

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. Z., H. K. Emmy., dan H, Yusuf. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas tomat (*Lycopersicon esculantum L.*) dataran rendah terhadap pemberian pupuk kandang ayam. *Agroteknologi*, 2 (4) : 1401-1407.
- Achmad. 1997. Mekanisme serangan patogen dan ketahanan inang serta pengendalian hayati penyakit lodoh pada *Pinus merkusii* [disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Adindasari, Karina. 2016."Respon Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Hasil Tanaman Tomat terhadap Vermikompos dan Pupuk Sintetik". Skripsi.Fakultas Pertanian, Budidaya Pertanian.Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Adiyoga,W., Suherman, R., dan Soetiarso, T.A. 2004. *Laporan Akhir Profil Komoditas Tomat. Proyek/Bagian Proyek Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif (PPATP), Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.* Jakarta.
- Agrios GN. 1998. *Plant Pathology 5th Ed. Oxford (GB) : Elsevier Academic .press.* San Diego, California.
- Agrios, GN. 1997. *Plant Pathology.* 3rd Edition. Academic. press. San Diego, California.
- Alexopoulus, C.J., Mims, C.W. 1979. *Intoductory Mycology.* Third Edition. John Wiley & Sons, Inc. USA.
- Alfizar, Marlina & Susanti, F. (2013). Kemampuan Antagonis *Trichoderma sp.* terhadap Beberapa Jamur Patogen in vitro. *Jurnal Floratek8* (1): 45-51.
- Amaria, W., Taufiq, E. & Harni, R. (2013). Seleksi & Identifikasi Jamur Antagonis sebagai Agens Hayati Jamur Akar Putih (*Rigidoporus microporus*) pada Tanaman Karet. *Buletin RISTR14* (1): 55-64.
- Ambar, A. A. 2013. Efektivitas waktu inokulasi *Trichoderma viridae* dalam mencegah penyakit layu Fusarium tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*) dirumah kaca. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 7.(1): 7-11.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Data Produksi Tomat.* Diunduh dari <http://www.bps.go.id>. Diunduh 03 Mei 2020.
- Balai Pengkajian dan Pengembangan Teknologi, 2015. Biopestisida *Trichoderma sp.* Teknologi. *Suara Merdeka*, edisi 25 Maret 2015.

- Benitez, T., Rincon, A.M., Limon, M.C. & Codon, A.C. (2004). Biocontrol mechanisms of *Trichoderma* strains. *International Microbiology* 7 (4): 249-260.
- Bernardinus, T dan W. Wiryanta. 2002. Bertanam Tomat. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Darmayasa, I.B.G and Oka, I.G.L. 2016. A Study on Inhibitory Effect of *Trichoderma* sp. TKD on *Aspergillus flavus* FNCC6109 and Its Molecular Identification. *International Journal Of Pure & Applied Bioscience*. 4(2): 103-110.
- Departemen Pertanian. 2005. *Produksi Tomat Menurut Propinsi Tahun 2000-2004*. http://www.deptan.go.id/infoeksekutif/horti/2005/produksi_tomat1.htm. [3 Desember 2020].
- Driesche, R. G and Belllows, J. R. 1996. *Biological Control*. Chapman &Hall. ITP an International Thomson Publishing Company.
- Dwivedi, S. K. and 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 dan Irianto. 2011. Pertumbuhan dan hasil tomat pada berbagai bahan organik dan dosis trichoderma. *Jurnal Akta Agrosia* 13(2):374.
- Gandjar I, W Sjamsuridzal & A Oetari. 2006. Mikologi Dasar dan Terapan. Jakarta. Yayasan Obor Indonesesia.
- Gultom, J.M. 2008. Pengaruh pemberian beberapa jamur antagonis dengan berbagai tingkat konsentrasi untuk menekan perkembangan jamur *Phytium* sp penyebab rebah kecambah pada tanaman tembakau (*Nicotiana tabaccum* L).
- Harman G. E 2000. Myths and dogmas of biocontrol. Changes in perceptions derived from research on *Trichoderma harzianum* T-22. *Plant Dis* 84:377-393.
- Harman G. E, Howell C. R, Viterbo A, Chet I & Lorirto M. 2004a. *Trichoderma* species – opportunistic, avirulent plant symbionts. *Nature Reviews, Microbiol* 2:43-56.
- Harman, G, E. (2012). *Biological Control*. Cornell University. Retrieved from <http://www.biocontrol.entomology.cornell.edu/pathogens/trichoderma.html> Su.
- Kiswanti, dwi., dan Christianti Sumardiyono. 2010. Identifikasi dan Virulensi *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense RAS 4 ; Identification and Virulence of *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense race 4. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 16 (1): 28-32.

