

BIBLIOGRAPHY

- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology*, 5 th edition. Academic Press, New York. 922 p.
- Amaria, Widi., R. Harni, & Samsudin. 2015. Evaluasi Jamur Antagonis Dalam Menghambat Pertumbuhan *Rigidoporus microporus* Penyebab Penyakit Jamur Akar Putih Pada Tanaman Karet. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*. 2(1): 51-60.
- Ambar, A.A., A. Priyatmojo, B. Hadisutrisno, & N. Pusposendjojo. 2010. Virulensi 9 Isolat *Fuarium Oxysporum* F.Sp. *Lycopersici* dan Perkembangan Gejala Layu Fusarium Pada Dua Varietas Tomat di Rumah Kaca. *Agrin*. 14(2), 89- 96.
- Dendang, B. 2015. Uji Antagonisme *Trichoderma* spp. terhadap *Ganoderma* sp. yang Menyerang Tanaman Sengon Secara *in-vitro*. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallace*. 4(2): 147 – 156.
- Dotulong, G., S. Umboh, & J. Pelealu. 2019. Uji Toksisitas Beberapa Fungisida Nabati terhadap Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara *In Vitro*. *Jurnal Bios Logos* 9(2): 91.
- Fajarfika, R. (2021). Potensi *Trichoderma* Spp. dalam Pengendalian Penyakit Hawar Pelepah Padi (*Rhizoctonia solani*) secara *In Vivo*. *J. Agramotek Tropika*. 9(1): 1-8.
- Fajarfika, R., A. Rafsanjani, & D. Nurdiana. 2020. Eksplorasi Jamur Antagonis terhadap Penyebab Busuk Pelepah Padi (*Sarocladium oryzae*). *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*, 6(2): 56-64.
- Fanida, Z. M., & P. Ardiningsih. 2019. Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Jamur (Fungi) Tanah Gambut Pontianak. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 8(2): 82-88.
- Febbiyanti, T.R., S. Wiyono, S.Yahya, & Widodo. 2019. *Lasiodiplodia theobromae* fungus causing stem canker disease on rubber tree (*Hevea brasiliensis*) in Indonesia. *Journal of Agronomy*, 2019, 1-8.
- Gabriel B.P. & Riyatno. 1989. *Metarhizium anisopliae* (Metch) Sor: *Taksonomi, Patologi, Produksi dan Aplikasinya*. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Perkebunan, Departemen Pertanian.

- Ghufron, M., S.D. Nurcahyanti, & W.S. Wahyuni. 2017. Pengendalian Penyakit Layu Fusarium dengan *Trichoderma* sp. pada Dua Varietas Tomat. *J. Agrotek. Trop.* 6(1): 29-34.
- Habazar, T & Yaherwandi. 2006. *Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tumbuhan*. Andalas University Press. Padang.
- Helliker. 1999. *Benomyl: Risk Characterization Document*. California: California Environmental Protection Agency.
- Heriyanto. 2019. Kajian Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium Oxysporum* dengan *Trichoderma* Sp. Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(2).
- Ismail, N & Andi Tenrirawe. 2010. *Potensi Agens Hayati Trichoderma sp. Sebagai Agens Pengendali Hayati*. Seminar Regional Inovasi Teknologi Pertanian, mendukung Program Pembangunan Pertanian. Propinsi Sulawesi Utara, pp. 177-189.
- Juwanda, M., K. Khotimah, & M. Amin 2016. Peningkatan Ketahanan Bawang Merah Terhadap Penyakit Fusarium Melalui Induksi Ketahanan dengan Asam Salisilat Secara *In-Vitro*. *Agrin.* 20 (1): 15-28.
- Karim, A., Rahmiati & I. Fauziah. 2020. Isolasi dan Uji Antagonis Trichoderma Terhadap *Fusarium oxysporum* Secara *In Vitro*. *Jurnal Biosains.* 6(1): 18–22.
- Kartika. E., R. Yusuf, & A.Syakur. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill.) Pada Berbagai Persentase Naungan. *E-J. Agrotekbis.* 3(6): 717-724
- Kaya, E., D. Mailuhu, A.M. Kalay, A. Talahaturruson, & A. T. Hartanti. 2020. Pengaruh Pupuk Hayati dan Pupuk NPK untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) yang Ditanam pada Tanah Terinfeksi *Fusarium oxysporum*. *Agrologia.* 9(2):81-94.
- Khalid, A., Arshad, & A. Zhair. 2015. Screening Plant Growth Promoting Rhizobacteria For Improving Growth And Yield Of Wheat. *Journal Microbiology.* 7(3):96-104
- Marianah L. 2013. Analisa Pemberian *Trichoderma* spp. Terhadap Pertumbuhan Kedelai. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Otter, W., D.J. Bailey, & C.A. Giligan 2004. Empirical evidence of spatial thresholds to control invasion of fungal parasites and saprotrophs. *New Pathologist*, 16(3): 125-132.

