

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2007. *Budidaya Cabai Hibrida*. AgromediaPustaka. Jakarta. 58 hal
- Ahmed, S., Bashir., A.Saleem,H.,Saadin & M., jamil, A. 2009. Production and Purification of Cellulose-Degrading Enzymes From A Filamentous Fungus *Trichodera harzianum*. Pak J. bot., 41(3): 1411-1419.
- Alabouvette, C., Olivain, C.& Steinberg, C. (2006). Biological control of plant diseases: the European situation. *European Journal of Plant Pathology*, 114(3), 329–341
- Arsensi, I. 2014. Respon tanaman cabai merah varietas prabu terhadap penggunaan *Trichoderma harzianum* dalam mengendalikan penyakit layu fusarium. Jurnal Dinamika Pertanian. 2 (29):153-158
- Badan Pusat Statistik. 2015. Statistik Produksi tanaman sayuran tahun 2022. Dalam www.bps.go.id. Diakses pada 7 Agustus 2022
- Burgess LW (1981) General ecology of the fusaria. In 'Fusarium: diseases, biology, and taxonomy'. (Eds PE Nelson, TA Toussoun and RJ Cook) (Pennsylvania State University Press: University Park)
- Cai, F., Yu, G., Wang, P., Wei, Z., Fu, L., Shen, Q., & Chen, W. (2013). Harzianolide, a novel plant growth regulator and systemic resistance elicitor from *Trichoderma harzianum*. *Plant Physiology and Biochemistry*, 73, 106–113
- Choudhury, P. P., Singh, A., & Singh, R. 2019. Biodegradation of topamezone by a *Trichoderma* isolate in soil. *Weeds – Journal of Asian-Pacific Weed Science Society*, Volume 1 (Issue 1) 2019
- Ekowati, N., Sucianto, E. T., Muljowati, J. S., & Dewi, R. (2009). Uji aktivitas antibiosis beberapa isolate *Gliocladium* dan *Trichoderma* terhadap mikroba pathogen dengan pH awal fermentasi yang berbeda. *Jurnal Inovasi*, 3(2), 69
- Ekowati, N., Sucianto, E. T., Muljowati, J. S., & Dewi, R. (2009). Uji aktivitas antibiosis beberapa isolate *Gliocladium* dan *Trichoderma* terhadap mikrob pathogen dengan pH awal fermentasi yang berbeda. *Jurnal Inovasi*, 3(2), 69–77
- Garrett, S.D. 1970. Toward biological control of soil-borne plant pathogens. In Baker KF, W.C. Snyder, R.R. Baker, J.D. Menzies, F.E. Clark, L.I. Miller, A.W. Dimock, Z.A. Patrick, W.A. Krentzer, and M. Rubo(Eds). *Ecology of Soil-Borne Plant Pathogens Prelude to Biological Control: An International Symposium on Factor Determining the Behavior of PlantPathogens in Soil*. Held at the University of California, Berkeley: April 7-13, 1963.

- Gordon T.R. dan R. D. Martyn. 1997. *The Evolutionary Biology Of Fusarium Oxysporum*. Annu. Rev. Phytopathol 35:111–28
- Gordon, T. R. 2017. *Fusarium oxysporum* and the *Fusarium* wilt Syndrome. *Annual Review of Phytopathology*, 55: 23-39
- Gusnawty HS, Taufik M, Triani L, & Asniah. 2014. Karakterisasi Morfologis *Trichoderma harzianum*. Indigenus Sulawesi Tenggara. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Halu Oleo. Kendari. 4(2): 160-166.
- Haddadin, M. S. Y., J. Haddadin, O. I. Arrabiyat and B. Hattar. 2009. Biological Conversion of Olive Pomace Into Compost by Using *Trichoderma harzianum* and *Phanerochaete chrysosporium*. *Bioresour. Technol.* 100: 4773-4782.
- Handayani.F.E., R, Slamet., & M, Joko. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Alboglabra*) *Jurnal Agro Wiralodra* Vol 3 No 2 Hal: 36-45
- Harjono., S.M. Widyastuti dan S. Margino. 2001. Pemurnian dan Karakterisasi Enzim Endokitinase dari Agen Pengendalian Hayati *Trichoderma reesei*. *jurnal perlindungan tanaman Indonesia*, 7 (2):114-120.
- Harpenas, Asep & R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryanto & Saporso. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Berbagai Metode Irigasi dan Pemberian Pupuk Kandang di Wilayah Pesisir Pantai. Universitas Jenderal Soedirman : 11 hlm
- Heiser, C.B. 1969. Systematics and the origin of cultivated plants. *Taxon* 18: 36-45.
- Hewindati, Y.T. 2006. Hortikultura. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Irawan. A & Hidayah. N. H. 2014. Kesesuaian Penggunaan *Cocopeat* Sebagai Media Sapih Pada *Politube* Dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H.Keng). *Jurnal WASIAN*. 73-76 hal.
- Kubicek, C.P., and E. H. Gary. 2002. *Trichoderma* and *Gliocladium* (basic biology, taxonomy and genetics). Volume 1. Taylor & Francis, London
- Kubicek,C.P. & G. E. Harman, 2002. *Trichoderma & Gliocladium. Basic Biology, Taxonomy and Genetics*. Vol 1. The Taylor & Francis e-Library. 278 pp.
- Muliawan, L. 2009. *Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (Eucalyptus pellita F.Muell)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 104 hlm.
- Neliyati. 2005. Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat pada beberapa dosis kompos sampah kota. *Jurnal Agronomi* 10(2):93-97
- Oktavia Shinta Dwiwana Putri, Ika Rochdjatun Sastrahidayat & Syamsuddin Djauhari. Pengaruh metode inokulasi jamur *fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*(sacc.) terhadap kejadian penyakit layu *fusarium* pada tanaman tomat (*lycopersicon esculentum* mill.). *Jurnal HPT* volume 2 nomor 4

