

DAFTAR PUSTAKA

- Al Farishy, D Dee, R Agassi. SAD Ayu, W Suffan dan A Salamah. 2019. Asteraceae Universitas Indonesia. UI Publishing, Jakarta.
- Apriliyanto E dan BH Setiawan. 2014. Perkembangan hama dan musuh alami pada tumpang sari tanaman kacang panjang dan pakcoy. *Agritech* 16(2): 98-109.
- Arcury TA and SA Quandt. 2003. Pesticides at work and at home: Exposure of migrant farmworkers. 362 (9400): 0-21.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2021. Produksi Tanaman Sayuran Provinsi Jambi.
- Blackman RL and VF Eastop. 2000. Aphids on the World Crop: An Identification and Information Guide. The Natural History Museum, London.
- Efendi S, Yaherwandi dan N Nelly. 2017. Biologi dan statistik demografi *Menochilus sexmaculatus* Fabricius (Coleoptera: Coccinellidae) predator *Aphis gossypii* Glover (Homoptera: Aphididae). *Jurnal Floratek* 12(2): 75-89.
- Erdiansyah I dan SU Putri. 2017. Optimalisasi fungsi bunga refugia sebagai pengendalian hama tanaman padi (*Oryza sativa* L). Dalam : Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian. Politeknik Negeri Jember.
- Fakhruddin H. 2019. Keanekaragaman Serangga Predator pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung.
- Fuzzati N, Sutarjadi, W Dyatmiko, A Rahman and K Hostettman. 1995. Phenylpropane derivatives from roots of *Cosmos caudatus*. *Phytochemistry* 39(2): 409-412.
- Haryadi, N Tri dan H Purnomo. 2019. Rekayasa Agroekosistem dan Konservasi Musuh Alami. UPT Penerbitan Universitas Jember, Jember.
- Haryanto E. 2007. Budidaya Kacang Panjang. Swadaya, Jakarta.
- Hassan WE. 2006. Healing Herbs of Malaysia Kuala Lumpur. Federal Land Development Agency, p.1.
- Hasyim W, Setiawati dan Lukman. 2015. Inovasi teknologi pengendalian opt ramah lingkungan pada cabai: upaya alternatif menuju ekosistem.

- Herlinda S, T Irwanto, T Adam dan C Irsan. 2009. Perkembangan populasi *Aphis gossypii* Glover (Homoptera: Aphididae) dan kumbang lembing pada tanaman cabai merah dan rawit di Inderalaya. Seminar Nasional Perlindungan Tanaman, Bogor, 5-6 Agustus 2009. Faperta Universitas Sriwijaya, Ogan Ilir.
- Hidajati, W. 2013. Hama dan Penyakit Utama Kacang Panjang serta Penanganan Panen dan Pasca Panen. Pusat Penyuluhan Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementrian Pertanian.
- Horgan FG, AF Ramal, CC Bernal, JM Villegas, AM Stuart MLP and MLP Almazan. 2016. Applying ecological engineering for sustainable and resilient rice production systems. *Procedia Food Science* 6: 7–15.
- Hutapea JR. 1994. Inventaris tanaman obat Indonesia (III), Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan, Jakarta.
- Imaniar R, Latifah dan W Sugiyo. 2013. Ekstraksi dan karakterisasi senyawa bioaktif dalam daun kenikir (*Cosmos sulphureus*) sebagai bahan bioinsektisida alami. *Indonesian Journal of Chemical Science* 2(1): 52-55.
- Kanisius. 1991. Kunci Determinasi Serangga. Kanisius Media, Yogyakarta.
- Kalshoven, LGE. 1981. The Pest of Crops in Indonesia. Revised and Translated by P.A. Van der Laan, 701 pp. PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve, Jakarta.
- Keppel G, KPN Van, GWW Wardell-Johnson, CJ Yates, L M.Byrne, Mucina, AGT Schut, SD Hopper SE and Franklin. 2012. Refugia: Identifying and understanding safe havens for biodiversity under climate change. *Global Ecology and Biogeography* 21 (4): 393–404.
- Kharismanda K dan Yuliani. 2021. Perbandingan efektivitas ekstrak daun, batang, dan bunga tanaman kenikir (*Cosmos sulphureusi*) terhadap mortalitas larva *Plutella xylostella*. *Lanterabio* 10(2): 142-152.
- Khodijah. 2014. Kelimpahan serangga predator kutu daun *Aphis gossypii* di sentra tanaman sayuran di Sumatera Selatan. *Jurnal Biosaintifika* 6(2): 76-84.
- Kuswanto, L Soetopo, A Afandhi dan B Waluyo. 2007. Perakitan varietas tanaman kacang panjang toleran hama aphid dan berdaya hasil tinggi. Disampaikan pada acara Ekspose Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Unggulan Tingkat nasional tahun 2007. 9-10 November 2007. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Landis DA, SD Wratten and GM Gurr. 2000. Habitat management to conserve natural enemies of arthropod pests in agriculture. *Journals Entomol.* 45: 175–201.

