

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi AL. 2003. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Bayu Media Publishing. Malang.
- Adebola, M.O dan J.E, Armadi. 2012. The Efficacy of *Paecilomyces* sp. and *Penicilium digitatum* on Blac Pod Disease Pathogen on The Field. Euro. J.Appl.Sci. 4 (3): 101-104.
- Adnan, A.M. 1991. Prospek Beberapa Isolat Fungi Penghuni Tanah Sebagai Agen Antagonis Terhadap *Meloidogyne* spp. pada Tomat (*Lycopersicon esculentum*. Mill). Fakultas Pasca Sarjana. Institute Pertanian Bogor.
- Al Baih, A.S. 2014. Pengujian Kemampuan Jamur *Paecilomyces* spp. Indigenus Rizosfir Cabai Dalam Menekan Penyakit Rebah Kecambah yang Disebabkan *Sclerotium rolfsii* pada Cabai. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Alexopoulos, C.J. and Mims, C.W. 1979. *Introductory Mycology*. Third Edition John Wiley and Sons. New York, USA.
- Ashari, S. 2006. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura (BPSDJH). 2015. <http://hortikultura.pertanian.go.id>. [2 Maret 2016].
- Baharia, S. 2000. Uji Antagonis Beberapa Isolat Jamur *Trichoderma* Terhadap Pertumbuhan *Colletotrichum capsici* pada Buah Cabai. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu.
- Baker, K. F., and Cook, R. J. 1996. The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens. Amer. Phytopathology. Soc., St, Paul: Minnesota.
- Demeyer, G., Bigirimana, J., Elad, Y. & Hofte, M. 1998. Induced Systemic resistance in *Trichoderma harzianum* T39 Biocontrol of *Botrytis cinerea*, Eur. J.Plant Pathol, 104: 279-286.
- Dwidjoseputro. 1978. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan: Jakarta.
- Ganaie, M. A. And T. A. Khan. 2010. Biological Potential of *Paecilomyces lilceins* on Phatogen of *Meloidogyne javanica* Infecting Tomato Plant. Journal of Applied Scienses 2 (2): 80-84.
- Gandjar, I., R. K. Isworo, M. Wibowo & S. Lanita. 1999. *Pengenalan Kapang Tropik Umum*. Yayasan Obor Indonesia: Jakarta.
- Guest, D. 2005. Induced Resistant in Plants. Paper presented in the International Conference Crop Security, M alang, September, 20-22.

- Habazar, T. 2001b. Kajian Induksi Ketahanan Kalus Kedelai Terhadap Penyakit Hawar Bakteri Melalui Penggunaan Filtrat *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*. Jurnal Penelitian Andalas edisi Pertanian 35: 128-137.
- Habazar, T dan Yaherwandi. 2006. *Pengendalian Hayati dan Penyakit Tumbuhan*. Universitas Andalas Press. Padang.
- Harman, G.E. 2000. Changes in perception Devired from Research of *Trichoderma harzianum* T-22. Plant disease 84 (4): 377-392.
- Harman, G. E., Petzoldt R., Comis A., Chen J. 2004. Interaction Between *Trichoderma harzianum* Strain T-22 and Maize Inbred Line Mo17 and Effects of These Interactions on Disease Caused by *Phytium Ultimum* and *Colletotrichum Graminicola*. Phytopathology. 94: 147-153.
- Harpenas, Asep dan R. Dermawan. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Herwidarti, K.H., S. Ratih., dan D.R.J. Sembodo. 2013. Keparahan Penyakit Antraknosa Pada Cabai (*Capsicum annum* L.) Dan Berbagai Jenis Gulma. J. Agrotek. Tropika. 1 (1): 102-106.
- Hidayat, I.M., I. Sulastrini., Y. Kusandriani dan A.H. Permadi. 2004. Lesio Sebagai Komponen Tanggap Buah 20 Galur dan Varietas Cabai Terhadap Inokulasi *Colletotrichum capsici* dan *Colletotrichum gloeosporioides*. J. Hort. 14 (3): 161-162.
- Hyakumachi, M. Dan M. Kubota. 2003. Fungi as Plant Growth Promoter and Disease Suppressor. Pp. 101-110 In: Fungal Biotechnology in Agriculture, Food and Environmental Application. Arora D. K. (ed) Marcel Dekker.
- Kalay, A., S. Natasasmita., T. Suganda dan T. Simarmata. 2008. Uji Parasitik Beberapa Spesies Jamur Tanah Terhadap *Globodera rostochiensis* (woell) Secara *In Vitro*. J. Natur Indonesia 10 (2): 73-75.
- Kim, K.H, J. B. Yoon, E. W. Park and Y.H. Kim. 2004. Structure Modification and Programmed Cell Death of Chilli Pepper Fruit Related to Resistance Responses to *Colletotrichum gloeosporioides* Infection. J. Phytopathology. 82: 213-225.
- Li Fang, Huang Su Fang and Liu Bo. 2005. Growing Characteristics of the Strain NH-PL-03 of *Paecilomyces lilacinus* on Different Media. Institute of Fungus Resources, Guizhou University.
- Noveriza, R. 2007. Kontaminasi Cendawan dan Mikotoksin pada Tumbuhan Obat. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika. Bogor.
- Nurbailis dan Martinius. 2009. Pengendalian *Fusarium oxysporum* F. Penyebab Penyakit Layu Fusarium Pada Pisang Dengan *Trichoderma* Spp. Indigenus Rizosfir Pisang. Laporan Akhir Penelitian.

