hayati untuk Pengendalian Pathogen pada Tanaman. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Bogor. *Jurnal Litbang Pertanian*.
- Suwansih, D. R. E. S. 2021. Aplikasi *Trichoderma* Spp. Terhadap Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Skripsi, 1–79.

- Syam, N. 2022. Response Pertumbuhan Setek Lada (*Pepper nigrum* L.) Terhadap Waktu Aplikasi Trichoderma Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Growth Response of Black Pepper (*Pepper nigrum* L.) Cuttings On Time Of Trichoderma Application And Concentration Of Liquid Organi. 18(2).
- Syam, N., Boceng, A., Jufri, N., & Suharman. 2019. Effect of tricoderma and organik fertilizers on vegetatif growth of black Pepper (*Piper nigrum* L.) under field condition. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 260(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/260/1/012174>
- Syifa', Muhammad Wildanus. 2020. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah sebagai ZPT Alami Terhadap Pertumbuhan Setek Lada (*Piper nigrum* L.). [Skripsi]. Politeknik Negeri Jember.
- Talaca, H. 2010. Status Cendawan Mikoriza Vesicular-Arbuskular (MVA) Pada Tanaman. Prosiding Pekan Serelia Nasional. Balai Penelitian Tanaman Serelia.
- Wahyudi., Pujowati, P., Kurniadinata, O. F. 2021. Studi Pertumbuhan Akar dan Tunas Setek Lada (*Piper nigrum* L.) pada Kombinasi Media Tanam dan Jumlah Ruas yang Berbeda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3(2),92-96.
- Wahyuno, D., Manohara, D., & Mulya, K. 2020. Metode Aplikasi Agen Hayati pada Pembibitan Lada dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(4), 142-150
- Wu, Q. S., Zou, Y. N., He, X. H. 2013. Mycorrhizal Symbiosis Enhances Tolerance to NaCl Stress Through Selective Absorption of Na⁺ and Regulation of Proline Levels in Trifoliate Orange. *Journal of Plant Growth Regulation*, 32(1), 141-149.
- Yanti., Aba, L. 2023. The Influence Micorhyza Arbuscular Indigenous to Growth Pepper Plant (*Pipper nigrum* L.). *Jurnal Biologi Tropis*, 23(3),600-606
- Yudianto. 2016. Tanaman Lada Dalam Perspektif Autekologi. Lampung. CV. Anugrah Utama Raharja (AURA).