

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhdiya, A. 2003. Isolat bakteri penghasil enzim protase allaline. *Termostabil Bulletin Plasma Nutfah* 9 (2): 38-44
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2014. Luas panen, produksi dan produktivitas kubis, 2009-2013. (On-line). [http://www.pertanian.go.id/infoeksekutif/horti/isi\\_dt5thn\\_horti.php](http://www.pertanian.go.id/infoeksekutif/horti/isi_dt5thn_horti.php) diakses 16 Juni 2014.
- Basukriadi, A. 2005. *Pengendalian Hayati*. Pusat Penerbitan UT, Jakarta.
- Cahyono, B. 2001. *Kubis dan Brokoli Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Chairunisa, Ivani. 2014. Uji Potensi Isolat Bakteri *Pseudomonas fluorescens* Dalam Mengendalikan Hama *Helicoverpa armigera*. Skripsi Fakultas Pertanian UNSOED.
- Direktorat Tanaman Sayuran, Tanaman Hias dan Aneka Tanaman. 2002. Profil komoditi kubis. Direktorat Jenderal Bina Produksi Hortikultura, Jakarta.
- Fatahuddin, N. Amin, L.D. Daud, dan Y. Chandra. 2003. Uji kemampuan *Beauveria bassiana* Vuillemin (Hypomycetes: Moniliales) sebagai endofit pada tanaman kubis dan pengaruhnya terhadap larva *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Yponomeutidae). *Indonesian journal of Phytomedicine*. 5(1): 16-19.
- Gopalakrishanan, S. G. V. R. Rao, P. Humayun, V. R. Rao, G. Alekhya, S. Jacob, K. Deepthi, M. S. Vidya, V. Sriniva, L. Mamatha and O. Rupela. 2011. Efficacy of botanical extracts and enthomopathogens on control of *Helicoverpa armigera* and *Spodoptera litura*. *African Journal of Biotechnology* 10 (73): 16668-16673.
- Hasanuddin. 2003. Peningkatan peranan mikroorganisme dalam sistem pengendalian tumbuhan secara terpadu. USU digital library I. <http://library.usu.ac.id/I/download/tp/tp.Hasanuddin.Pdf>. diakses 16 Juni 2014.
- Liestiany, E., E.N. Fikri, dan S. Endang. 2012. Kemampuan *Pseudomonas fluorescens* dari Kabupaten Tabalong menekan pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* secara in vitro. *Jurnal Agripeat*. 13(1): 8-15.
- Mugiastuti, E., R.F. Rahayuniati, dan P. Sulistyanto. 2012. Pemanfaatan *Bacillus* sp. dan *Pseudomonas fluorescens* untuk Mengendalikan Penyakit Layu

Tanaman Tomat Akibat Sinergi *Ralstonia solanacearum* dan *Meloidogyne* sp. *Laporan Hibah Penelitian Pemula*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman.

- Mulyaningsih, L. 2010. Aplikasi Agensia Hayati atau Insektisida dalam Pengendalian Hama *Plutella xylostella* Linn dan *Crocicidolomia binotalis* Zell untuk Peningkatan Produksi Kubis (*Brassica oleracea* L.). *Media Soerjo*. 7 (2): 91-110.
- Novizan. 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Priyono D. 2003. Teknik ekstraksi, uji hayati, dan aplikasi senyawa bioaktif tumbuhan. Panduan bagi Pelaksana PHT Perkebunan Rakyat. Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan IPB Bogor.
- Purnomo, H. 2010. *Pengendalian Hayati*. ANDI. Yogyakarta. 198 hal.
- Sastrosiswojo S. 1995. Sistem pengendalian hama terpadu dalam menunjang agribisnis sayuran. Dalam: Duriat AS, Basuki RS, Sinaga RM, Hilmal Y, Abidin Z, penyunting. Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komoditas Sayuran, Lembang, 24 Oktober 1995. Lembang (Bandung): Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Hal 68-81.
- Sembel, D. 2011. *Pengendalian Hayati, Hama-Hama Serangga Tropis dan Gulma*. Andi Publisher, Yogyakarta.
- Setiawati W. 1993. Hama-hama tanaman kubis dan cara pengendaliannya. Di dalam: Permadi AH, Sastrosiswojo S, editor. Kubis. Bandung (ID): Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan Balai Penelitian Hortikultura. hlm 39-50.
- Soesanto, L. 2000. Ecological and Biological Control of *Verticillium dahlia*. *Ph.D. Thesis*. Wageningen University, Wageningen, The Netherlands. 120 p.
- , 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman, Suplemen ke Gulma dan Nematoda*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 573 hal.
- A.J. Termorshuizen. 2001. Potensi *Pseudomonas fluorescens* P60 sebagai agensia hayati jamur-jamur patogen tular anah. *Prosiding Kongres XIV dan Seminar Nasional PFI*, Bogor. Hal 183-186.
- S.E., L. Soesanto, dan T.A.D. Haryanto. 2007. Penekanan hayati penyakit moler pada bawang merah dengan *Trochoderma harzianum*, *Trichoderma koningii*, dan *Pseudomonas fluorescens* P60. *Jurnal HPT Tropika* 7(1): 53-61.

- Suyanto. 1994. Seri PHT: *Hama Sayuran dan Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Todar, K. 2004. Textbook of Bacteriology: *Pseudomonas* sp. USA: University of Wisconsin-Madison Department of Bacteriology.
- Wulandari, T. 2015. Patogenitas Bakteri *Pseudomonas fluorescens* terhadap Ulat *Crocitolomia pavonana* F. pada Kubis. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto