

DAFTAR PUSTAKA

- Alfizar, Marlina, dan F. Susianti. 2013. Kemampuan Antagonis *Trichoderma sp.* Terhadap Beberapa Jamur Patogen *in vitro*. *Jurnal Florantek* 8: 45-51.
- Arida, D., R. Sriwati, dan T. Chamzurni. 2019. Aplikasi Formulasi Cair *Trichoderma harzianum* dan *Trichoderma virens* sebagai Agen Pengendali Hayati (APH) Penyakit Hawar Daun (*Phytophthora palmivora*) pada Bibit Kakao. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(2).
- Beckman, C. H., H. C. Hsiao, dan J. H. Perry. 2022. *Fusarium Wilt Disease*. *Annual Review of Phytopathology* 60: 1-24.
- Dwiastuti, M. E., M. N. Fajri, dan Yuminar. 2015. Potensi *Trichoderma spp.* Sebagai Agen Pengendali *Fusarium spp.* Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Stroberi. *Jurnal Hortikultura* 25(4): 331-339.
- Hermanto, C., dan T. Setyawati. 2002. Pola Sebaran dan Perkembangan Penyakit Layu *Fusarium* pada Pisang Tanduk, Rajasere, Kepok, dan Barangan. *Jurnal Hortikultura* 12(1): 64-70.
- Isnaini, M., A. Rohyadi, I. Muthahanas, dan W. Astiko. 2021. Kemampuan *Trichoderma sp.* untuk Menekan Penyakit Secara Alami pada Tanaman Paprika di Dataran Medium. *Prosiding SAINTEK* Vol. 3.
- Karim, A., Rahmiati, dan I. Fauziah. 2020. Isolasi dan Uji Antagonis *Trichoderma* Terhadap *Fusarium oxysporum* Secara *in vitro*. *Jurnal Biosains* 6(1).
- Khaerani, N., T. S. Haryani, N. E. Lelana. 2024. Uji Antagonis *Trichoderma sp.* Terhadap Fungi Patogen *Pestalotiopsis sp.* Penyebab Penyakit Hawar Daun pada Tanaman *Eucalyptus*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup* 24(1): 33-40.
- Khairul, I., B. Vivi., Montong, dan M. M. Ratulangi. 2018. Uji antagonisme *Trichoderma sp.* Terhadap *Colletotrichum capsici* penyebab Penyakit Antraknosa pada Cabai Keriting Secara *in vitro*. *E- journal Unsrat* 1(2): 1-8.
- Khan, M. F., A. Al-Mokarzel, dan A. Ahmed. 2022. *Trichoderma spp.* as Biological Control Agents. *Journal of Applied Microbiology* 132(4): 1114-1131.

- Listiyowati, S., T. Rustyani, dan G. Rahayu. 2023. Mekanisme Antagonisme Cendawan Entomopatogen terhadap *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* Penyebab Penyakit Panama Pisang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 19(3): 99-110.
- Molebila, D. Y., A. Rosmana, U. S. Tresnaputra. 2020. Trichoderma Asal Akar Kopi dari Alor: Karakterisasi Morfologi dan Keefektifannya Menghambat Colletotrichum Penyebab Penyakit Antraknosa secara *in vitro*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 16(2): 61-68.
- Nandang, S. 2002. Keberadaan dan distribusi jenis-jenis Trichoderma di hutan kawasan Taman Nasional Gunung Halimun. *Berita Biologi* 6(1).
- Neto, P. D. 2022. Isolasi dan Identifikasi *Trichoderma spp.* dari Rhizosfer Tanaman Jati (*Tectona grandis Linn.*), Mahoni (*Swietenia mahagoni L.*), dan Cendana (*Santalum album L.*) di Taman Hutan Raya Prof. IR. Herman Yohanes, Desa Kotabes, Kecamatan Amarasi, Kabupaten Kupang. *Skripsi*. Program Studi Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Nusa Cendana, Kupang.
- Ngittu, Y. S., F. R. Mantiri, T. E. Tallei, dan F. E. F. Kandou. 2014. Identifikasi Genus Jamur *Fusarium* yang Menginfeksi Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) di Danau Tondano. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(3).
- Pracaya. 1994. *Hama dan Penyakit Tumbuhan*. Swadaya: Jakarta. 417 hal.
- Purwantisari, S., A. Priyatmojo, R. P. Sancayaningsih, dan R. S. Kasiamdari. 2016. Penapisan Cendawan *Trichoderma spp.* untuk Pengendalian *Phytophthora infestans* Secara *in vitro*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 12(3): 96-103.
- Rahmadani, S., Salamia, dan H. O. Rosa. 2021. Pengujian Dua Belas Isolat *Trichoderma sp.* Asal Lahan Rawa Pasang Surut untuk Menghambat *Fusarium oxysporum* Penyebab penyakit moler pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Proteksi Tanaman Tropika* 4(2).
- Rofiansyah, dan Sopialena. 2024. Identifikasi dan Uji Antagonis *Trichoderma spp.* Indigenus Beberapa Daerah Kalimantan Timur Terhadap Penyebab Penyakit Layu Tomat (*Fusarium oxysporum*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 7(1): 26-34.

