

DAFTAR PUSTAKA

- Adie M, A Krisnawati. 2006. Biologi Tanaman Kedelai. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Adawiyah R, L Aphrodyanti dan N Aidawati. 2020. Pengaruh warna bunga refugia terhadap keanekaragaman serangga pada pertanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). Jurnal Proteksi Tanaman Tropika. 3(2): 53-62.
- Allifah AN, B Yanuwiadi, ZP Gama dan AS Leksono. 2013. Refugia sebagai mikrohabitat untuk meningkatkan peran musuh alami di lahan pertanian. Universitas Pattimura.
- Allifah AN, Rosmawati, Z Jamdin. 2019. Refugia ditinjau dari konsep gulma pengganggu dan upaya konservasi musuh alami. Jurnal Biology Science & Education. 8(1): 82-89.
- Altieri MA, CI Nicholls, MA Fritz. 2005. Manage insects on your farm. Sustainable Agriculture Network, Beltsville. p 119.
- Ashari F. 2021. Keanekaragaman serangga hama (Ordo: Coleoptera, Lepidoptera, Hemiptera, Homoptera dan Orthoptera) di lahan pertanian jagung organik dengan penanaman refugia tanaman *Zinnia* spp. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel. Surabaya.
- Atman. 2014. Produksi Kedelai, Strategi Meningkatkan Produksi Kedelai Melalui PTT (edisi ke 1). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Azizah N, Y Ahadiyat, N Farid, O Herliana. 2022. Pengaruh refugia bunga telekan (*Tagetes erecta*) dan bunga kertas (*Zinnia elegans*) pada populasi artropoda dan hasil tanaman padi. Jurnal Pertanian. 27(1): 54-61.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Luas lahan, Produksi dan Produktivitas Kedelai di Indonesia. <https://www.bps.go.id/> diakses pada 29 Maret 2022.
- Borror DJ, CA Triplehorn dan NF Jhonson. 1996. Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi keenam. Yogyakarta: UGM Press.
- Bugguide. 2017. Species *Sycanus*. <https://bugguide.net/node/view/478973>. Diakses pada tanggal 08 Desember 2022.
- Dewi V, R Eka, I Kinasih. 2017. Tantangan dan Strategi Pengelolaan Serangga di Era Globalisasi. Bandung: Unpad Press.
- Erdiansyah I, S Putri. 2017. Optimalisasi fungsi bunga refugia sebagai pengendali hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.). Seminar Nasional Hasil Penelitian. Politeknik Negeri Jember. 89-94.
- Erdiansyah I, S Putri. 2018. Implementasi tanaman refugia dan peran serangga pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Jember. Jurnal Agrin. 22(2):123-131.

- Fadillah A, Jumar, A Noor. 2018. Pengaruh pemberian pestisida nabati terhadap serangan hama perusak daun tanaman kedelai (*Glycine max* L Merrill) di lapangan. *Jurnal Proteksi Tanaman Trofika*. 1(2): 25-27.
- Fauzi AR, MD Puspitawati. 2018. Budidaya tanaman kedelai (*Glycine max* L.) varietas burangrang pada lahan kering. *Jurnal Bioindustri*. 1(1): 1-9.
- Gembong T. 2005. Morfologi Tumbuhan. Yogyakarta: Gajah Mada Press.
- Haryadi NT, W Jadmiko, H Purnomo. 2015. Pengendalian hayati hama ulat daun pada tanaman kedelai menggunakan predator *Rhinocoris fuscipes*. Universitas Jember.
- Hendriyal, Latifah, R Hayu. 2013. Perkembangan *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera: Noctuidae) pada kedelai. *Jurnal Florate*. 8: 88-100.
- Hidayah N. 2018. Pengaruh kepadatan bunga kertas (*Zinnia* sp.) sebagai refugia terhadap densitas wereng (*Nilaparvata lugens* Stal.) dan walang sangit (*Leptocorisa acuta* Thumb.) di lahan padi Desa Tambakrejo (pemanfaatannya sebagai buku ilmiah populer). *Skripsi*. Universitas Jember.
- Inayati A, dan Marwoto. 2015. Kultur teknis sebagai dasar pengendalian hama kutu kebul *B. tabaci* Genn pada tanaman kedelai. *Buletin Palawija*. 29: 14-25.
- Indiati SW, Marwoto. 2017. Penerapan pengendalian hama terpadu (PHT) pada tanaman kedelai. *Buletin Palawija*. 15(2): 87-100.
- Ivackdalam LM. 2011. Agroekosistem pertanaman jagung di Desa Sasa Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. 4(1): 23-29.
- Kalshoven LGE. 1981. The Pest of Crops in Indonesia. Direvisi dan diterjemahkan oleh PA Van der laan. PT. Ichtiar Baru Van-Hoeve. Jakarta. p 701.
- Kanisius. 1991. Kunci Determinasi Serangga. Yogyakarta: Kanisius.
- Kawulusan MM. 2014. Populasi *Lamprosema indicata* (Lepidoptera: Pyralidae) pada tanaman kacang merah di Kecamatan Tomposo dan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. *Skripsi*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Kishore L, TC Narendran dan PG Kumar. 2005. The new species of *Ropalidia Guerin* (Hymenoptera: Vespidae) from Southern India. *Zoos Print Journal*. 20(7): 1920-1923.
- Kurniawati N, E Martono. 2015. Peran tumbuhan berbunga sebagai media konservasi arthropoda musuh alami. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 19(2): 53-59.
- Lanya H. 2007. Pengenalan, Pengendalian dan Aplikasi Peramalan OPT Utama Kedelai. Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tanaman. Jatisari: Karawang.