- Nazirwan, A., Wahyudi, Dulbari. 2014. Karakterisasi Koleksi Plasma Nutfah Tomat Lokal Dan Introduksi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14:70-75.
- Neto, P.D., J.B.D. Henuk, & A.E. Mau, 2022. Isolasi dan Identifikasi *Trichoderma* spp. dari Rhizosfer Tanaman Jati (*Tectona Grandis* Linn.) Di Taman Hutan Raya Prof. Ir. Herman Yohanes, Desa Kotabes, Kecamatan Amarasi Kabupaten Kupang. *Jurnal Wana Lestari*. 4(1): 83-89.
- Nurahmi, E., Susanna, & R. Sriwati. 2012. Pengaruh Trichoderma Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Bibit Kakao, Tomat, dan Kedelai. *Jurnal Floratek*. 7: 57 – 65.
- Nurliana & N. Anggraini. 2018. Eksplorasi dan Identifikasi *Trichoderma* sp Lokal dari Rizosfer Bambu dengan Metode Perangkap Media Nasi. *Agrohita*. 2(2): 41-44.
- Novita, N., E. Firmansyah, & S. Isnaeni. 2021. Keefektifan *Trichoderma* Sp. dalam Mengendalikan Layu Fusarium Pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Agroscript*. 2(1): 19-30.
- Rizal, S., D. Novianti, & M. Septiani. 2019. Pengaruh Jamur Trichoderma Sp Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.). *Jurnal Indobiosains*. 1(1): 14-21.
- Rukmana, R.1994. *Tomat dan cherry*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sahetapy, M.M. 2017. Analisis Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Miil.) di Desa Airmadidi. *Agri-Sosioekonomi*, 13(2A): 71–82.
- Shabira, S.P., A.I. Hereri, & E. Kesumawati. 2019. Identifikasi Karakteristik Morfologi dan Produktivitas Beberapa Jenis Tanaman Tomat (*Lycopersicum escelentum*) di Dataran Rendah. *Jurnal Imiah Mahasiswa Pertanian*. 4(2): 51-60.
- Semangun, H. 2001. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah. Mada University Press.
- Semangun, H. 2004. *Penyakit-penyakit tanaman hortikultura di Indonesia*. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.

- Simmamora, A.V., D.Y.L. Serangmo, & Y.U.R. Iburuni. 2022. Uji Kemampuan Trichokompos Dalam Menekan Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Wana Lestari*. 4(2):374-381
- Singh, H.B. & R.S. Upadhyay. 2017. Role of fusaric acid in the development of 'Fusarium wilt' symptoms in tomato: physiological, biochemical and proteomic perspectives. *Plant Physiology and Biochemistry*. 118: 320–332.
- Soesanto, L. 2013. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Soesanto, L., E. Mugiastuti, R.F. Rahayuniati, & R.S. Dewi,. 2013. Uji Kesesuaian Empat Isolat *Trichoderma* Spp. dan Daya Hambat *In Vitro* terhadap Beberapa Patogen Tanaman. *J. HPT. Tropika*. 13(2):117-123.
- Sopialena & M. Wati. 2018. Uji Potensi Penggunaan Jamur *Trichoderma harzianum* Rifai dan *Gliocladium virens* Arx untuk Mengendalikan Penyakit Bercak Daun pada Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 1(1):61-66
- Suanda, I.W. 2017. Pemanfaatan *Trichoderma* sp. sebagai Agensia Hayati Ramah Lingkungan dalam Pengendalian Penyakit *Fusarium* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Prosiding Seminar Nasional Penguatan dan Pengajaran Biologi sebagai Ilmu Dasar FMIPA Universitas Hindu Indonesia. Denpasar.390-398.
- Suanda, I. W. 2019. Karakterisasi Morfologis *Trichoderma* Sp. Isolat Jb Dan Daya Hambatnya Terhadap Cendawan *Fusarium* Sp. Penyebab Penyakit Layu Dan Cendawan Akar Putih Pada Beberapa Tanaman. *Jurnal Widya Biologi*. 10(02): 99-112.
- Suanda, I.W. & N.M.D Resiani. 2018. Eksplorasi dan Uji Antagonis *Trichoderma* Sp. terhadap Jamur Patogen Penyebab Penyakit Rebah Kecambah (*Sclerotium Rolfsii* Sacc.) pada Tanaman Tomat Secara *In Vitro*. *Buletin Teknologi Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali*. 16 (47): 7 -12.
- Susanti W.I., R. Widyastuti, & S. Wiyono. 2015. Peranan Tanah Rhizosfer Bambu sebagai Bahan untuk Menekan Perkembangan Patogen *Phytophthora palmivora* dan Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Pepaya. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 39(2): 65-74.
- Suwahyono, U. 2011. *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif dan Efisien*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Syamsiah, M., K.I. Rifa'i, & Ramli. 2023. Pemanfaatan Bonggol Pisang Dalam Bentuk Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Trichoderma Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Agroscience*. 13(2): 144-160.
- Syarifah, S.M. 2024. Pengendalian Hayati Patogen *Fusarium oxysporum* f. sp. *capsici* dengan *Trichoderma* sp. Asal Rizosfer Bambu, Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung, Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*.
- Tigahari, J., B. Sumayku, & M. Polii. 2018. Penggunaan Pupuk Kompos Aktif *Trichoderma* sp dalam Meningkatkan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Ejournal Unsrat*. 12(4).
- Waluyo, T. 2020. Analisis Finansial Aplikasi Dosis dan Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmu dan Budaya*. 41(70): 8357-8372.
- Wattimury M., J. Taribuka, & A. Siregar. 2021. Penggunaan *Trichoderma* Endofitik Untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Buah *Phytophthora infestans*, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat. *Agrologia*. 10(1): 45-53
- Widiastuti, A., W. Agustina, A. Wibowo, & C. Sumardiyono. 2011. Uji Efektivitas Pestisida Terhadap Beberapa Patogen Penyebab Penyakit Penting Pada Buah Naga (*Hylocereus* sp.) Secara *In Vitro*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 17(2): 73-76.
- Yanti D.P. 2018. Dekomposisi Berbagai Jenis Bahan Organik Dengan *Trichoderma Viride* (Isolat T1sk) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Pisang. *Jurnal Agrohita*. 2(2): 5-9.