

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2014. Haemocytometer. Diunduh dari <http://www.peqlab.de> pada tanggal 28 Januari 2014.
- Amini, J., D.F. Sidovich. 2010. The Effects of Fungicides on *Fusarium oxysporum* F. sp. *Lycopersici* Associated with *Fusarium* Wilt of Tomato. J of Plant Protection Research 50(2):172-178.
- Arif, A., Syahidah, S. Nuraeni. 2009. Identifikasi Jamur Patogen untuk Pengendalian Rayap Tanah (*Coptotermes* sp.). J Perennial 6 (1) : 33-38.
- Barnet, H.L., B.B. Hunter. 1998. Illustrated Genera of Imperfect Fungi. Fourth Edition. J American Phytopathological Society Press.
- Bidochka, M.J., J.E. Kasperski, G.A.M. Wild. 2005. Occurrence of The Entomopathogenic Fungi *Metarrhizium anisopliae* and *Beauveria bassiana* in Soil from Temperate and Near-Northern Habitats. Can. J Botany 76: 1198-1204.
- Bruck, D.J. 2010. Fungal Entomopathogens in The Rhizosphere. J Biological Control 55: 103-112.
- Baddu, Y., R.D. Puspitarini, A. Afandhi. 2014. Patogenisitas jamur Entom-Acaripatogen *Beauveria bassiana* pada Berbagai Fase Perkembangan Tungau Teh Kuning *Polyphagotarsonemus latus* Banks (Acari: Tarsonemidae). J Hama dan Penyakit Tumbuhan 2(3): 51-58.
- Cardon, Z.G., L.W. Julie. 2007. The Rhizosfer: An Ecological Perspective. USA: Book Elsevier Inc.
- Deciyanto, S., IGAA. Indrayani. 2009. Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* : Potensi dan Prospeknya dalam Pengendalian Hama Tungau . J Perspektif 8(2): 65-73.
- Effendy, T.A., R. Septiadi, A. Salim, A. Mazid. 2010. Jamur Entomopatogen Asal Tanah Lebak di Sumatera Selatan dan Potensinya sebagai Agens Hayati Walang Sangit (*Leptocoris oratorius* (F.)). J HPT Tropika 10(2): 154-161.
- El-Hawary, F.M., A.M.E. El-Salam. 2009. Laboratory Bioassay of Some Entomopathogenic Fungi on *Spodoptera littoralis* (Biosd.) and *Agrotis ipsilon* (Hufn.) Larvae (Lepidoptera: Noctuidae). J Egypt Acad Biolog Sci 2(2): 1-4.
- Fasulo, T.R. 2010. Broad Mite, *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari: Tarsonemidae). Entomology and Nematology Department, Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences University of Florida.
- Gerson, U. 1992. Biology and Control of The Broad Mite. *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari: Tarsonemidae). Exp & App Acarol 13(3): 163-178.



- Goble, T.A. 2009. Investigation of Entomopathogenic Fungi for Control of False Codling Moth, *Thaumatomibia leucotreta*, Mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata* and Natal fruit fly, *C. rosa* in South African Citrus. Thesis. Grahamstown, South Africa: Rhodes University.
- Hasyim, A. 2007. Peningkatan Infektivitas Jamur Entomopatogen, *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuill. pada Berbagai Bahan Carrier untuk Mengendalikan Hama Penggerek Bonggol Pisang, *Cosmopolites sordidus* Germar di Lapangan. Balai Penelitian Tanaman Buah. Solok. J. Hort. 17(4): 335-342.
- Herlinda, S., M.D. Utama, Y. Pujiastuti, Suwandi. 2006. Kerapatan dan Viabilitas Spora *Beauveria bassiana* (Bals.) akibat Subkultur dan Pengayaan Media, serta Virulensinya terhadap Larva *Plutella xylostella* (Linn.). J HPT Tropika 6 (2): 70-78.
- Ihsan, N., Y.B. Ibrahim. 2007. Efficacy of Laboratory Prepared Wettable Powder Pormulatons of Entomopathogenous Fungi *Beauveria bassiana*, *Metarrhizium anisopliae* and *Paecilomyces fumosoroseus* against The *Polyphagotarsonemus latus* (Bank) (Acari: Tarsonemidae) (Broad Mite) on *Capsicum annum* (Chilli). J of Biosciences 18 (1): 1-11.
- Inglis, G.D., J. Enkerli, M.S. Goettel. 2012. Laboratory Techniques Used for Entomopathogenic Fungi: Hypocreales. In Lacey, LA (ed). Manual of Techniques in Insect Pathology,. Academic Press: 189-253.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. The Pest of Crops in Indonesia. Terjemahan dari: De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesie. Diterjemahkan oleh: P.A. Van der Laan. PT Ichtiar Baru Van Hoeve. Jakarta.
- Klingen, I., J. Eilenberg, R. Meadow. 2002. Effects of Farming System, Field Margins and Bait Insect on The Occurrence of Insect Pathogenic Fungi in Soils. Agriculture, Ecosystem and Environment 91: 191-198.
- Krantz, G.W. 1970. A Manual of Acarology. O.S.U. Book Stores Inc., Corvallis, Oregon.
- Lacey, L.A., R.Frutos, H.K. Kaya, Vails P. 2001. Insect Pathogens as Biological Control Agents: Do They Have a Future. J Biological Control 21: 230-248. afrsweb.usda.gov/Scientist_Publications/Lacey_2001.pdf. 10 April 2014.
- Ladja, F.T. 2009. Pengaruh Cendawan Entomopatogen *Verticillium lecanii* dan *Beauveria bassiana* terhadap Kemampuan *Nephrotettix virescens* Distant (Hemiptera: Cicadellidae) dalam Menularkan Virus Tungro. Tesis. Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Liu, M.P., K.T. Chaverri, Hodge. 2006. A Taxonomic Revision of The Insect Biocontrol Fungus *Aschersonia aleyrodis*, Its Allies with Stromata and Their *Hypocrella* Sexual States. J Mycological Research. 110(5): 537-554.
- Martins, T.L., P. Oliveira, Garcia. 2005. Larval Mortality Factors of *Spodoptera littoralis* in The Azores. J Biological Control 50 : 761-770.



