

DAFTAR PUSTAKA

- Alexopoulos, C. J. Mims dan Blackwell. 1996. Introduction of Mycology. Fourth. Jho Wiley and Sons Inc. New York
- Anonim, 2008. Chapter II. Diunduh dari <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/29924/3/Chapter%20II.pdf> pada tanggal 8 Mei 2013
- Anonim. 2007. Acetat Acid. Diunduh dari http://www.wikipwdia/asam_asetat.html pada tanggal 23 Agustus 2011
- Anonim. 2010a. Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) di Tanaman Ubi. Diunduh dari <http://globalgreenlifestyle.blogspot.com/2010/01/hama-ulat-grayak-spodoptera-litura-di.html> pada tanggal 26 September 2010
- Anonim. 2010b. Hama Utama pada Tanaman Sayuran. Diunduh dari <http://pertanian.blogsome.com/2007/10/04/spodoptera-litura-f/> pada tanggal 26 September 2010
- Anonim. 2010c. *Spodoptera litura*. Diunduh dari <http://www.google.co.id/url?sa=t&source=web&cd=1&ved=0CBIQFjAA&url=http%3A%2F%2Fprasastidwi08.student.ipb.ac.id> pada tanggal 26 September 2010
- Anonim. 2010d. Faktor yang Mempengaruhi Mikroba. Diunduh dari <http://rachdie.blogsome.com> pada tanggal 13 Agustus 2011
- Arifin, M. 1992. Bioekologi Serangan dan Pengendalian Hama Pemakan Daun Kedelai Risalah Lokakarya PHT Tanaman Kedelai. Deptan, Balitbang, Pertanian Puslitbang. Tanaman Pangan Balittan. Malang. Hal 81-103
- Arifin, M. 1993. Ambang ekonomi dan teknik pengambilan contoh populasi ulat grayak, *Spodoptera litura* (F.) pada tanaman kedelai. Disertasi UGM
- Barson, G. 1977. Laboratory evaluation of *Beauveria bassiana* as pathogen of the larvae stage of the large elm beetle, *Scolytus J*. *Vertebrata Pathol.* 29(3): 361-366
- Basri, dan Ari Hapsani. 2007. Pengaruh Jenis Medium Alami Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jamur Entomopatogen *Verticillium lecanii* (Zimmermann) Viegas. Universitas Brawijaya, Malang 40 p
- Benz, G. 1963. Physiopathology and Histochemestri. Swiss Federal Institute of Technology. Zurich. Switerland

Bilgrami K.S dan R.N. Verma. 1978. Physiology of Fungi. Vikas Publishing House PVT LTD: New Delhi.507 p.

Domsch, K.H., Gams dan T.H. Anderson. 1980. Compendium of Soil Fungi. Academic Press. London

Domsch, K.H., W. Gams and T.W. Anderson. (1993). Compendium of Soil Fungi. IHWV erlag Press

Ekawati, S. 2001. Lama Waktu Penyinaran Ultra Violet terhadap Perkembangan Jamur *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin (Deuteromycetes: Moniliales) dan Patogenisitasnya pada Tungau *Panonychus ulmi* (Koch) (Akarina:Tetranychidae). Skripsi. Jurusan HPT.FP Universitas Brawijaya. Malang

Endah J. dan Novizan. 2002. Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. Agromedia Pustaka. Jakarta

Ferron, P. 1981. Pest Control by The Fungi *Beauveria bassiana* and *Metarhizium* in HD / Burges (Ed). 1981. Microbial Control of Pest and Plant Diseases. 1970-1980. Academic. London

Hadioetomo, R. S. 1993. Mikrobiologi Dasar dalamPraktek Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium. PT. Gramedia. Jakarta.

JuniantoYD, dan S. Sukamto. 1995. Pengaruh suhu dan kelembaban relatif terhadap perkecambahan, pertumbuhan dan sporulasi beberapa isolat *B. bassiana*. *Pelita Perkebunan* 11(2):64-75

Kalshoven, L.G.E. 1981. The Pest of Crops In Indonesia. Revised and Translated By P. A. Van Der Laan. P. T. Ichtiar Baru-Van Hoove. Jakarta

Kamera, M. 2007. Pengaruh Asam Cuka Terhadap Pertumbuhan Jamur *Verticillium tricorpus*. BPTP. Jayapura.24 p.