- Safitri, N., A. Martina, R. M. Roza. 2019. Uji Antagonis Cendawan Isolat Lokal Riau Terhadap Beberapa Cendawan Patogen Pada Tanaman Budi Daya. *Jurnal Biologi* 12(1).
- Sastrahidayat, I.R. 1992. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sharma, D., dan A. Shukla. 2021. Fusarium Wilt of Cucumber- A Review. *International Journal of Economic Plants* 8(4): 193-200.
- Singh, A., N. Shukla, B. C. Kabadwal, A. K. Tewari, dan J. Kumar. 2018. Review on Plant Trichoderma-pathogen interaction. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* 7(2).
- Soplanit, R. C., J. Patty, dan A. Talahaturuson. 2021. Antagonisme *in vitro* Lima Isolat Lokal *Trichoderma spp.* Asal Rhizosfer Terhadap *Rhizoctonia solani* Penyebab Busuk Pelepah Jagung. *Jurnal Budidaya Pertanian* 17(2).
- Sudantha, I. M. 2010. Pengaruh Aplikasi Jamur *Trichoderma sp.* dan Serasa dalam Meningkatkan Ketahanan Terinduksi Tanaman Vanili Terhadap Penyakit Busuk Batang Fusarium. *Jurnal Agroteksos* 20(9).
- Sutejo, A. M., A. Priyatmojo, dan A. Wibowo. 2008. Identifikasi Morfologi Spesies Jamur Fusarium. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 14(1).
- Syarifah, S. M., O. P., Sari, dan A., Bimantara. 2024. Pengendalian Hayati Patogen *Fusarium oxysporum f. sp. capsici* dengan Isolat *Trichoderma sp.* Asal Rizosfer Bambu dari Kecamatan Kedu, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 29(3).
- Ty'skiewicz, R., A. Nowak, E. Ozimek dan J. Jaroszek-Scisel. 2022. Trichoderma: The Current Status of Its Application in Agriculture for the Biocontrol of Fungal Phytopathogens and Stimulation of Plant Growth. *International Journal of Molecular Sciences*.
- Vinale, F., K. Sivasithamparam, dan E. L. Ghisalberti. 2022. Biological Control of Plant Diseases by *Trichoderma spp.* *Agricultural Sciences* 13(2): 115-126.
- Wardani, D. P. A. 2021. Isolasi dan Identifikasi Jamur Pendegradasi Polietilena Berdensitas Rendah (LDPE) dari Tempat Pemrosesan Akhir Supit Urang, Malang. *Skripsi*. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Ibrahim, Malang.

Xu, W., K. Wang, H. Wang, Z. Liu, Y. Shi, Z. Gao, dan Z. Wang. 2020. Evaluation of The Biocontrol Potential of *Bacillus* sp. WB Against *Fusarium oxysporum* f. sp. *niveum*. *Biological Control* Vol. 14.