

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiana, R., Anggraini, D., (2017). Rambut Jagung (*Zea mays L.*) sebagai Alternatif Tabir Surya. *Majority*. 7(1):32-35.
- Asrul., Rosmini., Rista., Astuti D I., dan Yulianto A. 2021. “Karakterisasi Jamur Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang” (Basal Rot) pada Bawang Wakegi (*Allium x wakegi* Araki). *Agro Bali : Agricultural Journal* e-ISSN 2655-853X Vol. 4 No. 3: 341-350. doi: <https://doi.org/10.37637/ab.v4i3.835>.
- Dubey., M. (2021). *Biological Control of Plant Diseases in Changing Environment. Agronomy*, 11(10), 2000. doi: <https://doi.org/10.3390/agronomy11102000>.
- Dwiasuti, M. E., Fajri, M. N., dan Yunimar, Y. (2015). “Potensi *Trichoderma spp.* sebagai Agens Pengendali *Fusarium spp.* Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Stroberi”. *Jurnal HPT Tropika*, 25(4), 331–339.
- Ekwomadu, T Ijeoma, and M Mwanza. 2023. "Fusarium Fungi Pathogens, Identification, Adverse Effects, Disease Management, and Global Food Security: A Review of the Latest Research" *Agriculture* 13, no. 9: 1810. <https://doi.org/10.3390/agriculture13091810>
- Gusnawaty, H., Taufik, M., Triana, L., and Asniah. (2014). “Karakterisasi Morfologis *Trichoderma spp. Indigenus*” Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos*, 4(2), 88–94. doi: <https://doi.org/10.24014/ja.v14i2.18479>.
- Shifa Anadiasthy I., Bimantara A., L. Alifianto G., Wicaksono DP. 2025. Uji Antagonisme Jamur *Trichoderma harzianum* dan *Gliocladium sp.* Pada Produk Golden Tricho Terhadap Jamur *Fusarium sp.* *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta* Vol 3: 22
- Istikorini, Y., dan Budiman, T. (2023). “Uji potensi mikrob rizosfer sebagai pengendali hayati penyebab penyakit tanaman”. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 14(3), 242-249. doi: <https://doi.org/10.29244/j-siltrop.14.03.242-249>.
- Julijantono, I. (2014). “Identifikasi Penyebab Penyakit dan Vektor pada Tanaman”. Universitas Gadjah Mada.
- Maria, W., dan Edi, W. (2014). “Pengaruh Waktu Aplikasi dan Jenis *Trichoderma sp.* terhadap Penyakit Jamur Akar Putih pada Bibit Tanaman Karet”. *Jurnal TIDP*, 1(2), 79–86. doi: [10.21082/jtidp.v1n2.2014.p79-86](https://doi.org/10.21082/jtidp.v1n2.2014.p79-86).
- Mikotoksin, K. (2016). “Strategi Pengendalian Cendawan *Fusarium sp.*”
- Muis, A., Suriani, Septian, H. K., dan Nurnina, N. (2018). *Penyakit bulai pada tanaman jagung dan upaya pengendaliannya*. Yogyakarta: Deepublish.
- Nabila T.T., Nugraheni I.A., Widiyatmoko R.S., Probawati W. 2021. “An in vitro study of the spore densities effect of *trichoderma spp.* As biocontrol agent for *fusarium wilt* in cayenne pepper (*Capsicum sp.*)” *International Journal*

- of Health Science and Technology, 3 (1), 2021, 117-129. doi: <https://doi.org/10.31101/ijhst.v3i1.2238>.
- Paselo M.N., Kandou F.E.F, Singkoh M.F.O. 2022. “Uji Antagonisme Jamur *Trichoderma sp.* Terhadap Patogen *Fusarium sp.* Pada Tanaman Bawang Merah *Allium cepa* Isolat Lokal Tonsewer Secara *In vitro*. Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan 13 (2), (2022).1–7. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jai2>
- Pakki, S. (2016). “Cemaran Mikotoksin dan Bioekologi *Fusarium verticillioides*”.
- Pardede E.N., Wirya, G.N.A., Khalimi, K. (2022). “Efektivitas *Trichoderma sp.* dan *Gliocladium sp.* untuk Pengendalian Penyakit Busuk Batang (*Fusarium Oxysporum Sp.*) pada Tanaman Vanili (*Vanilla Planifolia*)”. Journal on Agriculture Science, 12(1): 63 – 75. doi: [10.24843/AJoAS.2022.v12i01.p06](https://doi.org/10.24843/AJoAS.2022.v12i01.p06).
- Paeru, R.H., dan T.Q. Dewi. 2017. “Panduan Praktis Budidaya Jagung”. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 20-22.
- Pusat Data Informasi Kementrian Pertanian. 2021. 10 Provinsi Jagung Terbesar di Indonesia. Diakses online pada web: <https://www.pertanian.go.id/2022>
- Saravanakumar, K., Yu, C., Dou, K., Wang, M., Li, Y., and Chen, J. (2017). Synergistic effects of *Trichoderma* inoculation and organic fertilizer on suppression of *Fusarium* wilt disease and growth promotion in banana. *Scientific Reports*, 7(1), 1–11. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-05996-y>
- Saptorini, S., dan Sutiknjo, T. D. (2021). “Pertumbuhan Dan Hasil Empat Varietas Jagung Semi (Baby Corn) Pada Berbagai Populasi”. Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis. <https://doi.org/10.30737/agrinika.v5i1.1557>
- Hidayat T.N., Khotimah S., Mukarlina. 2016. “Uji Antagonis *Trichoderma sp.* T4 Terhadap Jamur yang Diisolasi dari Daun Bergejala Bercak Pada Bibit Kelapa Sawit” (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Protobiont (2016) Vol. 4 (3) : 8-13. doi: [ps://doi.org/10.26418/protobiont.v4i3.13239](https://doi.org/10.26418/protobiont.v4i3.13239).
- Tyśkiewicz, R., Nowak, A., Ozimek, E., and Jaroszuć-Ścisł, J. (2022). *Trichoderma*: Biocontrol of Fungal Phytopathogens. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(4), 2329. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms23042329>.
- Yulia, E., Istifadah, N., Widiyanti, F., dan Utami, H. S. (2017). “Antagonisme *Trichoderma spp.* Terhadap *Rigidoporus lignosus*”. Jurnal Agrikultura, 28(1), 47–55. doi: <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v28i1.13226>.
- Zin, N. A., and Badaluddin, N. A. (2020). Biological Functions of *Trichoderma spp.* *Annals of Agricultural Sciences*, 65(2), 168–178. doi: <https://doi.org/10.1016/j.aos.2020.09.003>.