

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L. N. 1997. Penggunaan *Bacillus thuringiensis* Untuk Pengendalian Populasi Hama Ulat dan Pengaruhnya Terhadap Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea botrytis sub. Var cauliflora DC*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Astuti, R. K. 2010. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas dan Efikasi Formulasi Pupuk Organik Cair Sebagai Carier *Bacillus thuringiensis* Untuk Mengendalikan *Plutella xylostella* Pada Sawi. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Bataviase. 2011. Serangan Hama Ulat. <http://bataviase.co.id/node/607682>. Diakses tanggal 26 Nopember 2011.
- Berita Unik.Net, 2010. Debu Vulkanik Lebih Berbahaya dari Debu Biasa. <http://www.beritaunik.net/unik-aneh>. Diakses 23 Maret 2011.
- Blondine CH. P., Umi W., Sukarno, dan Subiantoro. 1997. Pertumbuhan Isolat *B. thuringiensis* pada Media Kelapa dan Uji Patogenitasnya terhadap Jenis Nyamuk Vektor. *Cermin Dunia Kedokteran No. 119*. Stasiun Penelitian Vektor Penyakit Departemen Kesehatan RI. Salatiga. Indonesia.
- Campbell, N. A., J.B. Reece. and L.G. Mitchell. 2002. *Biologi*. Erlangga. Jakarta
- Departeman Pertanian. 2010. Peningkatan Produksi Sawi Tahun 2005-2009. <http://www.Deptan go.id>. Diakses tanggal 4 September 2011.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. (1985). Pengenalan Jasad Pengganggu Tanaman Palawija. <http://www.Deptan go.id>. Diakses tanggal 4 September 2011.
- Direktorat Jendral Hortikultura Departemen Pertanian (2008). Produksi sawi di Indonesia. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/7575/1/09E00829.pdf>. Diakses tanggal 30 Nopember 2011.
- Djojosumarto, P. 2008. Pestisida dan Aplikasinya. PT Agromedia Pustaka. <http://book.google.co.id/books?id>. Diakses tanggal 12 Nopember 2009.
- Dwiyantores. 2012. Pengembangan *B. thuringiensis* Dalam Media Pupuk Organik Cair dan Debu Vulkanik Merapi Serta Uji Toksisitas Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Pada Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Elis, S. E. 2004. *New Pest Response Guidelines: Spodoptera*. <http://www.anhis.usda.gov/npr/manuals/spodoptera.pdf>. Diakses tanggal 28

- Fadhfullah, T. 2012. *Permintaan Sawi Dalam Negeri Semakin Meningkat. Skripsi, Analisis Usaha Tani (Studi Kasus Di Lahan Tidur Kelurahan Sunter Jakarta Utara).*
- Fatimah, S. 2004. *Respon Tanaman Kedelai Edamame Terhadap Inokulasi Ganda CMA dan *Rhizobium* sp. di Tanah Regosol Pasir Pantai. Yogyakarta.*
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R. Mitchel. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya. IU Press. Jakakarta. 419 h.*
- Harian Medan Bisnis. 2012. *Tingginya Permintaan Sawi di Medan dan Denpasar. [www. harianmedanbisnis.com](http://www.harianmedanbisnis.com). Diakses tgl. 5 agustus 2012.*
- Khusna, F. (2004). *Pengaruh Inokulasi *Rhizobium-CMA* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai Pada Tanah Entisol. Fakultas Pertanian UMY. (Skripsi tidak dipublikasikan).*
- Mardiningsih, T.L. dan Baringbing, B. (1997). *Biologi *Spodoptera Litura* Pada Tanaman Kemiri. Di Dalam : Prosiding Seminar Nasional.*
- Marwoto dan Suharsono. 2008. *Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) Pada Tanaman Kedelai. Malang. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(4), 2008.*
- Plantus. 2008. *Bioinsektisida Alternatif, *Bacillus thuringiensis* . <http://biogen.litbang.deptan.go.id/produk/info/leaflet%20Bacillus.pdf>. Diakses tanggal 26 Januari 2012.*
- Pracaya, 2005. *Hama dan Penyakit Tanaman. PT Penebar Swadaya. Jakarta*
- Pranata, Ayub. S. 2004. *Pupuk Orgnik Cair. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.*
- Prastowo, N. A. 2008. *Air Kelapa Sebagai Air Mineral Alami. [Kalbe.co.id](http://Kalbe.co.id). Diakses 13 Februari 2012.*
- Putri, P.E.T. 2009. *Uji Viabilitas dan Efikasi Formulasi Pupuk Organik Cair Lindi Sebagai *Carrier Bacillus thuringiensis* Untuk Mengendalikan *Plutella xylostella* Pada Sawi. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.*
- Repositori. 2011. *Ciri-ciri *Spodoptera* sp. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/22182/5/Chapter%20I.pdf>. Diakses tanggal 30 Nopember 2011.*
- Rowell, B. and R. Bessin. 2005. *Bt Basics for Vegetable Integrated Pest Amansgement. University of Kentucky.*

Sudaryo dan Sutjipto. 2009. *Identifikasi dan Penentuan Logam Berat pada Tanah Vulkanik di Daerah Cangkringan, Kabupaten Sleman dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron Cepat*. Seminar Nasional V SDM Teknologi. Yogyakarta, 5 November 2009.

Untung, K. 1993. Pengantar Pengendalian Hama Terpadu. Andi Offset. Yogyakarta.

Wikipedia. 2011. *Spodoptera* sp. <http://id.wikipedia.org/wiki/Spodoptera>. Diakses tanggal 26 Nopember. 2011.

Yuwono, T. 2006. Bioteknologi Pertanian. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Zuldesains. 2009. Budidaya Tanaman Sawi. <http://zuldesains.wordpress.com/2008/01/11/budidaya-tanaman-sawi>. Diakses tanggal 31 Desember 2008.

Zuraida. 1999. Abu Vulkanik Merpi. [www.voanews.com/indonesian/news/Abu-Vulkanik-Merapi-Bisa-Kurangi-Pemeragaan-Globel-100422644.html](http://www.voanews.com/indonesian/news/Abu-Vulkanik-Merapi-Bisa-Kurangi-Pemeragaan-Globel-100422644.html). Diakses tanggal 20 November 2011.