

DAFTAR PUSTAKA

- Alifah AN, B Yanuwadi, ZP gama, AS Leksono. 2013. Refugia sebagai mikrohabitat untuk meningkatkan peran musuh alami di lahan pertanian. *Prossiding FMIPA Universitas Pattimura*. 2(1): 113-115.
- Balai Besar Peramalan OPT. 2018. Laporan: Evaluasi Prakiraan Serangan OPT Utama Padi, Jagung, dan Kedelai di Indonesia MT 2018 dan Prakiraan Serangan OPT Utama Padi, Jagung, Buncis, dan Kedelai di Indonesia MT 2018/2019. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Jakarta.
- Bayu MSYI and Y Prayogo. 2019. Resistance of soybean genotypes with large seed size and early maturity against pod borer, *Etiella zinckenella* Treitschke. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 19 (2): 135–142.
- Bedjo dan Marwoto. 2017. Identifikasi Hama dan Pengendaliannya Secara Terpadu Pada Tanaman Kedelai Dalam Bunga Rampai: Teknik Produksi Benih Kedelai. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, IAARD Press, Jakarta.
- Candra A, A Rasyad, D Salbiah. 2016. Komponen keragaman sifat-sifat yang berhubungan dengan ketahanan terhadap penggerek polong (*Etiella zinckenella* Treitschke) pada tanaman kedelai (*Glycine Max L. Merril*). 3(1): 1-12.
- Dinauli, N Cristin, N Hesti dan Pujiwati. 2020. Serangan hama penggerek polong (*Etiella zinckenella* Treitschke) pada enam varietas kedelai (*Glycine max L. Merrill*) dan pengaruhnya terhadap hasil. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 22(1): 38-44.
- Ernestina F. 2003. Peranan trikoma polong pada preferensi peneluran penggerek polong kedelai (*Etiella zinckenella* Tr.). *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan* 2(8): 10-15.
- Faizin M, ET Nadrawati, E Turmudi. 2019. Tingkat serangan hama penggerek polong, *Maruca testulalis* Geyer (Lepidoptera: *Pyalidae*) pada delapan varietas kacang hijau (*Vigna radiata* L.) dan pengaruhnya terhadap hasil. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 21(1): 55-61.
- Harisha CR, S Jani. 2013. Pharmacognostical Study ON Trichomes of Solanaceae. Jamnager: Institute for Post Graduate Teaching and Research in Ayurveda, Gujarat Ayurved University.
- Indrayani. 2008. Peranan morfologi tanaman untuk mengendalikan pengisap daun, *Amrasca biguttula* (Ishida) pada tanaman kapas. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 7(1): 47-54.
- Indrayani. 2010. Kemampuan pemulihan aksesori kapas sebagai respon terhadap kerusakan oleh kompleks hama penggerek buah secara simulasi. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri (Littri)* 16(3).

