

DAFTAR PUSTAKA

- Abebe, D. and Narong, S. 2006. Morphological, cultural and pathogenicity variation of *Exserohilum turcicum* (Pass) Leonard and Suggs isolate in maize (*Zea mays* L.). *Kasetsart Journal* (Natural Science). 40: 341-352.
- Achmad, S. Hadi, S. Harran, E. Gumbira Sa'id, B. Satiawihardja, M. Kosim Kardin. (2009). Pengendalian Hayati Penyakit Lodoh Pada Semai Pinus Merkusii: Potensi Antagonistik In-vitro *Trichoderma harzianum* dan *Trichoderma pseudokoningii*. *Jurnal Litbang Tanaman*. Vol. 1 (1).
- Anonim.2004.Trichoderma spp. Available at: <http://en.wikipedia.org/wiki/Trichoderma> Accessed: Mei.10, 2010
- Arya A, Perello AE. 2010. Management of Fungal Plant Pathogen. London (UK): CAB International. DOI: <http://dx.doi.org/10.1079/9781845936037.0000>.
- Azra, M. 2012. Diet Sehat dengan Makanan Berserat. Solo: Tiga Serangkai Pustaka Mandiri
- Badan Pusat Statistik. (2020). Volume Impor Jagung Manis di Indonesia Tahun 2017-2019. Tersedia di : <https://www.bps.go.id/diakses> pada tanggal 9 mei 2020
- Belfield, Stephanie & Brown, Christine. 2008. Field Crop Manual: Maize (Guide To Upland Production In Cambodia). Canberra.
- Chairunnisa, H.2009. Penambahan Susu Bubuk Full Cream Pada Pembuatan Produk Minuman Fermentasi Dari Bahan Baku Ekstrak Jagung Manis. *Jurnal Teknologi Dan Industry Pangan*, 20(2), 96-96
- Chet, I. 1987. Innovative Approaches to Plant Diseases Control. John Wiley and Sons, A Wiley-Interscience Publication, USA. pp. 11-210.
- Djaenuddin, N., N. Nonci, Dan A. Muis. 2015. Viabilitas dan Uji Formulasi *Bacillus Subtilis* Tm4 Sebagai Biopestisida Pengendalian Penyakit Hawar Pelepah dan Upih Daun dan Hawar Daun Pada Jagung (Belum dipublikasikan).
- Efri, Prasetyo, J., dan Suharjo, R. 2009. Skrining dan Uji Antagonisme Jamur *Trichoderma Harzianum* Yang Mampu Bertahan Di Filosfer Tanaman Jagung
- Fadilah, N., Yuni, S. R., dan Lutfi, T. A. 2021. Isolasi dan karakterisasi cendawan patogen daun jagung manis (*Zea mays*) varietas talenta di BBPP Ketindan,

Jawa Timur menggunakan Metode direct plating dan moist Chamber.
BioEksata: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed. 3(1): 20-5.

Hartanto, S., & Heni E. K. (2016). Uji Antagonis 5 Isolat Trichoderma Dari Rizosfer *Pinus sp.* Terhadap Pertumbuhan Cendawan *Colletotricum Sp.* Penyebab Penyakit Antraknos Pada Cabai Secara. *Prosiding Symbion (Symposium on Biology Education)*, Prodi Pendidikan Biologi, 205–212. ISSN: 2528-5726.

Herlina, L dan Dewi P. 2009. Penggunaan Biakkan Aktif Trichoderma Harzianum Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Semarang.

Ismaryati, Endang. Ari, Wahyuningsih. Nurtamtomo. 2020. Panduan Teknis Penyusunan Prognosa Ketersediaan dan Kebutuhan Pangan Strategis. Kementerian Pertanian. Jakarta. (<https://repository.unsri.ac.id/42353>).

Jakhar, D. S., Singh, R., Kumar, S., Singh, P., And Ojha, V. 2017. Turcicum leaf blight: a ubiquitous foliar didease of maize (*zea mays L.*) *international journal of current microbiology and applied sciences*. 6(3): 825-831.

K., R. P., Barnett, H. L. And Hunter, B. B. 1972. Illustrated Genera Of Imperfect Fungi., Mycologia, 64(4), P. 930. Doi: 10.2307/3757954.

Kubicek, C. P. And Harman, G. E. 1998. Trichoderma And Gliocladium. Volume 1: Basic Biology, Taxonomy And Genetics. Taylor And Francis Ltd.

Lahati. BK. et al. 2020. Uji efektifitas agen hayati Trichoderma terhadap Viabilitas Benih Kakao

Latifahani, N., Abdul, C., dan Syamsuddin, D., 2014. Ketahanan beberapa varietas jagung (*Zea mays L.*) terhadap serangan penyakit hawar daun (*Exserohilum turcicum* Pass. Leonard et Sugss.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan*. 2(1): 52-60.

Lina, H. 2009. Potensi Trichoderma Sebagai Biofungisida Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Saintifika*, 1(1): 62-69

Lutfi, Achmad. 2009. Asal-Usul Tanaman Jagung Manis Kaya Akan Karbohidrat (<http://www.chemistry.org> diakses 12 juli 2018).

