

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, A., M. Heviyanti & F. S. Harahap. 2019. Efektivitas *Gliocladium virens* untuk mengendalikan penyakit *Fusarium oxysporum* F. sp. capsica pada tanaman cabai. *Jurnal Pertanian Tropik* 6 :403-411.
- Afriani, A., M. Heviyanti, C. Mulyani & P. Agum. 2019. Pengaruh Waktu Aplikasi Dan Dosis *Gliocladium Virens* Terhadap Masa Inkubasi *Fusarium Oxysporum* F.Sp Capsici Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Seminar Nasional Ke-IV “Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal di Era Revolusi Industri 4.0”. Fakultas Pertanian Universitas Samudra. Hlm. 345-351.
- Amalia, Rezeki.,E. Nina., & I. Anggraeni. 2006. Potensi *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. sebagai Antagonis terhadap *Cylincladium* sp. Penyebab Penyakit Lodoh pada Persemaian secara In-Vitro. IPB Repository
- Aulia, Y.R. & I. Karimah. 2021. Eksplorasi dan Identifikasi Agen Hayati *Gliocladium* sp. dalam Menghambat Pertumbuhan Cendawan Patogen *Colletotrichum* sp. Prosding Semnas Bio Vol 01:432-440.
- CABI. 2019. *Fallopia japonica*. In: *Gliocladium virens*. Wallingford, UK: CAB International. [www.cabi.org/isc](http://www.cabi.org/isc). [20 Sept 2021].
- Cook, R.J. 2008 .Biological Control dan Holistic Plant-Health Care in Agriculture. *American Journal of Agricultural Economics* 3: 51- 62.
- Dewi, P. & Jumini. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat Akibat Perlakuan Jenis Pupuk. *Jurnal Floratek* 7:76-84.
- Diana, N., S. Khotimah., & Mukarlina. 2014. Penghambatan Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum* Schlecht pada Batang Padi Menggunakan Ekstrak Metanol Umbi Bawang Mekah. *Probiot* 3(2):225-231.
- Distan. 2020. “Budidaya Tanaman Tomat”, <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/budi-daya-tanaman-tomat-25>. [31 Agustus 2022]

- Endah, S., Lisnawita., & D. Bakti. 2014. Potensi Jamur Endofit Asal Cabai Sebagai Agens Hayati untuk Mengendalikan Layu Fusarium pada Cabai dan Interaksinya. *Jurnal Online Agroteknologi* 2(3):1230-1238.
- Fatma, N. S. 2017. Kemampuan Daya Hambat *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. terhadap Pertumbuhan *Colletotrichum* sp. dan *Phytophthora* sp. (Skripsi). Makassar : Universitas Hasanuddin, Departemen Hama dan Penyakit Tanaman, Fakultas Pertanian.
- Flora, A. 2011. *Pengaruh Gliocladium virens dan Varietas terhadap Perkembangan Penyakit Fusarium oxysporum f.sp lycopersici (Sacc) pada Tanaman Tomat* (Skripsi). Medan. Universitas Sumatra Utara, Fakultas Pertanian. 37 hlm.
- Ghufron, M., Suhartiningsih., & Wiwik. 2017. Pengendalian Penyakit Layu Fusarium dengan *Trichoderma* sp. pada Dua Varietas Tomat. *Jurnal Agrotek Trop* 6(1):29-34.
- Gomez, K. A. & A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua*. Jakarta : UI Press.
- Harman, G.E., Howell, C.R., Viterbo, A., Chet, I., & Lorito, M. 2004. *Trichoderma* species, opportunistic, avirulent plantsymbionts. *Nature Reviews Microbiology* 2:43–56.
- Heriyanto. 2019. Kajian pengendalian penyakit layu fusarium dengan *Trichoderma* pada tanaman tomat. *Jurnal Triton*.10: 45-58.
- Herlina, L., Dewi P & Mubarak I. 2004. *Efektivitas biofungisida Trichoderma viride terhadap pertumbuhan tomat*. Laporan Penelitian. Semarang: FMIPA UNNES.
- Herwanti, D., I. S. Budi., & S. Soedijo. 2019. Pengaruh Dosis Gliokompos dalam Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai Hiyung (*Capsicum frutescens* L.). *Proteksi Tanaman Tropika* 2(3).
- Herlina, L. 2013. Uji potensi *Gliocladium* sp. terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat. *Biosaintifika* 5: 88–93.

