

DAFTAR PUSTAKA

- Adebola, M.O and J.E. Amadi, 2010. Screening Three *Aspergillus* Species for Antagonistic Activities Against The Cocoa Black Pod Organism (*Phytophthora palmivora*). Agriculture and Biology Journal of North America. 1(3): 362-365.
- Arya, A and A.E. Perello. 2010. Management of Fungal Plant Pathogen. Published by CAB International, London.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia, 2013. Data Tahun 2013 adalah Angka Ramalan I, Produksi Kacang tanah Menurut Provinsi.
- Badri, D.V, J.M. Vivanco. 2009. Regulation and Function of Root Exudates. Plant Cell Environ 32:666-681.
- Baker, K.F and R.J Cook, 1974. Biological Control of Plant Pathogen. W.H. Freeman CO. San Francisco.
- Barea, J.M., M.J. Poso, R. Azcon and C.A. Aguilar. 2005. Microbial Co-operation in The Journal of Experimental Botany. 56 (417) : 1761-1778
- Bosah, O., C.A. Igeleke and V.I. Omorusi. 2010. *In Vitro* Microbial Control of Pathogenic *Sclerotium rolfsii*. Int. J. Agric. Biol., 12: 474-476.
- Darmono, 1997. Biofungisida *Trichoderma* sp. untuk pengendalian patogen penyakit tanaman perkebunan. Dalam Prosiding Pertemuan Teknis Bioteknologi Perkebunan untuk Praktek, Bogor: Unit Penelitian Bioteknologi Perkebunan.
- Dawar, S., S. Hayat, M. Anis and M.J. Zaki. 2008. Effect of Seed Coating Material In The Efficiency of Microbial Antagonists For The Control of Root Rot Fungi On Okra And Sunflower. Pak. J. Bot., 40(3): 1269-1278.
- Ekowati, N., Ratnaningtyas dan Mumpuni. 2000. Aktivitas Senyawa Antifungi Beberapa Isolat Lokal *Gliocladium* spp dan *Trichoderma* sp. terhadap *Phytophthora palmivora* Penyebab Busuk Buah Kakao. Laporan Penelitian. UNSOED, Purwokerto.
- Fereira, S.A. and R.A. Boyle. 2006. *Sclerotium rolfsii*. Department of Plant Pathology University of Hawaii at Manoa.
- Fiehtner, E.J. 2010. *Sclerotium rolfsii* Kudzu of The Fungal World. <http://www.cds.ncsu.edu/couse.pp728/srolfsii.html>. Diakses 02 November 2014.

- Gandjar, I., R.A. Sansom, S. Vermeulen, K. Oetari, A. Santoso, 1999. Pengenalan Kapang Tropik Umum. Universitas Indonesia. Depok-Jakarta. Hlm. 133-134.
- Harman, G.E. 2000. Changes in Perception Derived from Research on *Trichoderma harzianum* T-22. Plant Disease/April 2000. Publication No. D-2000-0208-01F. <http://www.nature.com/nrmicro/journal/u2/ni/full/nrmicro797.html>. [27 Desember 2014].
- Harwitz, A. 2003. TmKA, a Mitogen-Activated Protein Kinase of *T. virens*, is Involved in Biocontrol Properties and Repression of Conidiation in the Dark. <http://ec.asm.org/content/abstract/2/3/446>. [Diakses 14 Desember 2013].
- Howell, C.R. 2004. Mechanism Employed by *Trichoderma* Species in the Biological Control of Plant Disease: The History and Evolution of Current Concepts. USDA/ARS Southern Plains Agricultural Research Center.
- Istikorini, Y. 2002. Pengendalian Penyakit Tumbuhan Secara Hayati Yang Ekologis dan Berkelanjutan. http://rudycet.com/yunik_istikorini.html. [Diakses 7 Desember 2013].
- Jos, M., Raaijmakers, C. Timothy, Paulitz, S. Christian, A. Claude, dan M. Yvan. 2009. The Rhizosphere: A Playground and Battlefield for Soilborne Pathogens and Beneficial Microorganisms. *Plant Soil* 321: 341-361.
- Kasto, A., N. Saleh dan E. Ginting. 2006. Pengembangan Pangan Berbasis Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian Guna Pemantapan Pangan Nasional. Buletin Palawija. No.12. Balai Penelitian Kacang- Kacangan dan Umbi-Umbian Malang. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian.
- Larena, 2004. Solid Substrate Production of *Epicoccum Nigrum* Conidia for Biological Control of Brown rot on Stone Fruits. *Int. J. Food Microbial.* 94:161-167.
- Niswati, A., S. Yusnaini, M.S.A. Achmad. 2008. Populasi Mikroorganisma Pelarut Fosfat dan P-Tersedia pada Rizosfer Beberapa Umur dan Jarak Dari Pusat Perakaran Jagung (*Zea mays* L.). *J Tan Trop* 13(2):123-130.
- Nova, M.N. 2007. Penggunaan Biomassa dan Filtrat *Trichoderma spp.* (Strain T 1) dalam Menekan Perkembangan Penyakit Layu Disebabkan *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* pada Bibit Pisang. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 34 hal.
- Punja, Z.K and J.E. Rahe. 2001. Method for Research on Soilborn Phytopathogenic Fungi. APS Press, St. Paul, Minnesota.

