

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. Plant Pathology 5<sup>th</sup> edition. Elsevier Academic Press. California. pp. 405-500
- Alexopoulos, C.J., Mims, C.W., and Blackwell, M. 1996. *Introductory Mycology*, 4<sup>th</sup> ed. John Wiley and Sons, New York. 869 p.
- Anonim. 2015. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kentang. <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 4 Maret 2016.
- Arwiyanto T. 2003. Pengendalian hayati penyakit layu bakteri tembakau. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia 3(1): 54-60.
- Baker, K. F. dan R. J. Cook. 1982. Biological control of plant pathogens. The American Phytopathology Society. Minnessota Fravel.
- Bounou, S., S.H.J. Hare., R. Hogue., P.M. Charest. 1999. Polymerase chain reaction-based assay for specific detection of *Rhizoctonia solani* AG-3 isolates. *Mycol. Res* 103 (I): 1-8
- Ceresini, P. 1999. *Rhizoctonia solani*, pathogen profile as one of the requirements of the course. Soilborne Plant Pathogens. NC. State University. <http://www.cals.ncsu.edu>.
- Garzia, G. V., M.A.P. Oncodan V.R. Susan. 2006. Review. Biology and Systematics of The Form Genus *Rhizoctonia*. *Span JAgric Res* 4(1):55-79.
- Haggag WM & Mohammed HALA. 2007. Biotechnological Aspects of microorganism used in plant Biological control. *World journal of agricultural sciences* 3:771-776
- Hartwell, L. H. Hood., M. L. Goldberg. A. E. Reynolds., & L. M Silver. 2011. *Genetis :from genes to Genomes* 4<sup>th</sup> edit. Mc Graw Hill. New York. PP: 295-310
- Irawati, A.F.C. 2004. Karakteristik dan uji hipovirulensi *Rhizoctonia* sp. yang diisolasi dari tanaman vanili. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ismail, N., dan Andi, T. 2010. Potensi agens hayati *Trichoderma spp.* sebagai agens pengendalian hayati. Seminar Regional Inovasi Teknologi Pertanian. 1:178
- Jermy, A. 2010. Fungal ecology: Chaos reigns at low temperatures. *Nature Reviews Microbiology* 8: 388-389.

- Jurado , M., C. Va'zquez, S. Marin, V. sanchis, M. Teresa Gonza' lez-Jae'n. 2006. PCR-based strategy to detect contamination with mycotoxigenetic *Fusarium* Species in maize. *Systematic and Applied Microbiology* 29 (2006) 681-689
- Kasiamdari, R.S. 2000. Binucleate *Rhizoctonia* isolate from *mycorrhizal* pot cultures: its morphological characteristics and patogeneicity. *Biologi* 34: 267-276.
- Lilik, R., Wibowo, B.S., Irwan, C., 2010. Pemanfaatan agens antagonis dalam pengendalian penyakit tanaman pangan dan hortikultura. <http://www.bbopt.litbang.deptan.go.id> akses 2 maret 2016.
- Lohr, D. 1998. Isolation of yeast nuclei and chromatin for studies of transcription-relatet processes. In: Campble, J. and J. H. Duffus. 1998. *Yeast: A pratical Approach*. Irish Rural Link Press, Oxford.
- Murali M, K.N. Amruthesh, J. Sudisha, S.R. Niranjana and H.S. Shetty. 2012. Screening for plant growth promoting fungi and their ability for growth promotion and induction of resistance in pearl millet against downy mildew disease. *Journal of Phytopathology*.4: 30- 36.
- Muslim, A. 2014. Efektivitas *penicillium* sp. asal lahan rawa lebak dalam mengendalikan penyakit rebah kecambah tanaman terung. Prosiding seminar nasional lahan suboptimal. Palembang 26-27 september 2014
- Nurhayati, H., 2001. Pengaruh pemberian *trichoderma* sp. terhadap daya infeksi dan ketahanan hidup *sclerotium roflsii* pada akar bibit cabai. Skripsi Fakultas Pertanian UNTAD, Palu
- Pajrin, 2011. Daya Hambat Beberapa Isolat Jamur *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan Jamur *Ganoderma boniense* Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Pada Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) Secara In Vitro. Skripsi Jurusan Hama PenyakitTumbuhan, Faperta UNTAD, Palu
- Priyatmojo, A., Y. Yotani, K. Hatori, K. Kageyama, & M. Hyakumachi. 2001. Characteristic of *Rhizoctonia* spp. causing root and stem rot of miniature rose. *Plant Disease* 85: 1200-1205.
- Purves dan sadava. 2003. *Life the science biology* 7<sup>th</sup> edition. Sinauer Associates Inc. New York.
- Purwantisari S. 2009. Isolasi dan identifikasi jamur indigenous rhizosfer tanaman kentang dari lahan pertanian kentang organic di Desa Pakis. Magelang. *Jurnal BIOMA*. ISSN: 11 (2): 45.

- Roeswitawati, D. 2007. Penggunaan inokulum antagonis (bakteri dan jamur) dalam menekan penyakit lanas (*Phytophthora parasitica* var *nicotianae*) pada tembakau. Jurnal ilmu-ilmu pertanian Indonesia. Edisi khusus, 3:418-426
- Rukmana, R. 1997. Kentang Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius. Yogyakarta.
- Samadi, B., 1997. Usaha Tani Kentang. Kanisius. Yogyakarta.
- Semangun, H. 1996. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University Press. 754p.
- Semangun, H. 2008. Penyakit-penyakit tanaman pangan di Indonesia (Edisi kedua). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sneh, B., L. Burpee & A. Ogoshi. 1991. Identification of *Rhizoctonia* species. APS Press. St. Paul. MN. Pp. 97.
- Sturz AV, Johnson HW & MacWilliams CK (1995) Weed hosts of *Rhizoctonia solani* in Prince Edward Island. Can J Plant Pathol 17: 346–352.
- Sudantha IM, Kesratarta I, Sudana. 2011. Uji antagonism beberapa jenis jamur saprofit terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* penyebab penyakit layu pada tanaman pisang serta potensinya sebagai agens pengurai serasah. UNRAM, NTB. Jurnal Agroteksos 21 (2): 2-3.
- Sunarwati, D & R, Yoza, 2010. Kemampuan *Trichoderma* dan *Penicillium* dalam menghambat pertumbuhan cendawan penyebab penyakit busuk akar durian (*Phytophthora palmivora*) secara in-vitro. Seminar nasional program & strategi pengembangan buah nusantara. Solok 10 desember 2010.
- Sutariat GAK, Khaerunisa dan Agustin C, 2007. Isolasi Bakteri Rizosfer Lokal dan Karakterisasi Kemampuannya untuk Menghambat Pertumbuhan koloni Jamur Patogen Pada Tomat. AGRIPUS, vol. 17 nomer 03, September 2007. ISSN 0854-0128.
- Wahyuno D, Manohara D, dan Mulya K. 2009. Peranan bahan organik pada pertumbuhan dan daya antagonism *Trichoderma harzianum* dan pengaruhnya terhadap *P. capsici*. pada tanaman lada. Jurnal Fitopatologi Indonesia 7: 76–82.
- Watanabe T. 2002. Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species. Ed ke-2. USA: CRC Press
- Wharton, P., W. Kirk, D. Berry dan S. Snapp. 2007. *Rhizoctonia* Stem Canker and Black Scurf of Potato. Michigan State University. *Extension Bulletin* 1-5.