

Daftar Pustaka

- Adriani, P. P., de Paiva, F. C., de Oliveira, G. S., Leite, A. C., Sanches, A. S., Lopes, A. R., ... & Chambergo, F. S. 2021. Structural and functional characterization of the glutathione peroxidase-like thioredoxin peroxidase from the fungus *Trichoderma reesei*. *International journal of biological macromolecules*, 167, 93-100.
- Alfizar, A., Marlina, M., & Susanti, F. 2013. Kemampuan antagonis *Trichoderma* sp. terhadap beberapa jamur patogen in vitro. *Jurnal Floratek*, 8(1), 45-51.
- Amilia, E., Joy, B., & Sunardi, S. 2016. Residu pestisida pada tanaman hortikultura (studi kasus di desa cihanjuang rahayu kecamatan parongpong kabupaten bandung barat). *Agrikultura*, 27(1).
- Annura, R.P., Syamsuddin and Halimursyadah, 2021. Karakterisasi Rizobakteri Sebagai Agens Biokontrol Serta Uji In Vitro Terhadap Patogen *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* (Sacc.) Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) dan Perannya Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Agrista*, 25(2), pp.50–59.
- Andriani D., E. S. Yetti, V. Yunel. 2012. Uji Antagonis *Trichoderma pseudokoningii* Rifai dalam Formulasi Biofungisida yang Mengandung Beberapa Bahan Organik terhadap Jamur *Ganoderma boninense* Pat secara In vitro. *Jurnal Penelitian. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau*.
- Arif, L., & Karmila, K. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kompos Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabe Keriting (*Capsicum annum* L). *Jurnal Agrotech*, 9(1), 7-11.
- Balitbang Pertanian. 2018. Info Teknologi: Teknik Sederhana Memproduksi *Trichoderma* sp. Kementrian Pertanian. http://bali.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/info_teknologi. Diakses 4 Maret 2024.
- Cahyono, D. B., Ahmad, H., & Tolangara, A. R. 2017. Hama pada cabai merah. *Techno: Jurnal Penelitian*, 6(02), 18-24.
- Chatri, M. 2018. Pengaruh Media (Campuran Beras Dan Ampas Tebu) terhadap Pertumbuhan *Trichoderma harzianum* dan Daya Hambatnya terhadap *Fusarium oxysporum* secara In vitro. *Bioscience*, 2(1), 50-60.
- Criswantara, D. 2021. Pengaruh Kulit Pisang Kepok Pada Media Tanam Pertumbuhan Jamur Tiram (*pleurotus ostreatus*) Terhadap Pemberian Ampas Tebu Dan Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 1(4).

- Day, T. M. W., H. D. Beja, dan J. Jeksen. 2022. Teknik perbanyak massal jamur *Trichoderma* sp. pada beberapa media tumbuh sebagai agens pengendali hayati. *Jurnal LOCUS Penelitian dan Pengabdian*, 1(2): 81-89
- Djajakirana, G., & Sijabat, P. H. 2022. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L) Dan Intensitas Serangan Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum* Schlech) Pada Pembibitannya. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(2), 62-66.
- Emil, 2013. Untung Berlipat Dari Bisnis Buah Naga Unggul. Andy Publisher. Yogyakarta. 82 Hal.
- Fakhdian, F. E., Ulim, A., & Chamzurni, T. (2018). Kombinasi Beberapa Dosis dan Spesies *Trichoderma* Formulasi Pelet dalam Menekan Perkembangan Jamur *Fusarium oxyporum* f. sp *capsici* di Pembibitan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 70-79.
- Galuh, B., & Azhari, R. 2022. Efektivitas Beberapa Media Perbanyak Agensia Hayati *Trichoderma* Sp. Berbasis Bagian Tanaman Padi. In *Rekayasa Bahan Alam Kumpulan Karya Ilmiah Seminar Nasional Rekayasa Bahan Alami* Yogyakarta, 28-29 Desember 2022 (pp. 5-13).
- Gusnawaty, H. S., Taufik, M., & Asis, A. 2017. Uji Efektivitas Beberapa Media Untuk Perbanyak Agens Hayati *Trichoderma* Sp. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 17(1), 70-76.
- Hadiyanto, S., Hastuti, U. S., & Prabaningtyas, S. 2013. Pengaruh medium air cucian beras terhadap kecepatan pertumbuhan miselium biakan murni jamur tiram putih. In *Proceeding Biology Education Conference* (pp. 381–386).
- Hardianti, A.R., Rahayu, Y.S., & Asri, M.T. 2014. Efektivitas Waktu Pemberian *Trichoderma harzianum* dalam Mengatasi Serangan Layu *Fusarium* pada Tanaman Tomat Varietas Ratna. *LenteraBio*, 3(1), 21–25.
- Hasyim, A., Setiawati, W., & Lukman, L. (2015). Inovasi teknologi pengendalian OPT ramah lingkungan pada cabai: upaya alternatif menuju ekosistem harmonis. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 8(1), 1-10.
- Hikmah, S. I., & Anggarani, M. A. 2021. Kandungan Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Bawang Merah Nganjuk (*Allium cepa* L.). *Unesa Journal of Chemistry*, 10(3), 220-230.
- Iswari, P., Prasetyo, J., Nurdin, M., & Dirmawati, S. R. 2021. Pengaruh *Trichoderma spp.* dalam beberapa jenis bahan organik terhadap penyakit bulai (*Peronosclerospora spp.*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(1), 25-34.