- Meyling, N.V., J. Eilinberg. 2007. Ecology of The Entomopathogenic Fungi *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae* in Temperate Agroecosystems. *J Biological Control* 43 : 145-155.
- Moraga, E.Q., A.N.C. Juan, A.A.M. Elizabeth, O.U. Almudena, S.A. Ca'ndido. 2007. Factors Affecting The Occurrence and Distribution of Entomopathogenic Fungi in Natural and Cultivated Soils. *J Mycological Research* 3: 947-966.
- Nunilahwati, H., S. Herlinda, C. Irsan, Y. Pujiastuti. 2012. Eksplorasi, Isolasi dan Seleksi Jamur Entomopatogen *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Yponomeutidae) pada Pertanaman Caisin (*Brassica chinensis*) di Sumatera Selatan. *J. HPT. Trop.* 12 (1): 1-11.
- Nuraida, A. Hasyim. 2009. Isolasi, Identifikasi dan Karakterisasi Jamur Entomopatogen dari Rizosfir Pertanaman Kubis. *J Hort* 19(4): 419-432.
- Pena, J.E., C.W. Campbell. 2005. Broad Mite. Diunduh dari <http://edis.ifas.ufl.edu> pada tanggal 28 Januari 2014.
- Prayogo, Y. 2006. Sebaran dan Efikasi Berbagai Genus Cendawan Entomopatogen terhadap *Riptortus linearis* pada Kedelai di Lampung dan Sumatra Selatan. *J HPT Tropika*. 6(1): 14-22.
- Purwantisari, S., R.B. Hastuti. 2009. Isolasi dan Identifikasi Jamur Indigenous Rhizosfer Tanaman Kentang dari Lahan Pertanian Kentang Organik di Desa Pakis, Magelang. UNDIP. *J Bioma* 11 (2): 45-53.
- Rao, N.S.S. 1994. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Edisi Kedua. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Rheinlander, P.A., L.E. Jamieson, R.A. Fullerton, M.A. Manning, X. Meier. 2009. Scarring in Tamarillo Fruit (*Solanum betaceum*). *J Pests on Horticultural Crops*. New Zealand Plant Protection 62: 315-320.
- Rosmini, Sri A.L. 2010. Identifikasi Cendawan Entomopatogen Lokal dan Tingkat Patogenitasnya terhadap Hama Wereng Hijau (*Nephrotettix virescens* Distant.) Vektor Virus Tungro pada Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Donggala. *J Agroland* 17(3): 205-212.
- Rustama, M.M., Melanie, I. Budi. 2008. Patogenitas Jamur Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* terhadap *Crocidolomia pavonana* Fab. dalam Kegiatan Studi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Kubis dengan Menggunakan Agensia Hayati. Laporan Akhir. Bandung: FMIPA, Universitas Padjadjaran.
- Saleh, R.M., R. Thalib., Suprapti. 2000. Pengaruh Pemberian *Beauveria bassiana* Vuill. terhadap Kematian dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura* Fabricius di Rumah Kaca. *J. H.P.T. Trop.* 1(1): 7-10.
- Sastrahidayat, I.R. 2012. Pengendalian Hayati dan Penyakit Tumbuhan, Cara Uji Laboratorium. UB Press. Malang.



