

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2008. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering. PenebarSwadaya. Jakarta.
- Apriyanto D, Sriwidodo, dan Priyatiningih. 2008. Incidence of Soybean Pod Borer on Groundnut (*Arachis hypogea* L) in Bengkulu. Jurnal Akta Agrosia 11(1):40-45.
- Ali-Shtayeh M. S, Mara'I A. B, Jamous R. M. 2003. Distribution, occurrence and characterization of enthomopatogenic fungi in agriculture soil in the palestinian area. Mycophatogenesis, 136(3), 235-244.
- Altieri, M. A. 1983. Vegetational designs for insect habitat management. Environ. 7 (1) : 3-7.
- Arneti. 1993. Kajian pemamfaatan tanaman perangkap untuk mengendalikan hama penggerek polong, *Maruca testulalis* Geyer (Lepidoptera: Pyraliadae) pada tanaman kacang panjang. [Tesis]. Program pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Luas panen produktivitas dan produksi tanaman kacang tanah di Provinsi Sumatera Barat. BPS. Jakarta.
- Djuwarso, T. dan Hartono. 1998. Strategi Pengendalian Hama Penggerek Polong Kedelai (*Etiella* sp.). 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.
- Ferron, P. 1981. Pest Control by the Fungi *Beauveria* and *Metarrhizium*. In: H.D. Burges and N.W.Hussey. Microbial Control of Insect and Plant Diseases. Academic Press London. p. 265-482.

- James R. R, Buckner J. S, & Freeman T. P. 2003. Cuticular lipids and silverleaf whitefly stages affect conidial germination of *Beauveria bassiana* and *Paecilomyces fumosoroseus*. *J. Invertebr. Pathol.*84:67-74.
- Khan, Z.R., C.A.O Midega, L.J Wadhams, J.A Pickett, and A. Mumuni. 2007. Evaluation of Napier grass (*Pennisetum purpureum*) varieties for use as trap plants for the management of African stem borer (*Busseola fusca*) in a 'push-pull' strategy *Entomologia Experimentalis et Applicata* 124:201-211.
- Lacey, 1971. Quantitative and Qualitative Research Methods : Some Strength and Weaknesses. *Pendidik dan pendidikan*. Jilid 17.
- Lenc, 2006. *Vision Cite Indexed Journals 1984 with Years Indexed*. 1040-2446 hal.
- Lukito. A. M. Mulyono, Y. Tetty, H. Iswanto. 2006. *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Mayse, M. A. 1983. Culture Control in Crop Fields : A Habitat Management Technique. *Environ. Manage.* 7 (1) : 15-22.
- Mangundjojo, R.S.G. 1958. *Penyelidikan Mengenai Penggerek Polong *Crotalariajuncea* L. Di Djawa*. [Disertasi] Balai Besar Penyelidikan Pertanian. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Marwoto dan Supriyantini 1999. Efektivitas Teknik Pelepasan Parasitoid *Trichogrammatoidea bactrae-bactrae* untuk Mengendalikan Hama Penggerek Polong Kedelai *Etiella* spp. Pada Pertanaman Kedelai. Malang. Laporan Teknis Penelitian. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-umbian.
- Marwoto dan N. Saleh. 2003. Peningkatan peran parasitoid telur *Trichogrammatoidea bactrae-bactrae* dalam pengendalian penggerek polong kedelai *Etiella* spp. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22(4): 141-149.
- Mardiana, Y., D. Salbiah., dan J. H. Laoh. 2015. Penggunaan beberapa konsentrasi *Beauveria bassiana* Vuillemin local untuk mengendalikan *Maruca testulalis* Geyer pada tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis*L.) *JOM Faperta* Vol.2 No. 1.
- Naito, A. and Harnoto. 1984. Ecology of soybean pods borers *Etiella zinckenella* Treitschke and *Etiella hobsoni* Butler. *Contr. Cent. Res. Inst. FoodCrops*No. 71, 33 pp.

- Nesri, E, 2017. Uji Lapang penggunaan *beauveria bassiana* (Bals) untuk mengendalikan penggerek polong pada tanaman kacang tanah. [Skripsi]. Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Okada, T., J. Soejitno, M.S. Pabbage, dan W.Tengkano.1988a. Jenis dan penyebaran penggerek polong dan pemakan polong kedelai di Indonesia. Seminar Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor, 6 Desember 1988.27 hlm.
- Okada, T., W. Tengkano, and T. Djuwarso. 1988b. An outline on soybean pests in Indonesia infaunistic aspects. Seminar of Bogor Research Institute for Food Crops, 6 December 1988.37 pp.
- Pitojo, M. 2005. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah dengan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Frekuensi Pembumbunan yang Berbeda. Jurnal Online Agroekoteknologi. 2 (2) : 598-606.
- Prayogo, Y. 2006. Upaya Mempertahankan Keefektifan Cendawan Entomopatogen Untuk Mengendalikan Hama Tanaman Pangan. Jurnal Litbang Pertanian. 25 (2):47-54.
- 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 Silvia Permata Sari.2014. Pemanfaatan Jamur Entomopatogen Untuk Pengendalian Hama Penggerek Polong Kacang Tanah. Artikel Laporan Penelitian Hibah Bersaing, 2014.
- Rust, R. W. 1977. Evaluation of Trap Crop Procedures for Control of Mexican Bean Beetle in Soybeans and Lima Beans. J. Econ. Entomol. 70 : 630-632.
- Root, R. B. 1973. Organization of a Plant-Arthropod Association in Simple and Diverse Habitats : The Fauna of Collards (Brassica Oleraceae). Ecol. Monogr. 43 : 94-125.
- Suprpto, HS. 2001. Bertanam Kacang Tanah. Penerbit Swadaya, Jakarta. 33 hal.
- Steinhaus, E. A. 1994. Principles of Insects Pathology. Mc Graw Hill Book Company. New York. 757 hal.
- Soetopo, D. 2004. Efficacy of selected *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. isolate in combination with a resistant cotton variety (PSB-Ct 9) against the cotton bollworm, *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera:

Noctuidae).[Disertasi].Philippines : University of The Philippines Los Banos.

- Tanada. Y. And H. K. Kaya, 1993. Insect Patology.Academic press.loc. California.
- Tohamy HT, EL-Hafez GA. 2005. Integrated crop management system for controlling cowpea pod worm, *Etiella zinckenella* (Treit.) in relation to soybean yield at Minia and newvalley regions. E gyptian J Agric Res 83: 1079-1098
- Trizelia. 2005. Cendawan Entomopatogen *B. Bassiana* : Keragaman Genetik, Karakteristik, Fisiologi dan Virulensinya terhadap *Crocidolomia pavonana*. [Disertasi] Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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 InstitutPertanian Bogor.
- Trustinah, A. 1993. Toleransi Genotipe Kacang Tanah Terhadap Lahan Masam. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 28 (3).
- Wahyudi p. 2008.Engkapsulasi Propagul Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* Menggunakan Alginat dan Pati Jagung Sebagai Produk Mikoinsektisida J. Ilmu Kefarmasian Indonesia. 6 (2) : 51-56.
- Widayat, W dan Dini, 1993.Pengaruh FrekuensiPenyemprotan Jamur Entomopatogenik Terhadap Ulat Jengkal (*Ectropis bhurmitra*) di Perkebunan Teh.Pusat Penelitian Teh dan Kina. Gambung: 91–98.