- Kristalisasi, E. N. 2007. Pemanfaatan bahan organik untuk meningkatkan aktivitas *Trichoderma* sp. dalam menekan penyakit layu pada tomat. *Buletin Ilmiah Istiper* 14(2): 33-41.
- 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.
- Ningsih, H., Utami, S.H dan Dwi, L. 2016. Kajian Antagonis *Trichoderma* spp. Terhadap *Fusarium solani* penyebab penyakit layu pada daun cabai rawit (*Capsicum frutescens*) Aecara in Vitro. Pascasarjana Universitas Negeri Malang. 13(1) : 814-817.
- Ningsih, Husdiani., Utami Sri Hastuti., Dwi 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*. Vol 13(1) 2016: 814-817
- Octriana, L. (2011). Potensi Agen Hayati dalam Menghambat Pertumbuhan *Phytophthora* sp. secara In Vitro. *Buletin Plasma Nuftah* 17 (2): 138-142.
- Pitojo. S. 2005. Benih Tomat. Kanisius. Yogyakarta
- Putra, I.M.T.M., Phabiola, T.A. dan Suniti, N.W. 2019. Pengendalian Penyakit. Purwokerto.
- Qi, Y.X., X. Zhang, J.J. Pu., Y.X. Xie., H.Q. Zhang & S.L. Huang. 2008. Race 4 Identification of *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* from Cavendish Cultivars in Hainan Province, China. *Australian Plant Diseases Notes* 3: 46-47.
- Rismunandar. 2014. *Tanaman Tomat*. Sinar Baru Algesindo. Bandung.
- Rustati R, Soesanto L & Wachjadi M. 2004. Pengendalian *Fusarium oxysporum* Schlecht. f.sp. *zingiberi* trujillo pada tanaman jahe dengan disinvestasi tanah secara hayati. Hal. 259-267. *Prosiding Symposium Nasional I tentang Fusarium*.
- Samson, R.A., Evans, H.C., & Latge, J.P. (1988). *Atlas of Entomopathogenic Fungi*. Berlin Heidelberg New York: Springer Verlag.
- Saragih, Y.S dan F.H. Silalahi. 2006. Isolasi dan identifikasi spesies fusarium penyebab penyakit layu pada tanaman markisa asam. *Jurnal hortikultura*. 16 (4): 336-344.
- Sari, W., Suryo W., Ali N., Abdul M., dan Roedhy P. 2017. Keanekaragaman dan patogenisitas *Fusarium* spp. Asal beberapa Kultivar Pisang. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 13 (4): 216-228)
- Semangun H. 1994, Penyakit-Penyakit Tanaman pangan di Indonesia. Yogyakarta: UGM Press.

- Semangun, H. 2000. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan Di Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Hal : 449.
- Semangun, H. 2004. *Penyakit-penyakit tanaman hortikultura*. Gajah Mada Press. Yogyakarta
- Semangun, H. 2011. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Smith.I.M., J. Dunez, D.H. Philips, R.A. Lelliott, and S.A. Archer,eds.1988. *European handbook of plant diseases*. Blackwell Scientific Publications: Oxford. 583pp
- Soesanto, L. 2006. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Rajawali Pers. Yogyakarta.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman Suplemen ke Gulma dan Nematode*. Rajawali-Press, Jakarta. Hal.292-299.
- Sopialena. 2015. Ketahanan beberapa Varietas Tomat terhadap Penyakit *Fusarium oxysporum* dengan pemberian *Trichoderma* sp.. *Jurnal AGRIFOR*.14(1):131-140.
- Suanda, I Wayan. 2016. Karakterisasi Morfologis *Trichoderma* sp. Isolat JB dan Daya Antagonisme Terhadap Patogen Penyebab Penyakit Rebah Kecambah (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) pada Tanaman Tomat. Prodi Pend. Biologi, FPMIPA IKIP PGRI Bali, Denpasar
- Sun, E.J., H.J Su, & W.H. Ko. 1978. Identification of *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Race 4 from Soil or Host Tissue by Cultural Characters. *Phytopathology* 68: 1672–1673.
- Sundari, A., Khotimah, S., & Linda, R. (2014). Daya Antagonis Jamur *Trichoderma* sp. Terhadap Jamur *Diplodia* sp. Penyebab Busuk Batang Jeruk Siam (*Citrus nobilis*). *Jurnal Protobiont*3 (2): 106-110.
- Suwahyono U. 2010. Biopestisida. Jakarta. Penebar Swadana.
- Syukur. M., H. E. Saputra., R. Hermanto. 2015. Bertanam Tomat Di Musim Hujan Penebar Swadaya. Jakarta Timur.
- Trianto, Gunawan dan Sumantri. 2013. Pengembangan *Trichoderma harzianum* untuk pengendalian OPT pangan dan Hortikultura. Makalah. Lab. PHPT Wilayah Semarang.
- Trigiano, R. N., Windham, M. T., & Windham, A. S. (2008). *Plant pathology: Concepts and laboratory exercises* (p. 558). Second Edition. New York: CRC Press.
- Untung K. 1996. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- usnawaty, Taufik M., Triana, L. & Asniah. (2014). Karakteristik Morfologis *Trichoderma spp.* Indigenus Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos*4 (2): 87-93.
- Wijayanti, E., dan Anas D., Susila. 2013. *Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.) secara Hidroponik dengan Beberapa Komposisi Media Tanam.* Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarsih, S., dan Syafrudin, 2011. Pengaruh pemberian *Trichodema viridae* dan sekam padi terhadap penyakit rebah kecambah di persemaian cabai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu* 3 (1): 37-55.