

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, R. 2007. Bioefektivitas Asap Cair terhadap *C. pavonana*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Agrios, G. N. 1996. *Ilmu Penyakit Tumbuhan Edisi Ketiga*. Terjemahan M. Busnia. 1996. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 713 Hal.
- Arwiyanto, T. 1997. Pengendalian Hayati Penyakit Layu Bakteri Tembakau: 1. Isolasi Bakteri Antagonis. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 3(1):54-60.
- Backman PA, Brannen PM and Mahaffe WF. 1994. Plant Respon and Disease Control Followin Seed Inoculation with Bacillus sp. Di dalam: Ryder MH, Stephen PM, Bowen GD, editor. *Improving Plant Production with Rhizosphere Bacteria*. Australia: Pruc Third Int Work PGPR South Australia, March 7-11 1994.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian RI. 2014. Sub Sektor Hortikultura (*On-line*). http://pertanian.go.id/ap_pages/mod/datahortidiakses 18November 2015.
- Bahagiawati, 2008. Penggunaan Bacillus thuringiensis sebagai Bioinsektisida. *Buletin AgroBio* 5(1):21-28. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Bogor.
- Basukriadi, A. 2005. *Pengendalian Hayati*. Pusat Penerbitan UT, Jakarta.
- Bhattacharya, D., A. Nagpure, and R.K. Gupta. 2007. Bacterial chitinase: properties and potential. *Critical Reviews in Biotechnology*. 27: 21-28.
- Beccaloni, G. 2008. Taxonomy *C. pavonana* (*On-line*). http://zipcodezoo.com/Animals/C/Crocidolomia_pavonana/ diakses 05 Juli 2016.
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Pustaka Bunda. Jakarta.
- Departemen Pertanian. 2006. *Ulat Krop (Large Cabbage Heart Caterpillar) Crocidolomia binotalis*. (*On-line*). <http://www.pertanian.go.id/>diakses 16 Maret 2016.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan. 1999. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Bharata. Jakarta.

- Finn, L. 2010. *C. pavonana* Fabricius. Hunter Region School of Photography in Newcastle. (On-line). <http://www.lepidoptera.butterflyhouse.com.au/ever/pavon.html> diakses 03 Juli 2016.
- FKUI. (1993). Mikrobiologi Kedokteran. Bogor: Penerbit Binrupa Aksara. Halaman 125.
- Habazar, T., dan Yaherwandi. 2006. *Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tumbuhan*. Andalas University Press. Padang. Hal 100-137.
- Hadiwigeno, R. W. 2007. Pengenalan Hama dan Penyakit Tanaman Hortikultura. ITSN e-repository. Diakses dari <http://repository.its.ac.id/> pada tanggal 22 April 2016
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *Pests of Crops in Indonesia*, Revised and Translate by Van der Laan. PT Ichtar Baru Van Hoove, Jakarta.
- Khasanah, N. 2008. Pengendalian hama penggerek tongkol jagung *Helicoverpa Armigera* Hubner. (Lepidoptera : Noctuidae) dengan *Beauveria Bassiana* strain lokal pada pertanaman jagung manis di Kabupaten Donggala. *J. Agroland* 15(2): 106 – 111.
- Lestari, M. S., E. Martono, dan Y. A. Trisyono. 2005. Bioaktivitas Ekstrak Daun *Zodia Euodia Suaveolens* terhadap Hama *Crocidolomia binotalis*. *Journal Agrosains*, 18(4):435-446.
- Moscardi, F. 1999. Assessment of the Application of Baculoviruses For Control of Lepidoptera. *Ann. Rev. Ethomol.* 44:257-289.
- Ngasih, nyai. 2014. 8 Anggota Keluarga Kubis-kubisan. *Online*.<http://www.ngasih.com/2014/10/12/8-anggota-keluarga-kubis-kubisan/>Diakses tanggal 4 Agustus 2016.
- Permadi, A. H. dan S. Sastrosiswojo. 1993. *Kubis*. Kerjasama antara Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Lembang: Balai Penelitian Hortikultura.
- Pracaya. 2000. *Kol Alias Kubis*. Kanisius. Yogyakarta.
- _____. 2007. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- _____. 2011. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. 428 hal.
- Prajitno, D. 1988. Pengelolaan Teknologi Produksi Tanaman dalam Memantapkan Swasembada Pangan, Khususnya di Lahan Marginal. Kertas

Kerja disampaikan pada Diskusi Panel Perhimpunan Agronomi Indonesia. Bogor.