- Rani, I. 2001. Tingkat ketahanan Beberapa Varietas Kacang Tanah Terhadap *Sclerotium rolfsii* Sacc. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Rifai, M.A. 1969. Revision of genus *Trichoderma*. Surrey, England. P. 15-17.
- Samuel, G.J., P. Chaverri, D.F. Farr, E.B. Mc. Cray. 2005. Viabilitas *Trichoderma harzianum* yang Disimpan pada Beberapa Bahan Pembawa dan Penyimpanan yang Berbeda. Jurusan HPT Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat. Banjar Baru.
- Sarma, B.K., U.P. Sing, K.P. Sing. 2002. Variability in Indian Isolates of *Sclerotium rolfsii*. Mycologia.
- Simatupang, D. S. 2008. Berbagai Mikroorganisme Rizosfer Pada Tanaman Pepaya (*Carica papaya* L.) di Pusat Kajian Buah-buahan Tropika (PKBT) IPB Desa Ciomas, Kecamatan Pasirkuda, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Semangun, H. 1993. Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soesanto, L. 2008. Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman. Rajawali, Perr, Jakarta.
- Sosa, G., D.R. Humber, R.A. Hodge, K.T. Binneck, E. da Silva-Bandao. 2009. Variability of The Micochondrial SSU Rdna Of *Nomuraea* Species and Other Entomopathogenic Fungi from *Hypocreales*. Mycopathologia. 167:145-154.
- Suryanti, 2003. Isolasi dan Identifikasi Jamur-Jamur Antagonis terhadap Patogen Penyebab Penyakit Busuk Akar dan Pangkal Batang Pepaya. Jurnal Fitopatologi Indonesia. Vol(7). 67-78.
- Sun, M., X. Liu. 2006. Carbon Requirement of Some Nematophagous, Entomopathogenic and Mycoparasitic Hyphomycetes as Fungal Biocontrol Agens. Mycopathologia. 161:295-305.
- Suwahyono, U. 2000. Pengendalian Penyakit Tanaman Secara Mikrobiologis: Menuju Komunitas Berkelanjutan, J. NEED: Lingkungan Manajemen Ilmiah, 2(8).
- Timper, P., N.A. Minton, A.W. Johnson, T.B. Brenneman, A.K. Culbreath, G.W. Burton, S.H. Baker, G.J. Gascho. 2001. Influence of cropping system on

stem rot (*Sclerotium rolfsii*), *Meloydogyne arenaria*, and the nematode antagonist *Pasteuria penetrans* in peanut. 93:25-29.

Tomilova, O.G., M.W. Shternshis. 2006. Effect of a Preparation from Chaetomium Fungi on The Growth of Phytopathogenic Fungi. Prikl. Bioklim. Mikrobio. 42:76-80.

Watanabe, T. 2002. Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Spesies. CRC Press. Boca Raton London New York Washington D.C.

Yacob, F and S. Shahzad. 2005. *In Vitro* Evaluation of Microbial Anatgonists Against *Sclerotium rolfsii*. Pak. J. Bot. 37(4) : 1033-1036.

Yusnita, S. 2004. Metode inokulasi dan reaksi ketahanan 30 genotipe kacang tanah terhadap penyakit busuk batang *Sclerotium*. Vol(15). No.2. 1-18.