- Juariyah, S., E. Toding., & M. Suradji. 2018. *Trichoderma* dan *Gliocladium* untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Akar *Fusarium* pada Bibit Kelapa Sawit. *Jurnal Fitopatologi* 14(6):196-204.
- Kartika, E., R. Yusuf., A. Syakur., & Ela. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Berbagai Persentase Naungan. *E-Journal Agrotekbis* 3(6):717-724.
- Leovini, H. 2012. *Pemanfaatan Pupuk Organik Cair pada Budidaya Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum, Mill)* (Seminar Umum). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada, Fakultas Pertanian. 28 hlm.
- Lilik, R., Wibowo, B.S., & Irwan, C. 2010. Pemanfaatan Agens Antagonis Dalam Pengendalian Penyakit Tanaman Pangan.
- Miller SA, Rowe RC & Riedel RM. 2004. Fusarium and Verticillium Wilts of Tomato, Potato, Pepper, and Eggplant. The Ohio State University. *Plant Pathology*. <http://ohioline.osu.edu/hygfact/3000/3122.html>. [28 Nov 2021].
- Noveriza, R., K. Mulya, & D. Manohora. 2000. Potensi Bakteri Antagonis untuk mengendalikan *Phytophthora capsici*. Prosiding kongres Nasional XV dan Seminar Ilmiah PFI, Purwokerto. pp 408–413.
- Novita, M., G. Ngurah A.S.W., & K. Kalimi. 2022. Efektivitas *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. untuk Pengendalian Penyakit Busuk Batang pada Tanaman Vanili. *Agrotop Journal* 12(1):63-75.
- Purwanti, S. & Hastuti, R.B. 2009. Uji antagonisme jamur patogen *Phytophthora infestans* penyebab penyakit busuk daun dan umbi tanaman kentang dengan menggunakan *Trichoderma* spp. Isolat lokal. *Bioma Jurnal* 11(1):24-32.
- Rahayu, W., R.R.R Brotodjojo., & Nurngaini. 2020. Perlakuan Benih Tomat dengan *Trichoderma harzianum* dan *Gliocladium virens* untuk menekan serangan *Fusarium oxysporum* Penyebab Layu Fusarium. *AGRIVET* 26(2):1-14.
- Risaketta, S. H. 2006. *Teknologi Tanaman Sayuran Buah*. Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. Lembang. Hlm 56.

- Rosiman., S., & Rachmadi. 2020. Pengaruh Kombinasi jamur *Trichoderma harzianum* dan bokashi terhadap pertumbuhan tiga kultivar kedelai. *Jurnal Kultivasi* 19(2):1142-1149.
- Sagala, A. 2009. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tomat (Solanum lycopersicum Mill.) dengan Pemberian Unsur Hara Makro-Mikro dan Blotong* (Skripsi). Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian.
- Seebold, K. W. 2014. *Tomato Wilt Problems*. California : University of Kentucky.
- Semangun, H. 2004. Penyakit-penyakit tanaman hortikultura. Gajah Mada Press : Yogyakarta.
- Setiawan, A. B. 2015. *Induksi Partenokarpi pada Tujuh genotip tomat (Solanum lycopersicum) dengan Giberelin* (Thesis). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Soenartingsih, N., Djaenuddin., & S. Saenong. 2014. Efektivitas *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. sebagai Agen Biokontrol Hayati Penyakit Busuk Pelepah Daun pada Jagung. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 3(2):129-135.
- Sopialena. 2015. Ketahanan beberapa Varietas Tomat terhadap Penyakit *Fusarium oxysporum* dengan Pemberian *Trichoderma* sp. *Jurnal Agrifor*. 14(1):131-140.
- Srinivas.,N. Devi., & Narasimha. 2019. *Fusarium oxysporum* f.sp. lycopersici Casual Agent of Vascular Wilt Disease of Tomato. *Sciendirect*.
- Stewart, A. & Hill, R. 2014. Applications of *Trichoderma* in Plant Growth Promotion, In: Editor(s): Vijai K. Gupta, Monika Schmoll, Alfredo Herrera Estrella, R.S. Upadhyay, Irina Druzhinina, Maria G. Tuohy, Biotechnology and Biology of *Trichoderma*. *Elsevier*. Hlm. 415-428.
- Suada, K. 2017. *Mikroba Potensial dalam Pengendalian Biologi Patogen Tumbuhan*. Pelawa Sari. Denpasar. 138 hlm.

- Sudhanta, I. M. 2010. Pengujian Beberapa Jenis Jamur Endofit dan Saprofit *Trichoderma* spp terhadap Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Kedelai. [Skripsi]. Universitas Mataram.
- Yanti, Y. A., Indrawati & Refilda. 2013. Penentuan Kandungan Unsur Hara Mikro (Zn, Cu, dan Pb) di dalam Kompos yang Dibuat dari Sampah Tanaman Pekarangan dan Aplikasinya pada Tanaman Tomat. *Jurnal Kimia Unand.* 2: 34-40.