- Lumban Gaol AN, HL Rampe, M Rumondor. 2019. Intensitas serangan akibat hama pemakan daun setelah aplikasi ekstrak daun babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) pada tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Ilmiah Sains. 19(2): 93-98.
- Larasati, B. 2022. Pengaruh penggunaan tanaman berbunga terhadap populasi dan tingkat serangan hama penggerek polong pada tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Skripsi*. Universitas Jambi. Jambi.
- Machado BB, JPM Orue, MDSD Arruda, CVD Santos, D Sarath, WN Goncalves, GGD Silva, H Pistori, AR Roel, JF Rodrigues. 2016. Bioleaf: a professional mobile application to measure foliar damage caused by insect herbivory. Journal Computers and Electronics in Agriculture. 129(1): 44-55.
- Maesyaroh S dan J Supriatna. 2021. Kelimpahan serangga pada berbagai jenis tumpangsari kacang kedelai dengan tanaman refugia. Jurnal Agrotek Indonesia. 6(2): 44-48.
- Mahyudin, Priyatiningsih, Dwinardi, Apriyanto. 2007. Pengaruh sistem pengolahan tanah dan pengendalian gulma terhadap hama daun kedelai dan musuh alaminya. *Thesis*. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Marwoto, A Taufiq, S Hardianingsih. 2006. Hama, Penyakit, dan Masalah Hara pada Tanaman Kedelai Identifikasi dan Pengendaliannya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Malang.
- Marwoto, S Hardaningsih. 2014. Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian.
- Nelly N. 2012. Kelimpahan populasi, preferensi dan karakter kebugaran *Menochillus sexmaculatus* (Coleoptera: Coccinellidae) predator kutu daun pada tanaman cabai. Jurnal HPT Tropika. 12(1): 46-55.
- Oktaviani, N Maryana dan Pujiyanto. 2021. *Telenomus remus* Nixon (Hymenoptera: Scelionidae) Biologi dan kehidupan *Spodoptera frugiperda* JE Smith (Lepidoptera: Noctuidae). Jurnal Ilmu Bumi dan Lingkungan. 1-9.
- Rahayu KS, Supriyadi, Supriyono, R Wijayanti dan RBA Putri. 2018. Keanekaragaman serangga pengunjung bunga pada tanaman tumpangsari kedelai dengan tanaman orok-orok (*Crotalaria juncea*). Jurnal Entomologi Indonesia. 15(1): 23-30.
- Ramadani Y. 2017. Jenis-jenis serangga pengunjung bunga markisa (*Passiflora echilis* Sums) di Jorong Penggalan Kayu, Kecamatan Lembah Gumanti, Kabupaten Solok. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang.
- Rusli. 2018. Pengendalian hama tanaman kedelai di Desa Panicong dan Desa Attang Salo, Kecamatan Marioriawa, Kabupaten Soppeng. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Septariani D, A Herawati, Mujiyo. 2019. Pemanfaatan berbagai tanaman refugia sebagai pengendali hama alami pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal of Community Empowering and Services. Universitas Sebelas Maret.
- Sidauruk L. 2012. Polikultur sebagai strategi pengelolaan hama pada ekosistem pertanian berkelanjutan. Majalah ilmiah methoda. 2(2): 1-13.
- Soraya I. 2016. Jenis-jenis Coccinellidae (Coleoptera) pada tanaman terung (*Solanum melongena* L) di Nagari Paninjauan Kecamatan X Koto Kaabupaten Tanah Datar. Artikel E-Jurnal. STKIP PGRI. Sumatera Barat.
- Standeley CR, ER Hoebeke, D Parry, DC Allen dan MK Fierke. 2012. Detection and identification of two new native Hymenoptera Parasitoids associated with the exotic *Sirex noctilio* in North America. Proceedings of the Entomological Society of Washington. 114(2): 238-249.
- Susilo FX. 2007. Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Musuh Alami Hama Tanaman. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Tengkano W, Suharsono. 2005. Ulat grayak *Spodoptera litura* Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae) pada tanaman kedelai dan pengendaliannya. Buletin Palawija. 10: 43-52.
- Tilmon KJ, EW Hodgson, SAYA O'Neal, dan DW Ragsdale. 2011. Biology of the soybean aphid, *Aphis glycines* (Hemiptera: Aphididae) in the United States. Journal of Integrated pest Management. 2(2): p 1-7.
- Uge E, Y Eriyanto, dan B Yulianto. 2021. Pengendalian ramah lingkungan hama ulat grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) pada tanaman kedelai. Buletin Palawija. 19(1): 19-80.
- Untung K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Utami WEW. 2018. Pengaruh teknik budidaya terhadap perkembangan hama kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Skripsi*. Universitas Jambi. Jambi.
- Wagiman R dan YH Agus. 2017. Pengaruh waktu tanam, pemberian mulsa jerami dan penanaman refugia terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) varietas NK 6328, hama dan patogen penyakit serta musuh alaminya. Jurnal Ilmu Pertanian. 29(2): 147-157.
- Wikipedia. 2019. Dolichopodidae. <https://en.wikipedia.org/wiki/Dolichopodidae>. Diakses pada tanggal 07 Desember 2022.
- Witri L dan H Purnomo. 2021. Efektifitas tanaman refugia *border crop* terhadap serangan hama *Plutella xylostella* dan *Crocicidolomia binotalis* pada tanaman kubis bunga. Jurnal Penelitian Agronomi. 3(2): 64-71.
- Yonny A. 2016. Hubungan keragaman karakteristik morfologi polong dengan ketahanan pecah polong pada beberapa genotipe kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Zhu CD dan DW Huang. 2003. A study of the Genus *Euplectrus* Westwood (Hymenoptera: Eulophidae) in China. *Zoological Studies*. 42(1): 140-164.