

DAFTAR PUSTAKA

- Affandy, A., Elita, N., dan Yuliana, Y. 2020. Formulasi *Trichoderma sp.* dan Pupuk Kompos Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agronida: Jurnal Agronomi Indonesia Daerah Tropika*, 3(2): 54–61.
- Baker, K. F., dan Cook, R. J. 1974. *Biological Control Of Plant Pathogen*. San Francisco: W.H. Freeman and Company.
- Cook, R. J., dan Baker, K. F. 1983. *The Natural And Practice Of Biological Control Of Plant Pathogens*. Minnesota: Burgess Publishing Company.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Bali. 2021. Teknologi sederhana eksplorasi, perbanyakan dan aplikasi jamur *Trichoderma sp.* <https://distanpangan.baliprov.go.id/teknologi-sederhana-eksplorasi-perbanyakan-dan-aplikasi-jamur-Trichoderma-sp>
- Elita, N., Nasution, S. S., dan Affandy, A. 2021. Karakterisasi *Trichoderma spp.* Indigenous Asal Rizosfer Tanaman Padi Dan Potensinya Sebagai Agen Hayati. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 19(1): 30–38.
- Firdaus, A., Nurazizah, M., & Maulana, A. 2022. Isolasi dan Identifikasi Jamur *Trichoderma spp.* dari Tanah dan Rhizosfer Beberapa Tanaman di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 9(1), 7–13.
- Fitri, A. R., Santoso, T., dan Maulana, R. 2022. Pengaruh Teknik *Pour Plate* Terhadap Isolasi *Trichoderma sp.* Dari Tanah Pertanian. *Jurnal Mikrobiologi Terapan*, 5(1): 47–54.
- Fitri, R., Rahmawati, Y., & Sugiarto, D. 2022. Pengaruh Metode Isolasi terhadap Keberhasilan Pertumbuhan *Trichoderma spp.* pada Media PDA. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, 17(2), 77–85.
- Hasan, M., Rizky, A., dan Fadli, R. 2024. Penggunaan Biochar Yang Diperkaya *Trichoderma sp.* Untuk Memperbaiki Sifat Fisik Tanah Lempung. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(1): 45–52.
- Heriyanto, R. 2019. Efektivitas *Trichoderma sp.* Dalam Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium* Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(1): 57–62.
- Juliana, U. Umrah, dan A. Asrul. 2017. Pertumbuhan Miselium *Trichoderma Sp.* pada Limbah Cair Tempe dan Limbah Air Kelapa. *Bioselebriti*, 11(2).

- Jumadi, O., Junda, M., Caronge, W. M., dan Syafruddin. 2021. *Trichoderma dan pemanfaatan*. Makassar: Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Makassar.
- Manan, R. A., Wulandari, T., dan Nuraeni, A. 2021. Aplikasi Biopestisida *Trichoderma sp.* Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Pemberdayaan Masyarakat (SolMa)*, 5(2): 317–324.
- Millatia, Z., Sabdaningsih, A., dan Muskananfolo, M. R. 2022. Isolasi Dan Karakterisasi Jamur Dari Sedimen Mangrove Tapak, Semarang. *Jurnal Pasir*, 6(2): 67–74.
- Muslim, A., dan Suwandi. 2023. *Pengendalian Hayati Patogen Tanaman Dengan Mikroorganisme Antagonis* (Edisi Revisi I). Palembang: Unsri Press.
- Nikmah, B. M. 2017. *Uji Efektivitas Berbagai Media Selektif Untuk Isolasi Trichoderma Spp. Dari Tanah Pada Berbagai Lahan Yang Berbeda*. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Pirman, A., T. Y Pratiwi, dan S. Andayani. 2024. Isolasi *Trichoderma sp.* Pada Rhizosfer Tanaman Kopi (*Coffea sp.*) Menggunakan Metode Perangkap Nasi DI Balai Besar Pelatihan Pertanian Lembang (BBPP). *Jurnal Agroteknologi dan Sains(JAGROS)*, 9(1): 21-27.
- Pujiati. 2022. *Teknik Pengamatan Mikroba*. Madiun: UNIPMA Press.
- Samsi, H., Nurhalim, R., dan Pratama, A. 2024. Penambahan Biochar Yang Diperkaya *Trichoderma sp.* Meningkatkan Populasi Mikroba Tanah Lempung. *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2): 60–68.
- Samsudin, dan Amaria, W. 2016. Potensi Pemanfaatan Jamur Sebagai Agens Hayati Pengendali Penyakit Tanaman Perkebunan. *SIRINOV*, 4(2): 59–70.
- Sandy, Y. A., Djauhari, S., dan Sektiono, A. W. 2016. Identifikasi Molekuler Jamur Antagonis *Trichoderma harzianum* Diisolasi Dari Tanah Pertanian di Malang, Jawa Timur. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 3(3): 1–8.
- Syarifah, N., Nurbaity, F. A., dan Rahmawati, N. 2021. Uji Antagonisme Isolat *Trichoderma Sp.* Terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. *capsici*. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Pertanian*, 9(3): 114–121.
- Utami, R., Damayanti, L., dan Supriyadi, T. 2023. Pengaruh Berbagai Media Cair Terhadap Pertumbuhan *Trichoderma sp.* Sebagai Agens Hayati Jamur Patogen Tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 28(2): 205–213.

- Widyastuti, S. M., Priyadi, B., dan Purwantoro, A. 2013. Seleksi Isolat *Trichoderma Spp.* Sebagai Agens Pengendali Hayati Penyakit Akar Merah Pada *Acacia mangium*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 17(2): 76–83.
- Widyastuti, S. M., Priyadi, B., dan Purwantoro, A. 2013. Efektivitas *Trichoderma Spp.* Dalam Menghambat Pertumbuhan Patogen Akar Putih Pada Tanaman Perkebunan. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 17(3): 134–140.
- Wulandari, N. A., Pramudji, S., dan Nuryani, Y. 2021. Efektivitas Beberapa Media Dalam Isolasi Dan Perbanyakan *Trichoderma harzianum*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(1): 54–60.
- Yastanto, A. J. (2020). Karakteristik pertumbuhan jamur pada media PDA dengan metode *Pour Plate*. *Indonesian Journal of Laboratory*, 2(2), 33–39.