

## DAFTAR REFERENSI

- Achmad. 1999. Prospek Pengendalian Terpadu Penyakit Lodoh pada Persemaian Tanaman Kehutanan. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 5(1), pp.1-9.
- Agrios, G.N. 1997. *Plant Pathology*. New York : Academic Press.
- Alexopoulos, C.J., Mims, C.W., & Blakwell, M. 1996. *Introductory Micology(4<sup>th</sup> ed)*. USA: John Wiley and Sons.
- Arwiyanto, T. 2003. Pengendalian Hayati Penyakit Layu Bakteri Tembakau. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 3 (1), pp.54-60.
- Baker, K.F. & Cook, R.J. 1974. *Biological Control of Plant Pathogens*. San Fransisco: W H Freman and Company.
- Chamzurni, T., Oktarina, H. & Hanum, K. 2013. Keefektifan *Trichoderma harzianum* dan *Trichoderma virens* untuk Mengendalikan *Rhizoctonia solani* Kuhn pada Bibit Cabai (*Capsicum annum L*). *Jurnal Agrista*, 7(1), pp.12-17.
- Dwirahayuningsih, C. 1992. *Pengaruh Pemberian Trichoderma harzianum, Penicillium chrysogenum, dan Aspergillus clavatus terhadap Munculnya Penyakit Rebah Kecambah yang disebabkan oleh Rhizoctonia solani pada Semai Kubis (Brassica oleracea)*. Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Enari, T.M. 1983. *Microbial Cellulase in Microbial Enzymes and Biotechnology* W.N. Fogarty (Ed). Newyork : Applied Science Publisher.
- Fardiaz, S. 1989. *Penuntun Praktek Mikrobiologi Pangan*. Bogor: IPB Bogor.
- Harman, G.E., Howell, C. R., Viterbo, A., Chet, I. & Lorito, M. 2004. *Trichoderma Species Opportunistic, Avirulent Plant Symbionts*. *Journal Nature Reviews Microbiology*, 2(1), pp.43-56.
- Herlina, L. 2009. Potensi *Trichoderma harzianum* sebagai Biofungisida pada Tanaman Tomat. *Jurnal Biosaintifika*, 1 (1), pp.62-69.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. 3rd ed. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.
- Hoitink, H.A.J. & Fahy, P.C. 1986. Basis for The Control of Soil Borne Plant Pathogens with Compost. *Phytopathology*, 24, pp.93-144.
- Kaderi, H. 2004. Teknik Pengolahan Pupuk Pelet dari Gulma sebagai Pupuk Majemuk dan Pengaruhnya terhadap Tanaman Padi. *Jurnal Teknik Pertanian*, 9 (2), pp.47-49.
- Kusandriani, Y. 1996. *Botani Tanaman Cabai Merah*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura.

- Levy, N.O., Elad, Y., Korolev, N. & Katan, J. 2004. Resistance Induced by Soil Biocontrol Application and Soil Solarization for The Control of Foliar Pathogens. *IOBC wprs Bull*, 27(1), pp.171-76.
- Munir, S., Jamal, Q., Bano, K., Sherwani, S.K., Bothari, T.Z., Khan, T.A., Khan, R.A., Jabbar, A. & Anees, M. 2013. Biocontrol Ability of *Trichoderma*. *Journal International of Agriculture and Crop Sciences*, 18(6), pp.1246-52.
- Muslim, A. 2014. Efektivitas *Penicillium* sp. Asal Lahan Rawa Lebak dalam Mengendalikan Penyakit Rebah Kecambah Tanaman Terung. In *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Palembang, 2014.
- Muslim, A., Syahri, Hamidson, H. & Salim, A. 2014. *Trichoderma* spp. dan *Penicillium* spp. dari Tanah Rizosfer Lahan Rawa Lebak dalam Menginduksi Ketahanan Tanaman Cabai terhadap Serangan Penyakit Rebah Kecambah. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(1), pp.31-36.
- Mustafa, Z. 2011. Pengaruh Aplikasi *Trichoderma harzianum* terhadap Penyakit Rebah Batang *Rhizoctonia solani* pada Persemaian Bibit Kopi Robusta. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Novina, D., Suryanto, D. & Elimasni. 2015. Uji Potensi Bakteri Kitinolitik dalam Menghambat Pertumbuhan *Rhizoctonia solani* Penyebab Rebah Kecambah pada Kentang Varietas Granola. pp.1-7.
- Prajnanta, F. 2008. *Agribisnis Cabai Hibrida*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Purwantisari, S. & Hastuti, R.B. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophtora infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun dan Umbi Tanaman Kentang dengan Menggunakan *Trichoderma* spp. Isolat Lokal. *Jurnal Bioma*, 11(1), pp.24-32.
- Rozy, H.A., Macias, R.L., Cortes, P.C. & Lopez, B.J. 2009. *Trichoderma virens*, A Plant Beneficial Fungi, Enhances Biomass Production and Promotes Lateral Root Growth Through on Auxin Dependent Mechanism in Arabidopsis. *Plant Physiol*, 149, pp.1579-1592.
- Samsudin, S. 1985. *Bertanam Cabe*. Bandung: Binacipta.
- Schubert, M., Siegfried, F., Francis, W.M.R. & Schwarze. 2008. In Vitro Screening of An Antagonistic *Trichoderma* Strains Against Wood Decay Fungi. *Arboricultural Journal*, 3 (1), pp.227-48.
- Semangun, H. 2000. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- \_\_\_\_\_, H. 2008. *Penyakit-Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia..* 2nd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sengooba, T. & Hakiza, J.J. 1999. The Current Status of Late Blight Caused by *Phytophtora infestans* in Africa with Empasis on Eastern and Southern Africa in Crisman, I and C. Lizarraga (Eds). In *Late Blight a Threat to Global Food Intiative on Late Blight Conference*. Quito Ecuador, 1999.

