

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., & Harjo, R.P. (2018). Efektifitas Pupuk Organik Cair Limbah Ikan dan *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceac* sp) Pada Sistem Hidroponik Substrat. Jurnal Agrosains dan Teknologi, 3 (1), 1-12.
- Al-Ameiri NS. 2014. Control of cucumber damping-off in the field by the bio-agent *Trichoderma harzianum*. International Journal of Agriculture and Forestry. 4(2):112–117.
- Astuti, M.T.P., 2019. “Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun”. Skripsi. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto. repository.ump.ac.id [23 September 2019]
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura, 2020. “Produksi Sayuran di Indonesia Tahun 2015-2019”. Jakarta. pertanian.go.id [18 Agustus 2019]
- Cornejo, H.A.C., Iiguez, LMias, Val, E.del, & Larsen, J. (2016). Fungsi Ekologis *Trichoderma* sp.p .Ekologi Mikrobiologi, 92(1), 1–17.
- Damiri N, Mulawarman, Mutiara M. 2014. Pengaruh suhu dan penyimpanan terhadap efektivitas *Trichoderma viride* sebagai agens hayati *Rigidoporus microporus*, patogen akar putih pada karet. Agrivita 36(2): 169–173.
- Esrita, B., Ichwan & Irianto. (2011). Pertumbuhan dan hasil tomat pada berbagai bahan organik dengan dosis *Trichoderma*. Jurnal Akta Agrosia, 13(2), 37-43.
- Fusarium Cabai Besar (*Capsicum annum* L). Jurnal Galung Tropika, 6(3), 224–233.
- Herman, Lakani I, Yunus M. 2014. Potensi *Trichoderma* sp . dalam mengendalikan penyakit vascular streak dieback (*Oncobasidium theobromae*) pada tanaman kakao (*Theobroma cacao*). e-J. Agrotekbis 2(6): 573–578.
- Ismail, N Dan T, Andi, (2011). Potensi Agensi Hayati *Trichoderma* sp. sebagai pengendali Hayati. Bptp Sulawesi Utara.
- Kartikowati, E., Haris, R., Karya, & Anwar, S. (2019). Aplikasi Agen Hayati (*Paenibacillus polymixa*) terhadap Penekanan Penyakit Hawar Daun

Bakteri Serta Hasil dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza sativa*)Var. Lokal. Jurnal Ilmiah Pertanian, 7(1), 9–15.

Kumar H, Bhardwaj K, Sharma R, Nepovimova E, Kuča K, Dhanjal DS, Verma R, Bhardwaj P, Sharma S, Kumar D. 2020. Kulit buah dan sayuran: pemanfaatan limbah hortikultura bernilai tinggi dalam aplikasi industri baru. Molekul. 25(12):2812. DOI: <https://doi.org/10.3390/molekul25122812>.

Mukherjee, PK, Horwitz, BA, Singh, AS, & Mukherjee, M. (2013). Biologi dan Aplikasi Trichoderma. Inggris Raya: TAKSI Internasional.

Murdiono. (2015). Perbedaan waktu inokulasi *Trichoderma* sp. dalam menekan pertumbuhan *Sclerotium rolfsii* penyebab penyakit busuk pangkal batang pada tanaman kedelai (*Glycine max* L). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.

Musdalifa, M., Ambar, A. A., & Putera, M. I. (2017). Pemanfaatan Agensi Hayati Dalam Mengendalikan Pertumbuhan Perakaran Dan Penyakit Layu

Ningtias W, Mugiastuti E, Rahayuniati RF, Soesanto L. 2020. Penggunaan formula cair *Trichoderma harzianum* T10 berbahan tepung jagung terhadap rebah semai (*Pythium* sp.) bibit mentimun. Jurnal Agronida. 6(2):73–82. DOI: <https://doi.org/10.30997/jag.v6i2.2823>.

Nur., Sabahannur., Mahir (2023) Pengaruh Komposisi dan Takaran Kompos Eceng Gondok terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Timun Jepang (*Cucumis sativus* Var *japonese* L.) Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v4i3.409>

Pandriyani & Supriyati, L. (2010). Pemberian dan waktu aplikasi cendawan antagonis *Trichoderma* sp. sebagai pengendali penyakit layu fusarium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. Jurnal Penelitian. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Palangka Raya.

Poulton, J. L., Koide, K. G, & Stephenson, A. G. (2011). Pengaruh infeksi *Trichoderma* dan ketersediaan fosfor tanah terhadap kinerja serbuk sari secara *In vivo* pada *Lychnis viscaria* (*Solanaceae*). American J. Botany, 88(2011), 1786-1793.

Prasetyo, H., Purwati, P., & Arsensi, I. (2018). Pemanfaatan Jamur *Trichoderma* sp. Sebagai Antagonis Patogen Busuk Suluhan Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Secara *In Vitro*. Agrifarm: Jurnal Ilmu Pertanian, 7(1), 19-27.

- Qibtyah & Mariyatul. (2015), Pengaruh penggunaan konsentrasi pupuk daun gandasil D dan dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Saints*, 7(2), 109- 121.
- Salman M, Abuamsha R, Barghouti S. 2013. Interaksi *Pseudomonas* Fluoresen dengan *Pythium ultimum* dan *Rhizoctonia solani* pada Akar Mentimun. *Jurnal Pertanian Eksperimental Amerika*, 3(1): 240–251.
- Schuster, A., & Schmoll, M. (2010). Biologi dan bioteknologi *Trichoderma*. *Mikrobiol Bioteknologi*, <https://doi.org/10.1007/s00253-010-2632-1> 87(1), 787–799.
- Sepwanti, C., Rahmawati, M., & Kesumawati, E. (2016). Pengaruh varietas dan dosis kompos yang diperkaya *Trichoderma harzianum* terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Kawista*, 1(1), 68- 74.
- Sianturi, D. (2010). Uji kandungan fosfat sebagai P₂O dalam berbagai merek pupuk fosfat komersil secara spektrofotometri. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Sumpena, U. 2007. Budidaya Mentimun Intensif dengan Mulsa secara Tumpang Gilir. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susilawati, S, Wijaya, & Harwan. (2017). Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *J Agrijati*, 31(3), 82-92.
- Sutton JC, Sopher CR, Owen-Going TN, Liu W, Grodzinski B, Hall JC, Benchimol RL. 2006. Etiologi dan epidemiologi busuk akar *Pythium* pada tanaman hidroponik: pengetahuan dan perspektif terkini. *Summa Fitopatologica*, 32(4): 307–321.
- Sunarno, 2012. Pengendalian Hayati (Biologi Control) Sebagai Salah Satu Komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). http://journal.uniera.ac.id/pdf_repository/juniera31-uHihqla. Diakses 3 Maret 2016.
- Waghunde, RR, Shelake, RM, & Sabalpara, AN (2016). *Trichoderma*: Jamur yang penting bagi pertanian dan lingkungan. *Jurnal Afrika Dari Pertanian Riset*, <https://doi.org/10.5897/AJAR2015.10584> 11(22), 1952–1965.
- Wijoyo, P. 2012. Budidaya mentimun yang lebih menguntungkan. Pustaka Agro Indonesia. Jakarta.