- Insyur N, J Tethool, Y Bodang. 2012. Jenis - jenis hama penting pada beberapa varietas kedelai (*Glycyne max* L Merrill) berdaya hasil tinggi di kampung Sidey Makmur, Sidey Manokwari. Jurnal Agrotek 3(3): 54-66.
- Kalshoven LGE. 1981. The Pest of Crops in Indonesia. Van Der Laan PA, Penerjemah. Jakarta: PT. Ichtiar Baru Van Hoeve. Terjemahan dari De Plagen van thse Culturgewassen in Indonesia. Kanisius, Yogyakarta.
- Krisnawati, MM Adie. 2019. The resistance of Soybean genotypes to the pod feeding insects. Journal of Agro Science 7(1): 48–57
- Lakitan B. 2007. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Cetakan Pertama. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Marwoto, N Saleh. 2003. Peningkatan peran parasitoid telur *Trichogrammatoidea bactrae-bactrae* dalam pengendalian penggerek polong kedelai *Etiella* spp. Jurnal Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 22(4): 141-149.
- Marwoto, S Hardaningsih, A Taufiq. 2017. Hama, Penyakit, dan Masalah Hara Pada Tanaman Kedelai: Identifikasi dan Pengendaliannya. Edisi kesepuluh. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Marwoto. 1999. Rakitan Teknologi PHT pada Tanaman Kedelai. Dalam Prosiding Lokakarya Pengembangan Produksi Kedelai Nasional, Bogor.
- Marwoto. 2004. Prospek Parasitoid *Trichogrammatoidea bactrae-bactrae* Nagaraja (*Hymenoptera*) Sebagai Agens Hayati Pengendalian Hama Penggerek Polong Kedelai *Etiella* sp.
- Minarno EB, I Khoiriyah. 2011. Ketahanan galur kedelai (*Glycine max* L terhadap serangan ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) berdasarkan karakteristik trikoma. Jurnal Biologi 2(10): 7-14.
- Nurkhalifah, H Haryanto, B Supeno. 2022. Populasi dan intensitas serangan hama kumbang perusak daun (*Phyllotreta vittata* F.) pada empat jenis tanaman sawi. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek 1(1): 38-47.
- Oka IN. 2005. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Pasaribu F, D Salbiah. 2017. Seleksi genotipe kedelai (*Glycine max* L. Merrill) untuk ketahanan terhadap penggerek polong kedelai, *Etiella zinckenella* Treitschke (Lepidoptera: *Pyralidae*). Jurnal Agroteknologi Tropika 6(2): 76-82.
- Patu BA, M Sarjan, Tarmizi, Tantawizal. 2021. The relationship of the morphological characteristics of some varieties of soybean on the attack intensity of the pod borer (*Etiella zinckenella* Treitschke) in two different cultivation techniques. Proceedings of the Institute of Physics Conference Series: Earth and Environmental Science 93(1): 83-86.
- Permana AD, A Johari, RE Putra, S Sastrodihardjo, and I Ahmad. 2012. The influence of trichome characters of soybean (*Glycine max* Merrill) on oviposition preference of soybean pod borer *Etiella zinckenella* Treitschke (Lepidoptera: *Pyralidae*) in Indonesia. Journal of Entomology and Nematology 4(3): 15-21.

- Pitojo S. 2004. Benih Buncis. Kanisius: Yogyakarta.
- Poniman C, T Sunardi, H Pujiwati. 2020. Serangan hama penggerek polong pada enam varietas kedelai dan pengaruhnya terhadap hasil. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 22(1): 38-44.
- Prabowo MA, M Muzar, S Suhirman. 2023. Pengaruh berbagai jenis pupuk kandang dan konsentrasi pupuk organik cair (POC) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman buncis tipe tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas 5(1): 25-28.
- Putra. 2016. Pengaruh kepadatan tanaman terhadap hasil buncis. Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika 3(2): 36-39.
- Ratnawinda D. 2018. Keragaman serangga dan jenis penyakit pada lahan tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan sistem konvensional. Jurnal Pangan dan Agroindustri 1(1): 1-12.
- Riza F. 2013 Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap produksi tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* Linn). Jurnal Kultivasi 15(2): 2-5.
- Rosandi A. 2018 Analisis pengendalian mutu buncis ekspor di Gapoktan Lembang Agri Bndung Bandung Barat. Jurnal Agriculture 8(2): 6-10.
- Rukmana, Rahmat. 1994. Seri Budidaya Buncis. Kanisius. Yogyakarta.
- Safitry MR, JG Kartika. 2013. Pertumbuhan dan produksi buncis tegak (*Phaseolus vulgaris*) pada beberapa kombinasi media tanam organik. Buletin Agrohorti 1(1): 94-103.
- Sari KP. 2014. Trikoma sebagai faktor ketahanan kedelai terhadap hama penggerek polong. Buletin Palawija 20: 80-83.
- Sarjan, I Sab'i. 2014. Karakteristik polong kedelai varietas unggul yang terserang hama penggerek polong (*Etiella zinckenella*) pada kondisi cekaman kekeringan. Jurnal Lahan Suboptimal 3(2): 168-180.
- Senewe RE. 2019. Preferensi serangga herbivora *Henosepilachna* sp (Coleoptera: *Coccinellidae*) terhadap beberapa jenis tanaman budidaya. Jurnal Budidaya Pertanian 15(1): 61-67.
- Sitinjak, Goklas. 2011. Pengaruh Berbagai Kultivar dan Pupuk P Terhadap Serangan Penggerek Polong *Etiella zinckenella* Trietschke
- Sodiq M. 2009. Ketahanan Tanaman Terhadap Hama. Jawa Timur: Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasuonal, Veteran.
- Strong, J Lawton, Southwood SR. 1984. Insect on Plants. Black Scientific Publications.
- Suharsono dan MM Adie. 2010. Identifikasi Sumber Ketahanan Aksesori Plasma Nutfah Kedelai untuk Ulat Grayak *Spodoptera litura* F. Buletin Plasma Nutfah 16(1): 29-37
- Suharsono dan Suntono. 2004. Preferensi peneluran hama penggerek polong pada beberapa galur/varietas kedelai. Penelitian Pertanian 23(1): 38-43.