Laba, I.W. dan D. Soekarna. 1986. Mortalitas Larva Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F) pada Berbagai Instar dan Perlakuan Insektisida pada Kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor

Laoh J. H, F. Puspita, dan Hendra. 2003. Kerentanan larva *Spodoptera litura* F. terhadap virus Nuklear Polyhedrosis. Fakultas Pertanian. Universitas Riau

Mardianingsing, T.L. dan B. Barriyah, 1993. Biologi *Spodoptera litura* F. pada Tanaman Kemiri. Prosiding Seminar Nasional Tantangan Entomologi pada Abad XXI. Perhimpunan Entomologi Indonesia Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor

- Marwoto dan Suharsono. 2008. Strategi dan komponen teknologi pengendalian ulat grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) pada tanaman kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang
- Prasasya, A. A. 2008. Uji efikasi jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* Balsamo dan *Metarrhizium anisopliae* (Metch) sorokin terhadap mortalitas larva *Phragmatoecia castanae* Hubner di laboratorium. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara
- Prayogo, Y. 2005. Prospek Cendawan Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* untuk mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura* pada kedelai. Balai Penelitian tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang. Diunduh dari: <http://www.pustaka-deptan.go.id/publication/p3251053.pdf>. (verified 1 Oktober 2012)
- Robert, D.W. 1981. Toxins of Entomopathogenic Fungi. in HD. Burges (eds) 1981. Microbial Control of Pest and Plant Diseases 1970-1980. Academic Press. London
- Rumambar, M. K. 2008. Pengaruh asam cuka terhadap patogenesis jamur *Verticillium tricorpus* pada hama penggerek buah kako *Conopomorpha snellen*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Rusdi, R. dan Trizelia. 2009. Perbanyakkan *Beauveria bassiana* pada Limbah Organik, Formulasi dan Uji Efektivitasnya sebagai Bioinsektisida untuk Pengendalian Hama *Spodoptera exigua* HUBNER (Lepidoptera:Noctuidae). Fakultas Pertanian. Unand. Padang
- Santoso, S. 1991. Prospek Pengembangan *Beauveria bassiana* untuk Pengendalian Hama Bubuk Buah Kopi *Hypothenemus hampei* di Jawa Timur. Dinas Perkebunan Tingkat I Jawa Timur. hal 12
- Soetopo, D. dan I. Indrayani. 2007. Status Teknologi dan Prospek *B. bassiana* untuk Pengendalian Serangga Hama Tanaman Perkebunan yang Ramah Lingkungan. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. Malang. 6(10 29-46
- Sudarmadji, D. 1997. Optimasi pemanfaatan *Beauveria bassiana* Bals. (Vuill.) untuk pengendalian hama. Makalah Seminar pada Pertemuan Teknis perlindungan Tanaman. Direktorat Bina perlindungan tanaman. Ditjen perkebunan, Cipayung 16-18 Juni 1997
- Surtikanti dan M. Yasin. 2009. Keefektifan Entomopatogenik *Beauveria bassiana* Vuill. dari Berbagi Media Tumbuh terhadap *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera : Noctuidae) di Laboratorium. Balai Penelitian Tanaman Serealia. ISBN :978-979-8940-27-9

- Susanto, H. 2007. Pengaruh insektisida nabati terhadap viabilitas jamur entomopatogen *Beauveria bassiana*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang
- Sweetman, H.L. 1958. The a Principle of Biological Control: Interrelation of Host and Pest and Utilization in Regulation of Animal and Plant Population. WMC. Brown Company Publisher. Dubuque. Iowa 42-55
- Tanada .Y. H.K. Kaya. 1993. *Insect Pathology*. San Diego: Academic Press, INC. Harcourt Brace Jovanovich, Publisher
- Thungrabeab, M., S. Tongma. 2007. Effect of Entomopatogenic Fungi, *Beauveria bassiana* (Balsam) and *Metarhizium anisopliae* (Metsch) on Non Target Insect. KMITH Sci. Tech. J. 7 (1) 8 – 12
- Tjitrosomo, G. A. W., Gunawan.,M. A. Zakaria. 1978. Kamus Istilah Mikologi. Bagian Mikologi Departemen Botani Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Utomo., Perdede., A. Salam. 1998. *Beauveria* sp. Parasit pada Larva Penggerek Batang Kakao Zuezera Nient. Buletin Perkebunan Medan. 19. Hal 137-142
- Vos, J. G. M. 1994. Pengelolaan Tanaman Terpadu pada Cabai di Dataran Rendah Tropis. Bentang. Indonesia
- Yasin M, dan M. S. Saenong. 2002. Pengendalian ulat grayak, *Spodoptera litura* pada tanaman jagung dengan bioinsektisida. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Sulawesi Selatan
- Yulianty. 2006. Pengaruh pH terhadap Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum capsici* Penyebab Penyakit Antraknose pada Cabai (*Capsium annum* L.) Asal Lampung. Dalam Research Report LAPTUNILAPP, Diunduh dari <http://www.laptunilapp.ac.id> pada tanggal 23 Agustus 2011