- Larasati B. 2022. Pengaruh Penggunaan Tanaman Berbunga Terhadap Populasi dan Tingkat Serangan Hama Penggerek Polong pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Lestari RP. 2018. Pengaruh Manipulasi Habitat pada Lahan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Teknik “*Border Crop*” Tanaman Berbunga terhadap Serangan Hama Ulat Bawang (*Spodoptera exigua* Hubner) dan Populasi Musuh Alami. *Skripsi*. Universitas Jember, Jember.
- Marwoto. 2013. Hama Utama Kacang Tanah dan Strategi Pengendaliannya. Lampung: Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi. Monograf Balitkabi No. 13.
- Masnita BRS. 2018. Peran Tanaman Refugia terhadap Tingkat Parasitasi Parasitoid Telur dan Larva Penggerek Batang Padi Kuning. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Murwani A, RSG Putrimulya, H Nurbayti, Q A’yun dan NR Hanik. 2022. Identification of pests and diseases in long bean plants (*Vigna sinesis* L.) in Ploso Village, Jumapolo, Karanganyar. *Jurnal Biologi Tropis* 22 (2): 511-517.
- Pitojo S. 2006. Benih Kacang Panjang. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Purwanti EW dan A Nizar. 2018. Pengaruh Berbagai Jarak Antara Refugia dengan Pertanaman Kedelai (*Glycine max* L.) terhadap Struktur Komunitas dan Keanekaragaman Arthropoda. *Skripsi*. Politeknik Pembangunan Pertanian Malang. Malang.
- Rahmansyah S, RD Puspitarini dan R Rachmawati. 2014. Kelimpahan populasi dan jenis kumbang Coccenillidae pada tanaman cabai besar. *Jurnal Hama Penyakit Tanaman* 2(3): 82-91.
- Samadi B. 2003. Usaha Tani Kacang Panjang. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sari dan A Devi. 2021. Atlas Keragaman Famili Asteraceae. Universitas Nusantara PGRI Kediri, Kediri.
- Shepard BM, AT Barrion dan JA Litsinger. 1987. Serangga-Serangga, Laba-Laba dan Patogen yang Membantu. Lembaga Penelitian Padi Internasional.
- Soraya I. 2016. Jenis-jenis Coccinellidae (Coleoptera) pada tanaman terung (*Solanum melongena* L.) di Nagari Paninjauan Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar. Artikel E-Jurnal. STKIP PGRI Sumatra Barat.
- Stoyenoff JL. 2001. Plant washing as pest management technique for control of Aphids (Hemiptera: Aphididae). *Journal Econ Entomol* 94(6): 1492-1499.

- Sukandar D. 2007. Distilasi dan Karakterisasi Minyak Atsiri Tumbuhan Pandan Wangi (*P. amaryllifolius* Roxb.). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah.
- Syahrawati M, AM Putra, M Busniah dan Yaherwandi. 2010. Hama dan Predatornya pada Pertanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Savi Ex Has. di Padang Sumatera Barat. 1-10.
- Zaevie B, M Napitupulu dan P Astuti. 2014. Respon tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) terhadap pemberian pupuk NPK pelangi dan pupuk organik cari NASA. *Jurnal Agrifor* 13(1): 19-32.