- Nurbailis., Martinius dan V. Azniza. 2014. Keanekaragaman Jamur Saprofit Pada Rizosfir Tanaman Cabai Sistem Konvensional dan Organik Yang Berpotensi Mengendalikan *Colletotrichum* spp. Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Cabai. *J.HPT Tropika*. 14 (1): 16-24.
- Nurzanah, E. S, Lisnawita dan Bakti, D. 2014. Potensi Jamur Asal Cabai Sebagai Agens Hayati Untuk Mengendalikan Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada Cabai dan Interaksinya. *J. Online Agroekoteknologi*. 2 (3): 1230-1238.
- Octriana, L. 2011. Potensi Agens Hayati dalam menghambat pertumbuhan *Pythium* sp. Secara *In vitro*. *Buletin Plasmanutfa* 17 (2): 7-9.
- Ozbay, N. & Newman, S.E. 2004. Biological Control with *Trichoderma* spp. With Emphasis on *T. harzianum*. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 7 (4): 478-448.
- Prabowo, B. 2011. Statistik Tanaman Sayuran Dan Buah Semusim Indonesia. Jakarta. Indonesia
- Punika, C., Mongkolthararuk, W., and Bunyatratchata, W. 2013. Screening and Potential for Biological Control of Anthracnose Disease (*Colletotrichum capsici*) on Chili Fruit by Yeast Isolates. *Journal of Life Science and Technologies* 1 (4): 202-204.
- Purwantisari S, Hastuti RH. 2009. Uji antagonisme jamur *Phytophthora infestans* penyebab penyakit busuk daun dan umbi kentang dengan menggunakan *Trichoderma* spp. Isolat lokal. *Jurnal Bioma* 11 (1): 24-32.
- Santika, A. 2002. *Agribisnis Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Semangun, H. 2000. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soesanto, L. 2013. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Suwahyono, U. 2009. *Biopestisida*. PT Niaga Swadaya. Jakarta.
- Tanada Y dan Kaya HK. 1993. *Insect Pathology*. Sandiago: Academic Press, INC Harcourt Brace Jovanovich Publisher.
- Taufik M. 2008. Efektivitas Agens Antagonis *Trichoderma* sp. Pada Berbagai Media Tumbuh Terhadap Penyakit Layu Tanaman Tomat. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI PFI XIX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan.
- Vasantahakumari, M.M. dan M.B Shivana. 2013. Biological Control of Antraknosa of Chili with Rizosphere and Rizoplan Fungal Isolate From

- Grasses. Archives of Phytopatology and Plant Protection 46 (14): 1641-1666.
- Warisno dan Kres Dahana. 2010. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. PT. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Yedidia, I., Benhamou, N. & Chet, I. 1999. Induction of Defence Responses in Cucumber Plants (*Cucumis sativus*, L) by The Biocontrol Agents *Trichoderma harzianum*. Appl Environ Microbiology 65 (3): 1061-1070.
- Zadoks, J.C dan R.D. Schein. 1979. *Epidemiology and Plant Disease Management*. Oxford University Press: New York.
- Zivkovic, S., Stojanovic, S., Ivanovic, Z., Vgavrilovic, S., Popovic, T., and Balaz, J. 2010. Screening of Antagonistic Activity of *Microorganism* Against *Colletotrichum Acutatum* and *Colletotrichum gloesporioides*. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 62 (3): 611-623.