

DAFTAR PUSTAKA

- Andre G, Sri U, Asritanarni M, dan Ira A. 2021. Aplikasi Trichoderma pada beberapa sumber pupuk kandang dan dosis penggunaan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat Dataran Rendah (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Agriland jurnal ilmu pertanian* 9(3):153-161
- Arsih D.W. 2015. Uji Ekstrak Daun Sirih Dan Cendawan Trichoderma sp dalam menghambat perkembangan *Fusarium oxysporum* f.sp lycopersici Penyebab Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat. *Online Journal of Natural Science* 4(3) :355-368
- Aspan A. 2017. Analisis Kandungan Unsur Hara Pupuk Kotoran Kambing. Laboratorium Kimia dan Kesuburan Tanah Universitas Tanjungpura. Pontianak
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Sayuran. www.bps.go.id. [28 Desember 2022]
- Berlian, I., Setyawan, B., Hadi, H. 2013. Mekanisme Antagonisme Trichoderma spp. Terhadap Beberapa Patogen Tular Tanah. Balai Penelitian Getas. *Warta Perkaretan*. 32 (2) : 74-82
- Campbell, Neil A. dan Jane B. Reece. 2012. *Biologi Edisi 8 jilid 2* terjemahan. Pearson Benjamin Cummings
- Chamzurni. T, Oktarina. H, dan Hanum.K. 2013. Keefektivan Trichoderma harzianum DAN Trichoderma virens Untuk mengendalikan *Rhizoctonia solani* Kühn Pada Bibit Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrista* 17(1)
- Deptan. 2016. Pedoman Pengenalan dan Pengendalian OPT pada Tomat. <http://ditlin.hortikultura.deptan.go.id> [27 Desember 2022]
- Djaenuddin, N. 2011. *Bioekologi Penyakit Layu Fusarium oxysporum*. Balai Penelitian Tanaman Serelia Maros. Makassar.
- Dwiningsih. 1998. Efektivitas kombinasi antagonis, mulsa daun tanaman dan pengapuran terhadap penekanan penyakit akar gada pada caisin. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Dwivedi, S. K. & Enespa, P. 2013. In vitro efficacy of some fungal antagonists against *Fusarium solani* and *Fusarium oxysporum* f.sp.Lycopersicii causing brinjal and tomato wilt. *Inter. Journal of Bio and Phar* 4(1): 46- 52.
- Esrita, B., Ichwan & Irianto. 2011. Pertumbuhan dan hasil tomat pada berbagai bahan organik dan dosis trichoderma. *Jurnal Akta Agrosia* 13(2):37-4

- Fatan DP. 2012. *Animal and Agriculture*. Diponegoro: PT Gramedia Pustaka Utama Diponegoro
- Ginanjar, A., Husna Yetti., Sri Yoseva., 2016. Pemberian Pupuk trichokompos Jerami Jagung terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *JOM Faperta* 3(1):1-11
- Ginting C & Maryono T. 2012. Penurunan keparahan penyakit busuk pangkal batang pada lada akibat aplikasi bahan organik dan *Trichoderma harzianum*. *J. HPT Tropika* 12(2): 162-168.
- Gusnawaty HS. 2014. Karakteristik Morfologis *Trichoderma* spp. Indigenus Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos* .4 (2): 87-93.
- Hadisuwito, S. 2007. Membuat Pupuk Kompos Cair. *AgroMedia*.
- Herlina, L. 2009. Potensi *Trichoderma harzianum* Sebagai Biofungisida pada Tanaman Tomat. *Biosantifika* 1(1): 62 - 69
- Kamal R, Gusain YS, Kumar V, & Sharma AK. 2015. Disease management through biological control agents: An eco-friendly and cost effective approach for sustainable agriculture- A Review. *Agricultural Reviews*. 36(1): 37-45.
- Kiral. 2020. Humus Daun Bambu, Kandungan Unsur Hara Dan Segudang Manfaat. <https://lombokorganik.id/> [5 oktober 2023]
- Laurensius. 2012. Pengujian Pupuk Organik Agen Hayati (*Trichoderma* sp.) terhadap Pertumbuhan Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 12(2):115-124.
- Lingga, P. & Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya
- Liswarni, L. & Wibowo, B. S. 2013. Pengaruh pemberian beberapa jamur antagonis dengan berbagai tingkat konsentrasi untuk menekan perkembangan jamur *Phyitium* sp penyebab rebah kecambah pada tanaman tembakau <http://repository.usu.ac.id.pdf> [28 Desember 2022]
- Malinda . 2015. Penghambatan *Fusarium oxysporum* oleh Kultur Filtrat Bakteri Endofit dari Tanaman Kedelai secara in Vitro. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 6 : 196–204
- Marianah L. 2013. Analisa pemberian *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan kedelai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian .Universitas Jambi.
- Murad, N. B. A., Kusai, N. A., & Zainudin, N. A. I. M. 2016. Identification and diversity of *Fusarium* species isolated from tomato fruits. *Journal of Plant Protection Research*. 56(3): 145 – 158.