- Suharsono. 2001. Ketahanan genotipe kedelai terhadap hama pengisap polong *Riptortus linearis* F. (Hemiptera: Alydidae). Jurnal Agronomi Indonesia 47(2): 141-148.
- Surianto S. 2022. Ketahanan genotipe kedelai calon varietas baru terhadap hama penggerek polong *Etiella zinckenella* berdasarkan karakter morfologi. Jurnal Pangan 31(2): 145-154.
- Susanti A, Z Zulfikar, AI Yuliana, M Faizah, M Nasirudin. 2022. Keragaman serangga hama dan predator pada dua sistem pertanian di pertanaman kedelai. Exact Papers in Compilation (EPiC) 4(2): 565-570.
- Susanto GWA, MM Adjie. 2008. Penciri ketahanan morfologi genotipe kedelai terhadap hama penggerek polong. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 23(1): 12-16
- Tamang, S Venkatarao, G Chakraborty. 2017. Varietas screening of mungbean cultivars for resistance/tolerance against insect pests under the Terai Agro-ecological zone of West Bengala. Journal of Plant Protection 10(1): 7- 13.
- Tantawizal, Christanto, W Tengkan. 2011. Spesies, perbandingan kelamin, dan ciri morfologi penggerek polong kedelai *Etiella* sp., di kebun percobaan Ngale, Dalam Inovasi Teknologi Dan Kajian Ekonomi Komoditas Aneka Kacang Dan Umbi Mendukung Empat Sukses Kemandirian Pertanian (hlm. 302-309). Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Malang, 15 November 2011. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Thamrin M, S Asikin 2017. Serangga penting di pertanaman padi, kedelai dan jagung pada agroekosistem rawa. PT Raja Grafindo Persada.
- Untung K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utami EP, I Heryani, L Chaidir 2021. Pengaruh pupuk guano dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis tegak. Jurnal Agro 8(1): 100-112.
- Waluyo, N Wicaksana, N Anas, IM Hidayat. 2021. Keragaman genetik dan heritabilitas 12 genotipe bawang merah (*Allium cepa* L.) di dataran tinggi. Jurnal Agro 8(1): 1–13.
- War, ARMG Pulraj, T Ahmad, AA Buhroo, B Hussain, S Ignacimuthu, HC Sharma. 2012. Mechanisms of Plant Defense Against Insect Herbivores. Plant Signaling & Behavior 7(10): 1306–1320.
- Widyastuti, W Usman, E Rahmi. 2022. Analisis usahatani buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) di Kenagarian Canduang Koto Laweh Kecamatan Canduang Kabupaten Agam Muria. Jurnal Agroteknologi 1(1): 14-21.
- Yusuf H, Hasnudi, Y Lubis. 2014. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi jagung di Kabupaten Aceh Tenggara. Jurnal Agrica 7(2): 63-71.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Bumi Aksara, Jakarta.