- Septarini, L.N. 2013. Uji Potensi Kapang Entomopatogen terhadap Kutu Sisik Coklat (*Lepidosaphes beckii*) Hama Tanaman Jeruk Siam (*Citrus suhuienensis*). Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya.
- Simamora, L.O., D. Bakti, O. Syahrial, M. Fatiani. 2013. Kajian Epizootik *Metarhizium anisopliae* pada Larva Tritip (*Plutella xylostella* L.) (Lepidoptera: Plutellidae) di Rumah Kaca. J Online Agroekoteknologi 1(2) : 166-177.
- Shi, W.B., G.F. Ming. 2004. Lethal Effect of *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae* and *Paecilomyces fumosoroseus* on The Eggs of *Tetranychus cinnabarinus* (Acari: Tetranychidae) with a Description of a Mite Egg Bioassay System. J Biological Control 30 (2004) 165–173.
- Situmorang, Y.A., D. Bakti, Hasanuddin. 2014. Dampak Beberapa Fungisida terhadap Pertumbuhan Koloni Jamur *Metarhizium anisopliae* (Metch) Sorokin di Laboratorium. J Online Agroekoteknologi 3(1) : 147 – 159.
- Smith, K.E., R. Walla, N.P. French. 2000. The Use of Entomopathogenic Fungi for The Control of Parasitic Mites, *Psoroptes* spp. J Parasitology 97–105.
- Soemarno. 2010. Ekologi Tanah. Bahan Kajian Mata Kuliah Manajemen Agroekosistem Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Soewarno, W., B.A.N. Pinaria, C.L. Salaki, O.R. Pinontoan. 2012. Jamur yang Berasosiasi dengan *Plutella xylostella* L. pada Sentra Tanaman Kubis di Kota Tomohon dan Kecamatan Modoinding. J Penelitian. Plants Pests and Disease Agriculture Faculty Sam Ratulangi University Manado.
- Sun, B., X.Z. Liu. 2008. Occurrence and Diversity of Insect-associated Fungi in Natural Soils in China. Applied Soil Ecology 39: 100-108.
- Talwar, B.H. 2005. Isolation and Characterization of Entomopathogenic Fungi and Their Effectiveness. Thesis. University of Agricultural Science, Dharwad.
- Thungrabeab, M., P. Blaeser, C. Sengonca. 2006. Possibilities for Biocontrol of The Onion Thrips *Thrips tabacci* Linderman (Thysanoptera: Thripidae) Using Difference Entomopatogenic from Thailand. Mitt. Dtsch. Ges Allg. Angew. J Entomology 15.
- Trizelia, Reflinaldon, H.C. Shinta, Samer. 2010. Keanekaragaman Cendawan Entomopatogen pada Rizosfir Pertanaman Cabai Dataran Tinggi dan Dataran Rendah di Sumatera Barat. J BioETI. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- _____, M.Y. Syahrawati, A. Mardiah. 2011. Patogenisitas Beberapa Isolat Cendawan Entomopatogen *Metarhizium* spp. terhadap Telur *Spodoptera litura* Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae). J Entomol Indon 8(1): 45-54.



- Tukimin, S. W. 2012. Bioekologi dan Pengendalian Tungau Kuning *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) dengan Pestisida Nabati pada Tanaman Wijen. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. 11(1): 69-78.
- Uygun, N., R.M. Ulusoy, I. Karaca. 1995 A Citrus Pest in Mediterranean Region of Turkey, *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acarina, Tarsonemidae). Turk. J Entomol. 19(1): 1-4.
- Weiser, J., G.E. Bucher, G.O.J.R. Poinar. 1989. Hubungan Hospes dan Manfaat Patogen. dalam Huffaker, CB., PS. Messenger (ed). Teori dan Praktek Pengendalian Biologis. UI Press. Jakarta.
- Widyati, E. 2013. Dinamika Komunitas Mikroba di Rizosfir dan Kontribusinya terhadap Pertumbuhan Tanaman Hutan. J Tekno Hutan Tanaman 6(2): 55-64.
- Wuryantini, S., R.D. Puspitarini, A. Afandhi. 2014. Influence of Citrus Species to Biology and Development Citrus Silver Mite *Polyphagotarsonemus latus* (Banks) (Acari: Tarsonemidae). J of Agriculture and Veterinary Science 7(2): 54-59.
- Zhang, Z.Q. 2003. Mites of Greenhouses. CABI Publishing. USA.