- Prapanca. 2001. *Kol alias kubis*. Cetakan XVI. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Prijono, D. 1999. Prospek dan Strategi Pemanfaatan Insektisida Alami Dalam PHT. Bahan Pelatihan Pengembangan dan Pemanfaatan Insektisida Alami-Pusat Kajian PHT, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purnamasari, RD.A.W. 2006. Keefektifan CRY1B dan CRY1C *Bacillus thuringiensis* B. terhadap *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Yponomeutidae) dan *C. pavonana* L. (Lepidoptera: Pyralidae). Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Rueda and Shelton. 2007. *Croci or Cabbagehead Caterpillar (CHC)*. (On-line). <http://www.nysaes.cornell.edu/ent/hortcrops/english/croci.html> diakses 12 April 2016.
- Rukmana. 1994. *Bertanam Kubis*. Kanisius. Yogyakarta.
- _____. 2005. *Bertanam Kubis*. Kanisius. Yogyakarta.
- _____. 2009. *Bertanam Kubis*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sastrosiswojo, S. dan W. Setiawati. 1993. *Biology and Control of Crocidolomia binotalis in Indonesia*. Lembang Horticultural Research Institute.
- Sembel, D. 2011. *Pengendalian Hayati, Hama-Hama Serangga Tropis dan Gulma*. Andi Publisher, Yogyakarta.
- Senewe, E., R. Maramis, dan C. Salaki. 2012. Pemanfaatan bakteri entomopatogenik *Bacillus cereus* terhadap hama Spodoptera litura pada tanaman kubis. *Eugenia*. 18 (2): 134-144.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Rajawali Press, Jakarta.
- Sutarya, A.J., Sartika, F.S., dan Junaidi, A.S. 1995. Perkembangan Pertumbuhan Tanaman Hortikultura Kubis di Kebun Percobaan Institut Pertanian Bogor. Diakses dari <http://repository.ipb.ac.id/> pada tanggal 10Maret 2016
- Tandiabang, J., M. Yasin, dan M.S. Saenong. 2005. Resensi Teknologi Hasil-Hasil Penelitian *Beauveria bassiana* Vuillemin Untuk Penanganan OPT Jagung. *Prosiding Seminar Penelitian Jagung*. Hal. 497-504.

- Tian, H., R. D. Ringgs., and D. L. Crippen. 2000. Control of soybean cyst nematode by chitinolytic bacteria with chitin substrate. *J Nematology* 32: 370-376.
- Uhan, S. T. 1993. Kehilangan ulat panen karena krop kubis (*Crocidolomia binotalis* Zeller) dan cara pengendaliannya. Pusat penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Deptan. Jur Hort 3(2):22-26.
- Vincent, E dan M. Yamaguchi. 1999. *Sayuran Dunia 2: Prinsip, Produksi dan Gizi*. Edisi 2. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Wahyuni, S. 2010. Perilaku Petani Bawang Merah dalam Penggunaan dan Penanganan Pestisida serta Dampaknya Terhadap Lingkungan (Studi Kasus di Desa Kemukten, Kecamatan Kersana, Kabupaten Brebes). Universitas Diponegoro: Semarang.
- Wiharsi. 2001. Pemanfaatan Ekstrak Biji Srikaya (*Annona squamosa* L.) untuk Mengendalikan Ulat *C. pavonana* pada kubis. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Wiygul, G. and P.P.Sikarowski, 1991. Oxygen uptake in Larva Ballworm (*Heliothis zea*) Infected with Iridescent Virus, *J. Invert. Pathol* 58 : 525-526.
- Wong. 1994. Bio-control of Wheat Take-All in the Field Using Soil Bacteria and Fungi. Di dalam: Ryder MH, Stephen PM, Bowen GD, editor. *Improving Plant Production with Rhizosphere Bacteria*. Australia: Pruc Third Int Work PGPR South Australia, March 7-11 1994.