

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. 2008. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah Di Lahan Sawah Dan Lahan Kering. Penebar Swadaya. Jakarta. 88 hal.
- Akello, J., T, Dubois., D, Coyne., C. S Gold., and S, Kyamanywa. 2007. Colonization and persistence of the entomopathogenic fungus, *Beauveria bassiana*, in tissue culture of banana. In *8th African Crop Science Society Conference, El-Minia, Egypt, 27-31 October 2007* (pp. 857-861). African Crop Science Society.
- Badan Pusat Statistik. 2015. http://www.bps.go.id/tnmn_pgn. Diakses Pada Tanggal 20 April 2016
- Bing, L.A., and L.C Lewis. 1992. Endophytic *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin in corn: the influence of the plant growth stage and *Ostrinia nubilalis* (Hübner). *Biocontrol Science and Technology*, 2(1), 39-47.
- Biswas, G.C and R. Islam. 2012. Infestation and Management of the Leaf Roller (*Lamprosema indicata* F) in Soybean (*Glycine max* L). *Bangladesh J. Agril. Res.* 37 (1): 19-25.
- Bordoloi, M., M , Madhab., P, Dutta., T, Borah., S.C.I, Nair., Phukan., S, Debnath., and B.K, Barthakurl. 2012. Potential of Entomopathogenic Fungi for The Management of *Helopeltis theivora* (Waterhouse). Research Paper. Two and a Bud 59: 21-23.
- Dadang. 2006. Pengenalan Pestisida dan Teknik Aplikasi. Workshop Hama dan Penyakit Tanaman Jarak (*Jatropha curcas* Linn.): Potensi Kerusakan dan Teknik Pengendaliannya. IPB.
- Dearnaley, J., and A.F, Le Brocq. (2006). Endophytic fungi associated with Australian orchids. *Australasian Plant Conservation: Bulletin of the Australian Network for Plant Conservation*, 15(2), 7-9.
- Fachruddin, L. 2007. Budidaya Kacang-kacangan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Faeth, S.H, and S, Saari. 2012. Fungal Grass Endophytes And Arthropod Communities: Lessons From Plant Defence Theory And Multitrophic Interactions. *Fungal Ecol.* 5:364-371
- Gurulingappa, P., , G. A , Sword., G, Murdoch., and P. A McGee. 2010. Colonization Of Crop Plants By Fungal Entomopathogens And Their Effects On Two Insect Pests When In Planta. *Biological control*, 55(1), 34-41.

- Gouli, S., V, Gouli., M, Skinner., B, Parker., J, Marcelino., and M, Shternshis. 2008. Mortality of Western Flower Thrips, *Frankliniella occidentalis*, Under Influence of Single And Mixed Fungal Inoculations. *Journal of Agricultural Technology* (2): 37-47.
- Jauharlina, J. (2006). Tingkat Populasi dan Waktu Infestasi Hama Penggulung Daun (*Lamprosema indicate* F.): Pengaruhnya Terhadap Hasil Kacang Tanah. *Jurnal Agrista*, 10(1), 45-51.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *Pests Of Crops In Indonesia Revised And Translated by van der laan*. PT Ichtiar Baru-Van Hoeve, Jakarta. 710 p.
- Maesen, V dan S, Soatmadja. 1992. Plant Resources of South East Asia No. 1 Pulses. Prosea Foundation. Bogor.
- Nunihlawati, H., S. Herlinda, C, Irsan dan Y, Pujiastuti. 2012. Eksplorasi, Isolasi, Dan Seleksi Jamur Entomopatogen *Plutella xylostella* (Lepidoptera : Ponomeutidae) pada Pertanaman Caisin (*Brasica chinensis*) di Sumatera Selatan. *Jurnal HPT Tropika*. 12(1): 1-11
- Nelly, N., Trizelia dan Refinaldon. 2015. Keanekaragaman Cendawan Endofit Pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). [Laporan Penelitian]. Padang.
- Ownley B.H, M.R, Griffin., W.E, Klingeman., K.D, Gwinn., J.K, Moulton., and R.M, Pereira. 2008. Endophytic Colonization and Plant Disease Control. *Journal Invertebr Pathol*. 98:267–270.
- Petrini, O. 1992. Fungal Endophytes of Tree Leaves. Di dalam Andrew JH, Hirano SS, editor *Microbial Ecology of Leaves*. New York: Springer-Verlag. p. 179.
- Pereira, R.M., J.L, Stimac., S.B, Alves. 1993. Soil Antagonism Affecting the Dose Response Of Workers Of The Red Imported Fire Ant, *Solenopsis invicta*, to *Beauveria bassiana* Conidia J Invertbr Pathol 61 : 156-161
- Pitojo, S. 2005. Benih Kacang Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 75 hal.
- Prayogo, Y., W, Tengkano., Marwoto. 2005. Prospek Cendawan Entomopatogen *M. anisopliae* Untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura* pada kedelai. *Jurnal LitbangPertanian*. 24(1) : 19-26.
- Prayogo, Y., Suharsono, 2005. Optimalisasi Pengendalian Hama Penghisap Buah Polong Kedelai (*Riptortus linearis*) Dengan Cendawan Entomopatogen *Verticulum lecanii*. *Jurnal Litbang Pertanian*, 24(4) : 123-130
- Riyanti, N., G. T, Isnawati., dan Y, Prayogo. 2013. Pengaruh Cara Aplikasi dan Frekuensi Pemberian Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* untuk Mengendalikan Hama Boleng (*Cylas formicarius*) dan Tingkat

