

DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin, M., Umrah, dan M. Alwi. 2012. Keefektifan *Metarhizium anisopliae* sebagai agen pengendali hayati terhadap larva lalat *Musca domestica* L. *Jurnal Biocелеbes* 6 (1): 48-55.
- BPS. 2012. *Maluku Dalam Angka Tahun 2011*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Bruck, D. J. 2004. Ecology of *Metarhizium anisopliae* in soilless potting media and the rhizosphere: implications for pest management. *Biological Control* 32 : 155–163.
- Gibson, D. M., B. G. G. Donzelli, S. B. Krasnoffa, and N. O. Keyhanic. 2014. Discovering the secondary metabolites potential encoded within entomopathogenic fungi. *The Royal Society of Chemistry Nat. Prod. Rep.*, 31 : 1287–1305.
- Greenfield, B. P. J., A. M. Lord, E. Dudley, and T. M. Butt. 2014. Conidia of the insect pathogenic fungus, *Metarhizium anisopliae*, fail to adhere to mosquito larval cuticle. *Royal Society Open Science* downloaded from <http://rsos.royalsocietypublishing.org/> on November 15, 2016
- Hammond, P.C. and J.C. Miller. 2003. *Lepidoptera of the Pacific Northwest: Caterpillars and Adults*. U.S. Departement of Agriculture, United States of America.
- Herminanto. 2006. Pengendalian hama kubis *Crociodolomia pavonana* F. menggunakan ekstrak kulit buah jeruk. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* 6 (3) : 165-174.
- Leger, R. J. St., A. K. Charnley, and R. M. Cooper. 1986. Cuticle degrading enzymes of entomopathogenic fungi: mechanisms of interaction between pathogen enzymes and insect cuticle. *Journal of Invertebrate Pathology* 47, 295-302.
- Mulyono. 2007. Kajian Patogenisitas Cendawan *Metarhizium anisopliae* terhadap Hama Tanaman Kelapa *Oryctes rhinoceros* L. pada Berbagai Waktu Aplikasi. *Tesis*. Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Santosa, S. J. 2011. Pengendalian ulat daun sawi (*Crociodolomia binotalis* Zell.) dengan insektisida organik. *Jurnal Inovasi Pertanian* 10 (1) : 67-80.

- Sastrosiswojo, S., T. S. Uhan dan R. Sutarya. 2005. *Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang. Monograf No. 21. ISBN. 974-8403.
- Schneider, P., M. Misiek, and D. Hoffmeister. 2008. In vivo and in vitro production options for fungal secondary metabolites. *Jurnal Molecular Pharmaceutics* 5 (2) : 234-242.
- Shinta, D. 2012. Patogenisitas Cendawan *Metarhizium anisopliae* Isolat Banyumas terhadap Hama Kumbang Janur Kelapa *Brontispa longissima*. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Fakultas Pertanian, Purwokerto.
- Trizelia., U. Syam, dan Y. Herawaty. 2010. Virulensi isolat *Metarhizium* sp yang berasal dari beberapa rizosfer tanaman terhadap *Crociodolomia pavonana* Fabricius (Lepidoptera: Pyralidae). *Jurnal Manggaro* 10 (2): 51-56.
- Urquiza, A. O., and N. O. Keyhani. 2013. Action on the surface: entomopathogenic fungi *versus* the insect cuticle. *Insects* 4, 357-374.