- Setiadi. 1987. *Bertanam Cabai*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Cabai Rawit Jenis dan Budidaya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Shaiesta, S., Sahera, N. & Sheikh, P.A. 2012. Cultural and Morphological Characterization of *Trichoderma* spp. Associated with Green Mold Disease of *Pleurotus* spp. in Kashmir. *Research Journal of Microbiology*, 7 (1), pp.139-44.
- Siregar, E.B.M. 2005. Penyakit Tanaman Pinus. *e-USU Repository*, pp.1-12.
- Soesanto, L., Mugiaistuti, E., Rahayuniati, R.F. & Dewi, R.S. 2013. Uji Kesesuaian Empat Isolat *Trichoderma* spp. dan Daya Hambat in Vitro terhadap Beberapa Patogen Tanaman. *Jurnal HPT Tropika*, 13(2), pp.117-23.
- Soetasad, A.A., S, M. & H, S. 2003. *Budidaya Terung Lokal dan Terung Jepang*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Statistik, B.P. 2011. *Production of Fruits Indonesia*. Jakarta: Biro pusat Statistik.
- Steel, R.G.D. & Torrie, J.H. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Sudantha, I.M., Kesratarta, I. & Sudana. 2011. Uji Antagonisme Beberapa Jenis Jamur Saprofit terhadap *Fusarium oxysporum* F sp. Cubense Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Pisang serta Potensinya sebagai Agens Pengurai Serasah. *Jurnal Agroteksos*, 21 (2), pp.2-3.
- Sukada, I.W., Sudana, I.M., Nyana, I.D.N., Suastika, G. & Siadi, K. 2014. Pengaruh Infeksi Beberapa Jenis Virus terhadap Penurunan Hasil pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*, 3(3), pp.158-65.
- Suwahyono, U., Wahyudi, P. & Laksmi, F.G.K. 2003. Biofungisida yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 11, pp.103-06.
- Tindall, H.D. 1983. *Vegetables in The Tropics*. London: Macmillan Press.
- Tindaon, H. 2008. *Pengaruh Jamur Antagonis Trichoderma harzianum dan Pupuk Organik untuk Mengendalikan Patogen Tular Tanah Sclerotium rolfsii Sacc. pada Tanaman Kedelai (Glycine max L.) di Rumah Kasa*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Trianto & Sumantri, G. 2003. Pengembangan *Trichodema harzianum* untuk Pengendalian OPT dan Hortikultura.
- Wachjadi, M., Soesanto, L., Manan, A. & Mugiaistuti, E. 2013. Pengujian Kemampuan Mikroba Antagonis untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun dan layu Bakteri Tanaman Kentang di Daerah Endemis. *Jurnal Agrin*, 17(2), pp.92-102.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Warisno, K.D. 2010. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Wirawan, A.E., Djauhari, S. & Sulistyowati, L. 2014. Analisis Perbedaan Pengaruh Penerapan Sistem PHT dan Konvensional terhadap Keanekaragaman *Trichoderma* sp.pada Lahan Padi. *Jurnal HPT*, 2(3), pp.66-73.
- Yulianti, T. & Hidayah, N. 2011. Dinamika Populasi *Rhizoctonia solani* pada Lahan Pertanaman Tumpangsari Kapas Kacang Hijau dengan *Clotalaria* sp. *Jurnal Littri*, 17(2), pp.77-82.

