

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A. Gusnawaty HS, M. Taufik, La Ode S.B. 2017. Efektivitas Beberapa Media Untuk Perbanyak Agens Hayati *Trichoderma* sp. *Jurnal HPT Tropika* Vol. 17(1): 70-76.
- Alfizar., Marlina., dan Susanti, F. (2013). Kemampuan Antagonis *Trichoderma* sp. Terhadap Beberapa Jamur Patogen In Vitro. *Jurnal Floratek*, 8: 45-51
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. Produksi Cabe Besar Menurut Provinsi. Jakarta : Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Baharuddin, R. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum*. L) Terhadap Pengurangan Dosis NPK Dengan Pemberian Pupuk Organik. *Dinamika Pertanian*. 32(2) :115-124
- Berlian, I., Setyawan, B., & Hadi, H. 2013. Mekanisme antagonisme *Trichoderma* spp. terhadap beberapa patogen tular tanah. *Warta Perkaratan*, 32(2), 74–82.
- Djaenuddin, N. 2016. Interaksi Bakteri Antagonis dengan Tanaman Ketahanan Terinduksi pada Tanaman Cabai, *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Tanaman Pangan Balai Penelitian Tanaman Serealia*.11 (2): 143-148.
- Gusnawaty, Taufik M., Triana, L. & Asniah. (2014). Karakteristik Morfologis *Trichoderma* spp. Indigenus Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos* 4(2): 87-93.
- Heriyanto. 2019. Kajian Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* Dengan *Trichoderma* Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Triton*. 10(1): 45-58.
- Heviyanti, M., Afriani, A., Mulyani, C., dan Agum, P. 2018. Pengaruh Waktu Aplikasi Dan Dosis *Gliocladium Virens* Terhadap Masa Inkubasi *Fusarium Oxysporum* F.Sp *Capsici* Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*, L.). *Prosiding Seminar Nasional Ke-IV Fakultas Pertanian Universitas Samudra*: 345-351. Aceh, 5-6 September 2018: Fakultas Pertanian Universitas Samudra Langsa.
- Jumadi, O., Junda, M., Syarifruddin., dan Caronge, W. 2021. *Trichoderma dan Pemanfaatan*. Makassar: Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Kementan. 2018. Produksi Cabai Nasional. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.<http://www.pertanian.go.id/home/?show=news&act=view&id=2493>. Diakses pada tanggal 10 Desember 2022.
- Lehar, L., Arifin, Z., dan Sine, H. 2021. Pengujian Pupuk Kompos Eceng Gondok dan Agen Hayati (*Trichoderma* sp.) Terhadap Pertumbuhan dan Penyakit Layu

- Fusarium Pada Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 6(2): 86-92.
- Lingga, P dan Marsono. 2004. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Lubis, A. M., A.G. Amran, M.A. Pulung, M.Y. Nyakpa dan N. Hakim. 1986. Pupuk dan Pemupukan. Fakultas Pertanian: UISU Medan.
- Made, P., Sudarma, M., Wayan, N., Darmiati, N., dan Ngurah, B. 2014. Status Penyakit Layu pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) di Banjarnegara, Klungkung. *Jurnal Agrotrop*. 4 (2): 173-181
- Manokaran, R. 2016. Fast Isolation and Regeneration Method for Protoplast Production in *Trichoderma harzianum*. <https://www.researchgate.net>. Diakses 12 Desember 2022.
- Meilin, Araz. 2014. *Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai serta Pengendaliannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jambi.
- Meilin, Araz. 2014. Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai serta Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jambi.
- Mukerji, K.G and K.L. Garg, 2006. Biocontrol of plant Disease. CRC Press Inc. Boca, Florida.
- Purwantisari S. 2009. Isolasi dan identifikasi cendawan indigenous rhizosfer tanaman kentang dari lahan pertanian kentang organik di Desa Pakis. Magelang. *Jurnal BIOMA*. ISSN: 11 (2): 45.
- Murdiono. 2015. Perbedaan Waktu Inokulasi *Trichoderma* sp. dalam Menekan Pertumbuhan *Sclerotium rolfsii* Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) merril). *Jurnal Agro*. 14(1): 15-20.
- 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.
- Novianti, D. 2018. Perbanyak Jamur *Trichoderma* sp pada Beberapa Media. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* Vol 15(1): 35-41.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Nuryani, W., Yusuf, E.S., Djatnika, I., Hanudin & Marwoto, B. 2011. Pengendalian penyakit layu fusarium dengan pengasapan dan biopestisida. *J. Hortikultura*, 21(1), 40-50.
- Piay, Sherly Sisca., Tyasdjaja, A., Ermawati, Y., Hantoro, F. R. P. 2010. Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). BPTP Jawa Tengah. Ungaran. ISBN : 978-979.