- Kerusakan yang Ditimbulkannya pada Ubi Jalar. *Jurnal Litbang Pertanian.* 2(1) : 45-56.
- Rukmana, R. 2007. Kacang Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 78 hal.
- Saleh, N. (2002). Optimalisasi Pengendalian Terpadu Penyakit Bercak Daun Dan Karat Pada Kacang Tanah. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Sanjaya, Y., H, Nurhaeni., dan M, Halima. 2010. Isolasi, Identifikasi, dan Karakterisasi Jamur Entomopatogen dari larva *Spodoptera litura* (fabricius). *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik* 12 (3): 136 – 141.
- Soetopo, D. & Indrayani, I. 2007. Status Teknologi dan Prospek *Beauveria bassiana* Untuk Pengendalian Serangga Hama Tanaman Perkebunan Yang Ramah Lingkungan. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. Malang.18 hlm.
- Tanada, Y., and H. K, Kaya. 1993. *Insect Pathology*. Academic Press Inc., San Diego, New York, Boston, London, Sydney, Tokyo, Toronto. 366 P.
- Tanjung, A. 2014. Penapisan Cendawan Entomopatogen Endofit Dari Tanaman Gandum (*Triticum aestivum L.*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 43 hal
- Trizelia. 2005. Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* : Keragaman Genetik, Karakterisasi Fisiologi dan Virulensinya Terhadap *Crocidolomia pavonana*. Disertasi. IPB Bogor. 125 hal
- Trizelia. 2008. Patogenisitas Cendawan Entomopatogen *Nomuraea rileyi* (Farl.) Sams. Terhadap Hama *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera:Noctuidae). *Jurnal Entomologi Indonesia* 5(2):108-115.
- Trizelia dan Winarto. 2012. Keanekaragaman dan Karakterisasi Cendawan Entomopatogen Endofit Pada Tanaman Kakao Yang Berpotensi Mengendalikan Hama *Conopomorpha cramerella* (Lepidoptera: Gracillaridae. [Laporan Penelitian Fundamental]. Universitas Andalas: Padang.
- Trustinah. 1993. Biologi Kacang Tanah. Hal 9-30. Dalam: A. Kasno, A. Winarto dan Sunardi (Eds.). Kacang Tanah: Monograf Balittan Malang No 12. Malang.
- Varela, A dan E, Morales. 1996. Characterization of Some *Beauveria bassiana* Isolates and Their Virulence Toward the Coffee Berry Borer *Hypothenemus hampei*. *Journal Invertebr Pathol.* (67): 147-152.

- Vega, F.E. 2008. Insect Pathology and Fungal Endophytes. *Journal Invertebr Pathol.* 98:277-279.
- Vidal, S., and T, Tefera. 2009. Effect Inoculation Method and Plant Growth Medium on Endophytic Colonization Of Sorghum By Entomophatogenic Fungus *Beauveria bassiana*. *BioControl* 54 : 663-669.
- Wagner, B. L., and L. C, Lewis. 2000. Colonization Of Corn, *Zea Mays*, By The Entomopathogenic Fungus *Beauveria bassiana*. *Applied and Environmental Microbiology*, 66(8), 3468-3473.
- Wahyudi, P. 2008. Enkapsulasi Propagul Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* Menggunakan Alginat Dan Pati Jagung Sebagai Produk Mikoinsektisida. Pusat Teknologi Bioindustri-BPPT.
- Wiryadiputra, S. 1994. Prospek dan Kendala Pengembangan Jamur Entomopatogenik, *Beauveria bassiana* untuk Pengendalian Hama Penggerek Buah Kopi, *Hypothenemus hampei*. *Pelita Perkebunan* 10(3):92-99.