- Jumadi, O., & Caronge, W. 2021. *Trichoderma* dan pemanfaatan. Penerbit Jurusan Biologi Fmipa Unm Kampus Unm Parang tambung Jalan Malengkeri Raya. Makassar.
- Karim, M. F., Hao, P., Nordin, N. H. B., Qiu, C., Zeeshan, M., Khan, A. A., & Shamsi, I. H. 2020. Effects of CO₂ enrichment by fermentation of CRAM on growth, yield and physiological traits of cherry tomato. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 27(4), 1041.
- Kawai, T., Nakazawa, H., Ida, N., Okada, H., Ogasawara, W., Morikawa, Y., & Kobayashi, Y. 2013. A comprehensive analysis of the effects of the main component enzymes of cellulase derived from *Trichoderma reesei* on biomass saccharification. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, 40(8), 805-810.
- Khairul, U., Arneti, A., & Reflin, R. 2018. Pemanfaatan Teknologi Pengelolaan Opt Tanaman Sayuran Berbahan Baku Ramah Lingkungan Di Kanagarian Lasi Kecamatan Canduang Kabupaten Agam. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 1(4. a), 163-173.
- Mantau, Z.z & Si, M. 2011 *Teknologi Buiddaya Cabai Rawit*
- Marwan, H., Hayati, I., & Mulyati, S. 2023. Effectiveness of biofungicide formula on rhizome rot disease of red ginger and its plant growth. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 24(4).
- Mukarlina, S. K., & Riacnti, R. 2010. Uji antagonis *Trichoderma harzianum* terhadap *Fusarium* spp. penyebab penyakit layu pada tanaman cabai (*Capsicum annum*) secara in vitro. *Jurnal Fitomedika*, 7(2), 80-85.
- Mulyadi, D. 2011. *Teknik Budidaya Cabai Kriting*.
- Novianti, D. 2018. Perbanyak Jamur *Trichoderma* sp. pada Beberapa Media. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1), 35-41.
- Prasetyawati, C. A., & Dania, A. S. R. 2017. Tahapan perbanyak jamur *Trichoderma harzianum* dengan media dedak dan aplikasinya pada tanaman murbei (*Morus sp.*). *Buletin Eboni*, 14(1), 1-9.
- Pratibha Sharma, P. S., Jambhulkar, P. P., & Manokaran Raja, M. R. 2016. Management of groundnut stem and root rot complex by using *Trichoderma harzianum* Th3 at field level.
- Putra, I. M. T. M., Phabiola, T. A., & Suniti, N. W. (2019). Pengendalian penyakit layu *Fusarium oxysporum* f. sp. capsici pada tanaman cabai rawit *Capsicum frutescens* di rumah kaca dengan *Trichoderma* sp yang ditambahkan pada kompos. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1), 103-117.

- Rahmadani, R. 2016. Perbanyakan *Trichoderma* sp. Pada Beberapa Media di Laboratorium. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Agrobisnis Perkebunan Medan.
- Rizal, S., & Susanti, T. D. 2018. Peranan Jamur *Trichoderma* sp yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, 15(1), 23-29.
- Rostini, N. 2011. 6 *Jurus Bertanam Cabai Bebas Hama & Penyakit*. Agromedia.
- Setyadi, I. M. D., I. N. Artha dan G. N. A. S. Wirya. 2017. Efektifitas pemberian kompos *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Nasional, 1(1): 21-30.
- Sipayung, P., Hutaaruk, S., Purba, A. H., & Sidauruk, L. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Hitam Malika (*Glycine Soja*, L.) Terhadap Media Tanam Cocopeat-Topsoil Dan Pupuk Fosfor. *Jurnal Methodagro*, 9(1), 57-65.
- Suanda, I. W. 2019. Pengaruh pupuk *Trichoderma* sp. dengan media tumbuh berbeda terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman cabai merah besar (*Capsicum Frutescens* L.). Jurnal Widya Biologi, 10(1): 1-12.
- Sutarman. 2016..BiofertilizerFungi:*Trichoderma* dan Mikoriza (Sidoarjo:Umsida Press).
- Thamrin, A., dan A. Martina. 2022. Pertumbuhan Agen Antagonis *Trichoderma* sp. PNE4 pada Berbagai Media Pembawa. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Riau.
- Tong, S., Sophal, L., Samoeun, B., Buntong, B., Kong, T., & Acedo, A. L. 2015. Chitosan extraction from seafood waste and its potential application in production and postharvest horticulture. In *III Southeast Asia Symposium on Quality Management in Postharvest Systems 1179* (pp. 9-14).
- Triyono, S., Telaumbanua, M., Mulyani, Y., Yulianti, T., Amin, M., & Haryanto, A. 2018. Desain Sensor Suhu dan Kelengasan Tanah untuk Sistem Kendali Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Agritech*, 38(4), 388-395.
- Urailal, C., A. M. Kalay, E. Kaya., dan A. Siregar. 2012. Pemafaatan kompos ela sagu, sekam, dan dedak sebagai media perbanyakan agens hayati *Trichoderma harzianum* Rifai. *Jurnal Agrologia*, 1(1): 21-