

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1994. Budidaya Tebu. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Anonim. 2007. Crop Protection Compendium. CAB International .Walling Ford, UK.
- Arifin, Z., Ismail, M.M., Mustadjab, M.M. 2009. Analisis Ekonomi Penggunaan Pupuk Sipramin Pada Usahatani Tebu. Agritek 17 : 655-672.
- Boucias, D.G. & J.C. Penland. 1998. Principles of Insect Pathology. Kluwer Academic Publisher, United States of Amerika.
- Butt, T. M., Jackson, C. dan Magan, N. 2001. Fungi as Biocontrol Agents. CABI Publishing, New York.
- Gopal, M., A. Gupta, & G.V. Thomas. 2006. Prospect of Using *Metarhizium anisopliae* to Check the Breeding of Insect Pest, *Oryctes rhinoceros* L. in Coconut Leaf Vermicomposting Sites. Bioresource Technology 97: 1801-1806.
- Harahap, S. P. 2010. Patogenisitas Jamur *Metarhizium anisopliae* Terhadap Ulat Daun Kubis (*Plutella xylostella*). Fakultas Pertanian, UGM, Yogyakarta. Skripsi.
- Harjaka, T. & Suryanti. 2002. Kajian Beberapa Jamur Entomopatogenik Pada Ulat Daun Kubis Hijau, *Plutella xylostella*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 8:94-99.
- Harjaka, T. 2010. Susceptibility of *Lepidiota stigma* (F.) (Coleoptera: Scarabaedidae) to *Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae* (Metch.) (Hypocreales: Clavicipitaceae). Proceeding International Conference on Food Safety & Food Security. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Pp: 208-212
- Hoe, P.K. C.F.J. Bong, K. Jugah & A. Rajan. 2009. Evaluation of *Metarhizium anisopliae* var. *anisopliae* (Deuteromycotina: Hyphomycete) Isolates and their Effects on Subterranean Termite *Coptotermes curvignathus* (Isoptera: Rhinotermitidae). American Journal of Agricultural and Biological Sciences 4 : (4): 289-297.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. Pest of Crop in Indonesia. P.T. Ichtiar Baru-Van Hoeve. Jakarta.
- Milner, R. J., P. Samson, & R. Morton. 2003. Persistence of Conidia of *Metarhizium anisopliae* in Sugarcane Fields: Effect of Isolate and Formulation on Persistence Over 3.5 Years. Biocontrol Science and Technology 13(5): 507-516.

- Mohiud-din, S., F. A. Zaki, A. Jan dan F. A. Bhat. 2006. Dose Optimization of Promising Entomopathogenic Fungi Againsts White Grub (*Holotrichia* sp.). *Journal of Biological Sciences* 6(5): 958-960
- Munaan, A., Rumini, W., I. Sriwulan & Suharyono. 1995. Evaluasi Usaha Pengendalian Hayati *Oryctes rhinoceros* L. di Jawa Tengah. *Media dan Komunikasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Informasi Ilmiah* 15, Februari 1995. Hal: 94-100.
- Nur'aini, A. S., 2014, Potensi *Metarhizium anisopliae* sebagai pengendali *Oryctes rhinoceros*. Fakultas Pertanian, UGM, Yogyakarta. Skripsi.
- Plantus. 2010. Meningkatkan Produksi Gula dengan Menemukan Varietas Tebu Baru. <http://anekaplanta.wordpress.com/>. Diakses 4 April 2014.
- Prayogo, Y., Wedanimbi, T., & Marwoto. 2005. Prospek Cendawan Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* Untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura* Pada Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian* 24(1): 19-26.
- Rath, A. C., dan D. Worledge. 1995. The Effect of *Metarhizium anisopliae* (DAT F-001) Concentration and Exposure Time on The Survival of The Subterranean Pasture Pest, *adoryphorus couloni* (Col: Scarabaediae). *Entomophaga* 40 (1) : 35-45.
- Sambiran, W. J. dan M. L. A. Hosang. 2007. Patogenisitas *Metarhizium anisopliae* dari Beberapa Media Air Kelapa Terhadap *Oryctes rhinoceros* L. *Pathogenicity of Metarhizium anisopliae from Several Coconut Water Media on Oryctes rhinoceros L.* Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. *Buletin Palma* 32: 1-11.
- Samuels, K. D. Z., D. E. pinnock, & R. M. Bull. 1990. Scarabeid Larvae Control in Sugarcane Using *Metarhizium anisopliae*. *Journal of Invertebrate Pathology* 55: 135-137.
- Semangun, H. 2006. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Setyaningsih, B.R. 2010. Hama Pemakan Akar Tebu *Lepidiota stigma*. [ditjenbun.deptan.go.id/perlindungan/index.php?option=com\\_content&view=article&id=76:hama-pemakan-akar-tebu-lepidiota-stigma&catid=15:home](http://ditjenbun.deptan.go.id/perlindungan/index.php?option=com_content&view=article&id=76:hama-pemakan-akar-tebu-lepidiota-stigma&catid=15:home). diakses 13 April 2014.
- Suhartawan. 1995. Upaya Pengendalian Hama Uret *Lepidiota stigma* F. secara mekanis di PG. Madukismo. *Majalah Penelitian Gula (Indonesia)* 31: 45-53
- Suryana, A. 2007. Prospek dan Pengembangan Agribisnis Tebu edisi kedua. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Jakarta.

- Tanada, Y. & Kaya, H.K. 1993. *Insect Pathology*. Academic Press. California.
- Ulya, L. H., 2011, Patogenisitas *Metarhizium anisopliae* Terhadap *Phylophaga helleri*. Fakultas Pertanian, UGM, Yogyakarta. Skripsi.
- Untung, K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wasis, M. 2011. Patogenisitas *Metarhizium anisopliae* terhadap larva *Lepidiota stigma*. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Widiyanti, N.L.P. Manik & S. Muyadiharja. 2004. Uji Toksisitas Jamur *Metarhizium anisopliae* Terhadap Larva Nyamuk *Aedes Aegepti*. Media Litbang Kesehatan XIV (3): 25-30.
- Wilson, G. 1969. White Grub as Pest of Sugar Cane. In : Pest of Sugar Cane. William, J. R., Mungomery, R.W, dan R. Matches (eds). Elsevier Publising Company, Amsterdam. Hal 237-258.