- Prabaningrum, L., T. K. Moekasan, W. Setiawati, M. Prathama, A. Rahayu. 2016. Modul Pendampingan Pengembangan Kawasan Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Putra, I.M.T.M., Phabiola, T.A. dan 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. *EJurnal Agroekoteknologi Tropika*. 8(1) : 103-117.
- Putri, B.R.T, Sumardani, N.L.G, Singarsa, I.D.P, dan Yastini, N.N. 2019. Aplikasi *Trichoderma* Untuk Mencegah Penyakit Layu Pada Tanaman Cabai Organik di Desa Pering Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar. Denpasar: Universitas Udayana
- Rachmawati, R., Rahabistara, A., dan Afandhi, A. 2016. Daya Antagonis Tiga Jamur Patogen Serangga Terhadap Jamur Patogen Tular Tanah *Fusarium sp.* (Hypocreales = Nectriaceae) Secara In Vitro. *Jurnal HPT*. 4 (2): 93-101
- Rosmini., Susila, A., dan Panggeso J. 2015. Pengaruh Berbagai Dosis Cendawan Antagonis *Trichoderma sp.* Untuk Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agrotekbisnis*. 3(5): 622-629.
- Rostini, N. 2011. *6 Jurus Bertanam Cabai Bebas Hama dan Penyakit*. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Saragih, B dan Ahmad, P. 2021. *Pembangunan Pertanian*. Yogyakarta: Deepublish
- Semangun, H. 2001. *Pengantar Ilmu Penyakit Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Septania, V., Saidah., Basri, Z. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.) Pada Kombinasi *Trichoderma asparellum* dan Pupuk Kandang. *Jurnal Agrotech*. 12(1): 1-9.
- Shofiyani dan Suyadi. 2014. Kajian Efektifitas Penggunaan Agensia Hayati *Trichoderma sp* Untuk Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium* Pada Tanaman Bawang Merah Diluar Musim. Prosiding Seminar Hasil Penelitian LPPM UMP 2014.
- Soesanto, L. 2013. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Suanda, I W. 2019. Karakterisasi Morfologis *Trichoderma sp.* Isolat JB dan Daya Hambatnya Terhadap Jamur *Fusarium sp.* Penyebab Penyakit Layu dan Jamur Akar Putih Pada Beberapa Tanaman. *Jurnal Widya Biologi*, 10(2): 99-112

- Suanda, I W. dan Ratnadi, N.W. 2015. Daya Antagonism *Trichoderma* sp. Isolat Local terhadap Jamur Patogen penyebab Penyakit Rebah Kecambah (*Schlerotium rolfsii* Sacc.) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal EmaSains* IV (2):155-162.
- Sudantha, M., Astiko, W., dan Indrawan, T. 2023. Pengaruh Dosis Biofungisida Legundi (*Vitex trifolia*) Fermentasi *Trichoderma* Terhadap Insiden Penyakit Layu *Fusarium* Pada Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrokomplek*. 2(1): 26-36
- Sudirman, A., Sumardiyono, C., & Muslimah, S. 2011. Pengendalian Hayati Penyakit Layu *Fusarium* Pisang (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*) dengan *Trichoderma* sp.. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 17(1): 31-35
- Sumarni. N dan Agus M. 2005. Budidaya Tanaman Cabai Merah, Panduan Teknis PTT Cabai Merah No.2. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Sutarini, NLW., Sumiartha, IK., Suniti, NW., Sudiarta, IP., Wiryana, GNAS. dan Utama, MS. 2015. Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) dengan Kompos dan Pupuk Kandang yang Dikombinasikan dengan *Trichoderma* sp. Di Rumah Kaca. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4(2):135-144. Bali.
- Sutejo, A. M., Priyatmojo, A., & Wibowo, A. 2008. Identifikasi Morfologi Beberapa Spesies Jamur *Fusarium*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 14(1), 7-13.
- Sutejo. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT Rineka Cipta. Jakarta
- Suyanto, A dan Tutik, A. 2015. Efektivitas *Trichoderma* sp. dan Mikroorganisme Lokal (MOL) Sebagai Dekomposer Dalam Meningkatkan Kualitas Pupuk Organik Alami dari Beberapa Limbah Tanaman Pertanian. *Jurnal Agrosains*. 12(2): 1-7
- Swastika, S., Pratama, D., Hidayat, T., Andri, K.B. 2017. *Buku Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Riau : Universitas Riau Press.
- Tigahari, J., Sumayku, B., & Polii, M. (2021). Penggunaan pupuk kompos aktif *Trichoderma* sp. dalam meningkatkan produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *J. Cocos*, 1(1), 54- 63.
- Ulya, H., Darmanti, S., dan Siti, R. 2020. Pertumbuhan Daun Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) yang Diinfeksi *Fusarium oxysporum* pada Umur Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Akademia Biologi*. Vol. 9(1): 1-6

- Waghunde,R.R., Rahul M.S., and Ambalal N.S. 2016. Trichoderma: A Significant Fungus For Agriculture And Environment.African. *Journal of Agricultural Research*.Vol.11(22):1952-1962.
- Wati, V.R., Yafizham., dan Fuskhah, E. 2020. Pengaruh solarisasi tanah dan pemberian dosis Trichoderma harzianum dalam pengendalian penyakit layu fusarium pada cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agro Complex*. 4(1): 40-49.
- Widiwurjani & Djarwatiningsih. 2016. *Pemangkasan Pada Tanaman Cabe*. Surabaya: UPN “Veteran” JATIM.