

DAFTAR PUSTAKA

- Afiat, M. (2009). *Pengaruh Tanaman Penutup Tanah Terhadap Serangan Penggerek Polong Maruca vitrata (F.) (Lepidoptera: Pyralida) Serta Hasil Panen Pada Pertanaman Kacang Panjang*. Institut Pertanian Bogor.
- Ashadi, A. (2021). *Penggerek Polong Maruca testulalis (Geyer) (Lepidoptera: Pyralidae) dan Cara Pengendaliannya Pada Kacang Panjang*. Institut Pertanian Bogor.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. (2020). *Penggerek Polong Kacang Hijau Maruca testulalis dan Cara Pengendalian*. Litbang. Pertanian.Go.Id. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/?p=19075>. Diakses : 7 Maret 2022.
- BPS. (2020). *Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim (ton) 2020*. Badan Pusat Statistik; Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. <https://sumbar.bps.go.id> : 3 Maret 2022.
- Dannon, E. A. (2011). *Biology And Ecology Of Apanteles Taragamae, A Larval Parasitoid Of The Cowpea Pod Borer Maruca vitrata*. Wageningen University.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kab. Padang Pariaman. (2020). *Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kab. Padang Pariaman*.
- Faizin, M., Nadrawati, & Turmudi, E. (2019). Tingkat Serangan Hama Penggerek Polong, *Maruca testulalis* Geyer (Lepidoptera : Pyralidae) Pada Delapan Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Dan Pengaruhnya Terhadap Hasil. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1), 55–61.
- Harianto, E., & Suhartini, T. (1995). *Budidaya kacang panjang* (Cet. 2). Penebar swadaya.
- Hoffmann, M., & Frodsham, A. (1993). *Natural Enemies of Vegetable Insect Pest. Cooperative Extension*. Cornell University.
- Ilham, A. Y., Nurhadi, & Safitri, E. (2020). Kepadatan Populasi Ulat Penggerek Polong (*Maruca testulalis*) Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) Di Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Biotropic*, 4(2), 82–88.
- Indiati, S. W. (2007). Pengendalian Hama Penggerek Polong pada Tanaman Kacang Hijau. *Jurnal Penelitian Dan Informasi Pertanian*, 11(2), 138–147.

- Indiati, S. W., & Marwoto. (2017). Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Buletin Palawija*, 15(No. 2), 87–100.
- Irawan, D. (2017). *Pengaruh Aplikasi Insektisida Terhadap Serangga Hama Dan Musuh Alami Pada Pertanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)*. Institut Pertanian Bogor.
- Johan. (2011). *Kelimpahan Hama Dan Musuh Alami Serta Pengaruh Perlakuan Insektisida Pada Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.) Fase Generatif*. Institut Pertanian Bogor.
- Kos, K., Tomanović, Ž., Petrović-Obradović, O., Laznik, Ž., Vidrih, M., & Trdan, S. (2008). *Aphids (Aphididae) and Their Parasitoids in Selected Vegetable Ecosystems in Slovenia. Acta Agriculturae Slovenica*, 91(1), 15–22.
- Maharani, Y., Maryana, N., Rauf, A., & Hidayat, P. (2020). Insect parasitoid and ant of associated on *aphids* (Aphididae) colonies on plants in West Java. *Plant Protection*, 3(2), 59-67.
- Puspitaningtyas, N. novianti. (2015). *Biologi Dan Perilaku Apanteles taragamae Viereck (Hymenoptera: Braconidae), Parasitod Larva Diaphania indica (Saunders) (Lepidoptera: Crambidae)*. Institut Pertanian Bogor.
- Radiyanto, I., Sodik, M., & Nurcahyani, N. M. (2010). Keanekaragaman Serangga Hama dan Musuh Alami pada Lahan Pertanaman kedelai di Kecamatan Bolong-Ponoroho. *Entomologi Indonesia*, 7, 116–121.
- Rahayuningsih, Y., Noerdjito, W. A., Adisoemarto, S., & Aswari, P. (1984). Serangga Pengunjung Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*). *Berita Biologi*, 2(Vernon 1977), 194–199.
- Rusli, R. (2002). *Biologi Opius sp. (Hymenoptera: Braconidae) Parasitoid Lalat Pengorok Daun Kentang*. Institut Pertanian Bogor.
- Rustam, R., Rauf, A., Maryana, N., Pudjianto, & Dadang. (2008). Komunitas Parasitoid Lalat Pengorok Daun pada Pertanaman Sayuran Dataran Tinggi. *Jurnal Natur Indonesia*, 11(1), 40-47
- Saragih, E., & Pangestiningih, Y. (2015). Uji Efektifitas Insektisida Biologi Terhadap Hama Penggerek Polong (*Maruca testulalis* Geyer.) (Lepidoptera ; Pyralidae) Pada Tanaman Kacang Panjang Di Lapangan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(4), 1468–1477.
- Sari, T. G., Sunari, A. A. A. S., & Supartha, I. W. (2022). Tanggap Parasitoid *Braconidae* (Hymenoptera) Terhadap Hama Invasif *Liriomyza trifolii* (Burgess) (Diptera: Agromyzidae) pada Tanaman Sayuran dan Hias di Bali.

