

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2008. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ali-Shtayeh M.S., A.B. Mara'I, R.M. Jamous. 2003. Distribution, occurrence and characterization of enthomopatogenic fungi in agriculture soil in the palestinian area. *Mycophatogenesis* 156(3). 235-244.
- Apriyanto, D. Burhannudin Toha, Priyatiningasih dan D. Suryati. 2010. Penampilan Ketahanan Enam Varietas Kacang Tanah Terhadap Penggerek Polong (*Etiella zinckenella* Treitschke) di Daratan Tinggi dan Daratan Rendah Bengkulu. *Jurnal HPT Tropika*. 10(1):13-19
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. Luas panen produktivitas dan produksi tanaman kacang tanah di Provinsi Sumatera Barat. BPS. Jakarta.
- Bednarek, A., E. Popowska-Nowak, E. Pezowicz, and M. Kamionek. 2004. Integrated methods in pest control: effect of insecticides on entomopathogenic fungi (*Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill., *B. brongniartii* (Sacc.), and nematodes (*Heterorhabditis megidis* Poinar, Jackson, Klein, Steinernema feltiae Filipjev, *S. glaseri* Steiner). *Polish Journal of Ecology* 52 (2): 223-228.
- Djuwarso, T., dan Hartono. 1998. Strategi Pengendalian Hama Penggerek Polong Kedelai (*Etiella* spp). *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 13(3): 90-98.
- Edmonds, R.P., J.H. Borden, N.P.D. Angerilli, and A. Rauf. 2003. A comparison of the developmental and reproductive biology of two soybean pod borer, *Etiella* spp. In Indonesia. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 97(2): 137-147.
- Fatmawati, A. I. 2008. Hubungan Antara Karakteristik Polong Dengan Ketahanan Kedelai Terhadap Serangan Penggerek Polong *Etiella zinckenella* Treit. (Lepidoptera: Pyralidae). [Skripsi] Jurusan Fakultas Sains dan Teknologi Univeristas Islam Negeri. Malang.
- Gusnita, N. 2015. Eksplorasi dan Uji Patogenesitas Isolat *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill Indigenus Rizosfir Kacang Tanah Terhadap Penggerek Polong *Etiella zinckenella* Treit. (Lepidoptera: Pyralidae). [Skripsi] Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Hamid, H. 2009. Komunitas Serangga Herbivora Penggerek Polong Legum dan Parasitoidnya : Studi Kasus di Daerah Palo dan Toro, Sulawesi Tengah. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Harsono, A. dan A.A. Rahmianna. 1992. Waktu Tanam dan Populasi Tanaman Optimal untuk Kacang Tanah di Lahan Kering. Risalah Hasil Penelitian Kacang Tanah di Tuban Tahun 1991. Balittan, Malang 27-32
- Kasno, A. 2007. Strategi Pengembangan Kacang Tanah di Indonesia. Peningkatan Produksi Kacang-Kacangan dan Ubi-Ubian Mendukung Kemandirian Pangan. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Lacey, L.A. 1997. Initial Handling and Diagnosis of Diseases Insect. In Lacey LA (Ed). Insect Pathology and Advanced Teatise. Academic Press, NewYork.
- Mangundjojo, R.S.G. 1958. Penyelidikan Mengenai Penggerek Polong *Crotalia juncea* L. Di Djawa. [Disertasi] Balai Besar Penyelidikan Pertanian. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Marwoto, dan Supriyatin. 1999. Efektivitas Teknik Pelepasan Parasitoid *Trichogrammatoidea bactre-bactre* Untuk Mengendalikan Hama Penggerek Polong Kedelai *Etiella* spp. Pada Pertanaman Kedelai. Laporan Teknis Penelitian. Balai Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang.
- Naito, A., and Harnoto. 1984. Ecology of soybean pods borers *Etiella zinckenella* Treitschke and *Etiella hobsoni* Butler. Contr. Cent. Res. Inst. Food Crops No. 71, 33 pp.
- Obel. 2012. Tingkat Ketahanan Beberapa Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogae* L.) Terhadap Penggerek Polong Kacang Tanah *Etiella zinckenella* Treit (Lepidoptera:Pyralidae) di Kabupaten Pasaman Barat. [Skripsi] Bidang Kajian Ilmu Perlindungan Tanaman Jurusan Agroekoteknologi Universitas Andalas. Padang.
- Prayogo, Y., Tengkan, W. dan Marwoto, 2005. Prospek Cendawan *Metarhizium anisoplie* untuk Mengendalikan Ulat Grayak Spodoptera litura pada Kedelai. [http:124.81.86.181/publikasi/p32410_53.pdf](http://124.81.86.181/publikasi/p32410_53.pdf). [4 Februari 2016].
- Prayogo, Y. 2013. Patogenesitas Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* (Deuteromycotina: Hyphomycetes) Pada Berbagai Stadia Kepik Hijau (*Nezara viridula* L.) Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 13(1):75-86
- Purwono dan P. Heni 2010. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasasya, A.A. 2008. Uji Efikasi Jamur Entomoptaogen *Beauveria bassiana* Balsamo dan *Metarhizium anisopliae* (Metch.) Sorokin Terhadap Kematian Larva *Phragmatoecia castanae* Hubner Di

