

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I., Pinem, M.I., dan Zahara, F. 2013. Uji Efektivitas Jamur Antagonis *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. untuk Mengendalikan Penyakit Lanas (*Phytophthora nicotianae*) pada Tanaman Tembakau Deli (*Nicotiana tabaccum* L.). Jurnal Online Agroetnologi, 1(4), 1130–1142. Retrieved from <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/agroekoteknologi/article/view/4390>
- Berlian, L., Setyawan, B., dan Hadi, H. 2013. Mekanisme Antagonisme *Trichoderma* Spp. Terhadap Beberapa Patogen Tular Tanah. 32(2):74-82.
- Cahyono, B. 1998. Tembakau Budi Daya dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Dennis, L., Webster, J. 1971. Antagonistic properties of species groups of *Trichoderma*. Production of non-volatile antibiotics. Transactions of the British Mycological Society, 57, 25-39.
- Domsch, K. H., Gams, W., dan Anderson, T.H. 1980. *Compendium of soil fungi*. Vol 1. New York: Academic Press.
- Griffin, M.R., Ownley, B.H., Klingeman, W.E., Pereira, R.M. 2006. Evidence of Induced Systemic Resistance with *Beauveria bassiana* against *Xanthomonas* in Cotton. Phytopathology. 96(6).
- Gusnawaty, H. S., Taufik, M., dan Herman. 2014. Efektivitas *Trichoderma Indegus* Sulawesi Tenggara Sebagai Biofungisida Terhadap *Colletotrichum* sp. Secara In-vitro. Jurnal Agroteknos. 4 (1) : 38-43.
- Halwiyah, N., Ferniah, R.S., Raharjo, B., Purwantisari, S. 2019. Uji Antagonis Jamur Patogen *Fusarium solani* Penyebab Layu pada Tanaman Cabai dengan Menggunkan *Beauveria bassiana* secara In Vitro. Jurnal Akademika Biologi. 8(2):8-17.
- Jamilah, R. 2011. Potensi *Trichoderma harzianum* (T38) dan *Trichoderma pseudokoningii* (T39) Sebagai Antagonis Terhadap *Ganoderma* sp. Penyebab Penyakit Akar Pada Pohon Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen.). 12-13.
- Jia, Y., Zhou, J., He, J., Du, W., Bu, Y., Liu, C dan Dai, C. 2013. Distribution of the enthomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* in rice ecosystems and its effect on soil enyzmes. Current Microbiology. Vol.67(5): 631-636.
- Magenda, S., Kandou, F.E.F., dan Umboh, S.D. 2011. Karakteristik Isolat Jamur *Sclerotium rolfsii* dari Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* Linn.). *Jurnal Bioslogos*, 1(1), 1–7.
- Novita, T. 2011. *Trichoderma* sp. Dalam Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* Pada Tanaman Tomat. Biospecies. 4 (2) : 27-29.

- Parine, N. R., Kumar, D., Khan, P. A. A., Bobbarala, V. 2010. Antifungal efficacy of secondary metabolites from entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana*. Journal of Pharmacy Research, Vol.3(4), 855-856.
- Purwantisari, S., dan Rini, B.H. 2009. 'Uji antagonisme jamur patogen *Phytophthora infestans* penyebab penyakit busuk daun dan umbi tanaman kentang dengan menggunakan *Trichoderma* spp. isolat lokal. BIOMA. vol. 11. (1): 24-32. Purwokerto : Kanisius.
- Purwantisari, S., dan Hastuti, R.B. 2009. Isolasi dan Identifikasi Jamur *Indigenous rhizosfer* Tanaman Kentang dari Lahan Pertanian Kentang Organik di Desa Pakis. Laboratorium Mikrobiologi Jurusan Biologi FMIPA Undip. Magelang.
- Rachmawati, R., Rahabistara, A., Afandhi, A. 2016. Daya Antagonis Tiga Jamur Patogen Serangga Terhadap Jamur Patogen Tular Tanah *Fusarium* sp. (*Hypocreales: Nectriaceae*) Secara In Vitro. Jurnal HPT. 4(2):93-101.
- Retno, 2014. Eksplorasi dan Karakterisasi Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* dari Kabupaten Malang dan Magetan. LenteraBio. Vol 3(1): 2252-3979.
- Sanivada, S.K., Challa, M. 2014. Mycolytic Effect of Extracellular Enzymes of Entomopathogenic Fungi to *Colletotrichum falcatum*, Red Rot Pathogen of Sugarcane. JBiopest 7:33-37.
- Semangun, H. 1993. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Semangun, H. 2004. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Shaikh, F.T., Nasreen, S. 2013. In Vitro Assessment of Antagonistic Activity of *T. viride* and *T. harzianum* Against Pathogenic Fungi. Indian Journal of Applied Research, 3(5), 57-59.
- Supriati, L., Sastrahidayat, I.R., dan Abadi, A.L. 2005. Potensi antagonis indigenous lahan gambut dalam mengendalikan penyakit rebah semai (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) pada tanaman kedelai. Jurnal Habitat 15(4), 292-308.
- Tantawi, A. R. 2016. Cuaca dan Kaitannya Dengan Epidemi Penyakit Patik (*Cercospora nicotianae*) pada tembakau: salah satu strategi menentukan waktu tanam tembakau cerutu. Jurnal Pertanian Tropik. 3 (3) : 214-218.
- Taufik, M. 2010. Efektivitas Agens Antagonis *Trichoderma* sp. Pada Berbagai Media Tumbuh Terhadap Penyakit Layu Tanaman Tomat dalam Prosiding Seminar Ilmiah Dan Pertemuan Tahunan PEI PFT XIX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan. 5 Nopember 2008.

- Timper, P., Minton, N.A., Johnson, A.W., Brenneman, T.B., Culbreath, A.K., Burton, G.W., Baker, S.H., Gascho, G.J. 2001. Influence of cropping system on stem rot (*Sclerotium rolfsii*), *Meloidogyne arenaria*, and the nematode antagonist *Pasteuria penetrans* in peanut. *Plant Disease*. 85: 767-772.
- Vinale, F., Sivasithamparan, E.L., Ghisalberti, R., Marra, S.L., Lorito, W.M. 2008. Trichoderma–plant–pathogen interactions. *Soil Biology and Biochemistry*, 40, 1–10.
- Waluyo dan Lud. 2007. *Mikrobiologi Umum*. Erlangga. Jakarta.
- Yulianti, E., Noor, I., Fitri, W., dan Hilda, U.S. 2017. Antagonisme *Trichoderma* spp. terhadap Jamur *Rigidoporus lignosus* (Klotzsch) Imazeki dan Penekanan Penyakit Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet. 28 (1) : 47-55.