- Ningsih, H., U.S. Hastuti, D. Listyorini. 2016. Kajian Antagonis *Trichoderma* spp Terhadap *Fusarium solani* penyebab Penyakit Layu Pada Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) secara in vitro, *Proceeding Biology Education Conference*, Universitas Negeri Malang, Vol. 13(1): 814-817
- Prahasta. 2009. *Bertanam Tomat*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Purwantisari, S. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophthora infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun & Umbi Tanaman Kentang Dengan Menggunakan *Trichoderma* spp. *Isolat Lokal. Bioma 11* (1): 24- 32
- Rismunandar. 2014. *Tanaman Tomat*. Sinar Baru Algesindo. Bandung.
- Saragih Y.S & Silalahi F.H. 2006. Isolasi dan Identifikasi Spesies *Fusarium* Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Markisa Asam. *Jurnal Hortikultura*. 16 : 336-344
- Semangun, H. 2004. Penyakit-penyakit tanaman hortikultura di Indonesia. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.
- Semangun, 2013. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Srinivas C, Devi DN, Murthy KN, Mohan CD, Lakshmeesha TR, Singh B, Kalagatur NK, Niranjana RR, Hashem A, Alqarawi AA, Tabassum B, Abd Allah EF, NAYaka C, Srivastava RK. 2019. *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* causal agent of vascular wilt disease of tomato: biology to diversity-a review. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 26(7): 1315–1324.
- Suastika, 2010. *Serangan Penyakit untuk Sekolah di Indonesia*. PT. Pradnya Paramita, Jakarta
- Susanna, T. Chamzurni, & A. Pratama. 2010. Dosis dan frekuensi *Trichoderma* dan kascing untuk pengendalian layu *Fusarium*. *Jurnal Floratek* 5: 152 - 163
- Sugito, A., H.A. Djatmiko, L. Soesanto. 2010. Penekanan nabati pada tanah tanaman tomat terkontaminasi *Fusarium oxysporum lycopersici*. *J. Ilmu Pertanian Indonesia* 12:13-18.
- Sujatmiko B, Sulistyaningsih E, & Murti RH. 2012. Studi Ketahanan Melon (*Cucumis melo* L) Terhadap Layu *Fusarium* Secara In-Vitro Dan Kaitannya dengan Asam Salisilat. *Ilmu Pertanian*. 15(2): 1 - 18
- Sukmadjaja D, Purnamaningsih R & Priyatno T P. 2013. Seleksi In Vitro dan Pengujian Mutan Tanaman Pisang Ambon Kuning untuk Ketahanan terhadap Penyakit Layu *Fusarium*. *Jurnal AgroBiogen* 9(2):66-76
- Soemarno, Nisfi, Zahrotun, Rifqy, & Haidar. (2021). *Dasar-Dasar Manajemen Kesuburan Tanah Pertanian* (1st ed.). Universitas Brawijaya Pres.

- Sopialena. 2015. Ketahanan beberapa varietas tomat terhadap penyakit fusarium oxysporum dengan pemberian Trichoderma sp.. *Jurnal AGRIFOR* 14(1):131-140
- Surtinah. 2013. Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos yang Berasal dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1): 16-25.
- Taufiq E. 2012. Potensi Trichoderma spp dalam menekan perkembangan penyakit busuk pucuk vanili di pembibitan. *Buletin RISTRI*. 3:49–56.
- Tim Bina Karya Tani. 2009. *Pedoman bertanam tomat*. Bandung : Yrama Widiya Trubus XXXIV, 98
- Titania, Tjanjarwati Nugroho. 2012 Bioteknologi Fungi Biokontrol Dan Pengembangannya Untuk Aplikasi Dalam Bidang Pertanian, Industri Ramah Lingkungan Dan Kesehatan. Universitas Riau. Riau.
- Widodo. 1993. Penggunaan Pseudomonas kelompok Fluorescens untuk mengendalikan penyakit akar gada pada caisin (*Brassica campestris* var. *chinensis*). *Tesis Pasca Sarjana*. IPB, Bogor
- Widyastuti SM & Hariani M. 2006. Peranan Trichoderma reesei E.G. Simmons pada pengendalian Damping off semai Cendana (*Santalum album* Linn.) *J. Perlind. Tan. Indon.* 12 (2): 62-73.
- Yana, D. 2013. Pengaruh beberapa jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) varietas ratna. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan. Universitas Bengkulu. Bengkulu
- Yuwono, D. 2005. Kompos. *Penebar Swadaya*. Jakarta