Nasahi C. Ir.MS, 2010. Peran Mikroba Dalam Petanian Organik. Universitas Pajajaran. Bandung.

- Oanh, K.L., Vichai, K., Chainarong, R., & Sirikul, W. 2006. Influences of biotic and chemical plant inducers on resistance of chili to anthracnose. *Jurnal Kasetsart*. 40 : 39-48.
- Papavizas GC. 1985. Trichoderma and Gliocadium: biology, ecology and potential for biocontrol. *Ann Rev Phytopathol*. 23:23–54. DOI: <http://dx.doi.org/10.1146/annurev.py.23.090185.000323>.
- Purnomo, H. (2010). Pengantar Pengendalian Hayati. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Radiant. 2009. Potensi Pemanfaatan Trichoderma Spp Sebagai Agen Pengendali Hayati Dalam Mengendalikan Penyakit Tanaman. Available at: <http://ardiant181.wordpress.com>. Accessed: Mei. 12, 2010.
- Rifai M. A. 1969. A revision of the genus Trichoderma. *Mycology. Pap*. 116:1-56.
- Riza dan Akhmat. F. 2017. Potensi Antagonis Jamur Endofit Dari Daun Jagung Terhadap *Helminthosporium turcicum*, Skripsi. Universitas Brawijaya Malang. (<http://repository.ub.ac.id/7832/>).
- Sandy, Y. A., Djauhari, S. dan Sektiono, A. W. 2015. Identifikasi Molekuler Jamur Antagonis Trichoderma Harzianum Diisolasi Dari Tanah Pertanian Di Malang, Jawa Timur., *Jurnal Hpt (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 3(3), Pp. 1–8.
- Semangun, H. 2004. Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 429 hlm
- Semangun. 2008. Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia. Gadjah mada University Press, Yogyakarta. (<https://agrisfao.org/agrissearch/search.do?recordID=US201300692808>).
- Singh, R., B.K. Singh, R.S. Upadhyay, R. Bharat, and Y. Su Lee. 2002. Biological control of fusarium wilt disease of pigeon pea. *J. Plant Pathol*. 18(5): 279-283.
- Sitepu H, Suryanti U, Purwantisari S. 2011. Eksplorasi jamur antagonis spesifik lokal untuk pengendalian jamur patogen penyebab busuk daun dan umbi tanaman kentang. *Agromedia*. 29(1):50–57
- Skidmore, A. M., & Dickinson, C. H. (1973). Effect of phylloplane fungi on the senescence of excised barley leaves. *Transactions of the British Mycological Society*, 60(1), 107-116.

- Sumartini, 2010. Penyakit Karat Pada Kedelai Dan Cara Pengendaliannya Yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Litbang Pertanian*, (0341), 107-112.
- Suprayatmi. M., Novidahlia, N., & Aini, A. N. 2017. Formulasi velva jagung manis dengan penambahan CMC. *Jurnal Pertanian*, 8(2), 98-105.
- Suriani dan Amran Muis. 2016. Fusarium pada Tanaman Jagung dan Pengendaliannya dengan Memanfaatkan Mikroba Endofit. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 11(2): 133-142.
- Surtikanti. 2011. Hama dan penyakit penting tanaman jagung dan pengendaliannya. Seminar Nasional Serelia. hlm 497-508.
- Taribuka, J., Sumardiyono, C., Widyastuti, S.M., & Wibowo, A. 2016. Explorasi dan identifikasi *Trichoderma* endofitik pada pisang. *J Hpt Tropika*. 16 (2) : 115-123.
- Taufik, M. 2008. Efektifitas Agen Antagonis *Trichoderma* sp Pada Berbagai Media Tumbuh Terhadap Penyakit Layu Tanaman Tomat. *Faperta UNHAS*. Makassar.
- Tjitrosoepomo, G. 2001. Morfologi Tumbuhan. Cetakan 13. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Tuju, M. J. (2004). Test of Antagonism of *Trichoderma* spp. to *Ralstonia solanacearum* Cause of Wilt Bacteria Disease in Potato Plant. *Eugenia* 10(2): 143-155.
- Wathaneeyawech, S., Sirithunya, P., and Smitamana, P. 2015b. Study of the host range of northern corn leaf blight disease and effect of *Exserohilum turcicum* toxin on sweet corn. *International Journal of Agricultural Technology*. 11(4): 953-963.
- Vey A, Hoagland RE, Butt TM. 2001. Toxic metabolites of fungal biocontrol agents. CAB International. Di dalam: Butt TM, Jackson C, Magan N, editor. *Fungi As Biocontrol Agents : Progress, Problems, and Potential*. New York (US): CAB International. DOI: <http://dx.doi.org/10.1079/9780851993560.0311>.
- Wu Q., Sun R., Ni M., Yu J., Li Y., Yu C. 2017. Identifikasi Jamur Baru *Trichoderma asperellum* GDFS1009 dan Evaluasi Menyeluruh dari Khasiat Biokontrolnya. *Plos ONE* 12 (6): e0179957.