Laboratorium.[Skripsi] Jurusan Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan
Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Reflinaldon, H. Hamid dan Trizelia. 2013. Identifikasi Jamur Patogen pada
Pertanaman Kacang Tanah Di Sumatera Barat Untuk Pengendalian
Terpadu Hama Penggerek Polong. Seminar Nasional Ilmu Pertanian BKS-
PTN Wilayah Barat, Pontianak, 19-20 Maret 2013.
- Reflinaldon, Trizelia dan P. S. Silvia 2014. Pemanfaatan Jamur
Entomopatogen Untuk Pengendalian Hama Penggerek Polong Kacang
Tanah. Artikel Laporan Penelitian Hibah Bersaing Tahun 2014.
- Tefera, T. and K.L. Pringle. 2003. Effectof Ex-posure Method to *Beauveria
bassiana* and Conidia Concentration on Mortality, Mycosis, and
Sporulation in Cadavers of *Chilo partellus* (Lepidoptera:Pyrallidae).
Journalof Invertebrate Pathology.84:90-9S
- Sheeba, G., S. Seshadri, N. Raja, S. Janarthanan, and S. Ignacimutu. 2001.
Efficacy of *Beauveria bassiana* for control of the riceweevil *Sitophilus
oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae). Appl. Entomol. Zool. 36 (1): 117-
120.
- Soetopo, D. 2004. Eficacy of selected *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. isolate in
combination with a resistant cotton variety (PSB-Ct 9) againts the cotton
bollworm, *Helicoverva armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae).
[Disertasi]. Philippines : University of The Philippines Los Banos.
- Soetopo, D., I.G.A. Indrayani, 2007. Status Teknologi dan Prospek *Beauveria
bassiana* Untuk Pengendalian Serangga Hama Tanaman Perkebunan Yang
Ramah Lingkungan. *Perspektif*. 6(1): 29-46
- Steinhaus, E. A. 1949. Principlas of Insects Pathology. Mc Graw Hill Book
Company. New York. 757 hal.
- Sucipto. R.W. Lulu, 2011. Efektifitas Jamur Entomopatogen *Beauvaria bassiana*
Sebagai Pengendali Hama Utama Ulat Krop (*Crocidolomia binotalis*)
Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncae*).
Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura. 8(2):ISSN 0216-
0188.
- Sumarno. 2003. Teknik Budidaya Kacang Tanah. Sinar Baru Algesindo: Bandung
- Suprpto, H. S. 2001. Bertanam Kacang Tanah. Penerbit Swadaya, Jakarta. 33
hal.
- Surjana, T. 1992. Distribusi Populasi dan Serangan *Etiella zinckenella* Pada
Beberapa Jenis Tumbuhan Inang di Pulau Jawa. Kongres Entomologi IV.
Yogyakarta, 28-30 Januari 1992. Perhimpunan Entomologi Indonesia.

Susanto, T. dan B. Saneto, 1994. Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian. Bina Ilmu, Surabaya.

Tanada. Y. And H. K. Kaya, 1993. Insect Patology. Academic press, INC. Hartcourt Brace Jovanovich, Publisher.

Tengkano, W., B. Sogiarto, I.M. Samudra, dan A.M. Tahir 1992. Uji lapangan ketahanan varietas kedelai terhadap penggerek polong, *Etiella zinckenella* Treit. Seminar Hasil Penelitian Pendukung Pengendalian Hama Terpadu. Cisarua, 7-8 September 1992. Kerja sama Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu-Bappenas dan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

Thungrabeab, M. and S. Tongma. 2007. Effect of entomopathogenic fungi, *Beauveria bassiana* (Balsamo) and *Metarhiziumanisopliae* (Metsch) on non target insects. KMITL Sci. Tech. J.8-12.

Townsend, R.J., M. O'Callaghan, V. W. Johnson, and T. A. Jackson. 2003. Compatibility of microbial control agents *Serratia entomophila* and *Beauveria bassiana* with selected fertilizers. New Zealand Plant Protection 56: 118-122.

Vyan, R.H. 2009. Manfaat dan Dampak Kacang Tanah. Jurnal Ilmiah. Hal :1-8.