Agrotrop : Journal on Agriculture Science, 12(1), 127-140

- Siahaya, R., Siahaya, V. G., & Kalay, A. M. (2017). Use of Extract of Hutung Fruit (*Barringtonia asiatica*) to Control of *Maruca testulalis* Pest Borer on Long Bean. *Agrologia*, 6(2), 61–67.
- Simarmata, E. R., Ardian, & Sa'diyah, N. (2015). Penampilan karakter produksi kacang panjang (*Vigna sinensi* L.) generasi F1 dan tetuanya. *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(3), 303–308.
- Sofiawati, Y. (2015). *Kepadatan Populasi Ulat Penggerek Polong (Maruca Testulalis) Tanaman Kacang Panjang Di Kelurahan Wirotho Agung Kecamatan Rimbo Bujang Kabupaten Tebo Jambi*. STKIP PGRI Padang (Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan).
- Srinivasan, R., Tamò, M., & Malini, P. (2021). Emergence of *Maruca vitrata* as a Major Pest of Food Legumes and Evolution of Management Practices in Asia and Africa. *Annual Review of Entomology*, 66, 141–161.
- Supriadi. (2013). Optimasi Pemanfaatan Beragam Jenis Pestisida Untuk Mengendalikan Hama Dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*, 32(1), 1–9.
- Syahrawati, M., & Busniah, M. (2009). *Serangga hama dan predator pada pertanaman kacang panjang (Vigna sisensis (L.) Savi Ex Has) Fasa Generatif di Kota Padang*. Universitas Andalas.
- Wahidah, N. (2018). *Efektivitas Ekstrak Daun Bintaro (Cerbera odollam) Sebagai Insektisida Ulat Penggerek Bunga Dan Polong (Maruca testulalis) Pada Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)*. UIN Raden Intan Lampung (Universitas Islam Negeri).
- Wicaksana, A., & Rachman, T. (2014). *Cara Kerja dan Daftar Pestisida serta Strategi Pergilirannya pada Budidaya Tanaman Sayuran dan Palawija*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Wijayanti, R., Pardjo, Y., & LR, E. Z. (2009). Kemampuan hidup penggerek polong *Maruca testulalis* Geyer (Lepidoptera; Pyralidae) Pada tiga varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). *Agrosains*, 11(2), 40–44.
- Yunus, M. (2005). Karakter Morfoligi, Siklus Hidup Dan Perilaku Parasitoid, *Trichogramma* spp. Asal Dolago Kabupaten Parigi-Moutong. *Jurnal Agrisains*, 6(3), 128–134.
- Zaevie, B., Napitupulu, M., & Astuti, P. (2014). Respon Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Npk Pelangi Dan Pupuk Organik Cair Nasa. *Jurnal AGRIFOR*, 13(1), 1–14.

Zuhroh, M. U., & Agustin, D. (2017). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Terhadap Jarak Tanam dan Sistem Tumpang Sari. *Agrotechbiz*, 4(1), 25–33.