- Prabowo, A.K.E., N. Prihatiningsih, and Soesanto, L. 2006. Potensi *Trichoderma harzianum* dalam Mengendalikan Sembilan Isolat *Fusarium oxysporum* Schelecht. F. Sp. *Zingiberi* Trijillo Pada Kencur, J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, 8(2): 76-84
- Prajnanta F. (2007). *Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai Hibrida Secara Intensif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pratama, D. (2017) *Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Badan Penerbit Universitas Riau
- Ramadhina, A., Lisnawita & L. Lubis. 2013. Penggunaan Jamur Antagonis *Trichoderma harzianum*. dan *Gliocladium* sp. Untuk Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3): 702-710.
- Ravindra, K., S.K. Singh, K. Srivastava & R.K. Singh. 2015. Genetic variability and character association for yield and quality traits in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Agriways*. 3(1): 31-36
- Riyadi, A.S., L. Soesanto., & Kustantinah. 2008. Virulensi *Fusarium oxysporum* f.sp. *zingiberi* Isolat Boyolali dan Temanggung setelah Disimpan Enam Tahun dalam Tanah Steril. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 14 (2):80- 85.
- Rostini, N. 2011.6 *Jurus Bertanam Cabai Bebas Hama dan Penyakit*. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Rostini, N. 2011.6 *Jurus Bertanam Cabai Bebas Hama dan Penyakit*. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta
- Semangun, H. 1996. *Pengantar Ilmu Penyakit Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sepwanti, C., M. Rahmawati & E. Kesumawati. 2014. Pengaruh Varietas dan Dosis Kompos yang diperkaya *Trichoderma harzianum* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*capsicum annum* L.). *J . Kawista* 1:68-74
- Smith, C.E. 1968. The New World centers of origin of cultivated plants and the archaeological evidence. *Economic Botanic* 22: 253-266
- Soesanto, L. 2004. *Ilmu penyakit pascapanen : Sebuah Pengantar*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Susilawati. 2019. *Dasar- Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. UNSRI Press. 188 Hal
- Swastika, S., Pratama, D., Hidayat, & T., Andri, K.B., 2017. *Buku Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Unipersitas Riau Press. 58 hlm
- Van Loon, L.C. & P.A.H.M. Bakker. 2003. Signaling in rhizobacteria-plant interactions. *Ecological Studies* 168: 297 – 330.

- Van Loon, LC., Bakker PA, & Pieterse CM. 1998. Systemic resistance induced by rhizobacteria. *Ann Rev Phytopathol* 36: 453-483..
- Wiryanta, Bernardinus & T. Wahyu. 2002. Bertanam Cabai Pada Musim Hujan, Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wongpia, Aphinya & K. Lomthaisong. 2010. Changes in the 2DE protein profiles of chilli pepper (*Capsicum annuum*) leaves in response to *Fusarium oxysporum* infection. *ScienceAsia* 36(4): 259-270.
- Zafra, G., Moreno-Montaña, A., Absalón, Á.E., Cortés-Espinosa, D.V. 2015. Degradation Of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons In Soil By A Tolerant Strain of *Trichoderma asperellum*. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 22, 1034–1042