

DAFTAR PUSTAKA

- A'yunin Q, A Rauf & IS Harahap. 2019. Perilaku kunjungan dan efisiensi penyerbukan *Heterotrigona itama* (Cockerell) dan *Tetragonula laeviceps* (Smith) (Hymenoptera : Apidae) pada Labu Siam. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 24 (3) : 247-257.
- Adams LD, S Buchmann, AD Howell & J Tsang. 2010. A study of insect pollinators associated with DoD TER-S flowering plants, including identification of habitat types where they co-occur by military installation in the Southeastern United States. Project Number 09-391. Department of Defense Legacy Resource Management Program.
- Adawiyah R, L Aphrodayanti & N Aidawati. 2020. Pengaruh warna bunga refugia terhadap keanekaragaman serangga pada pertanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). Jurnal Proteksi Tanaman Tropika 3(2) : 194-199.
- Aditama R & N Kurniawan. 2013. Struktur komunitas serangga nokturnal areal pertanian padi organik pada musim penghujan di Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang. Jurnal Biotropika 1(4) : 186-190.
- Ahmad SW, Amirullah, D Afdaliana & SH Sabarwai. 2022. Keanekaragaman hayati serangga penyerbuk di perkebunan kakao. Jurnal Penelitian Biologi 9 (1) : 50-58.
- Alrazik MU, Jahidin & Damhuri. 2017. Keanekaragaman serangga (insecta) Subkelas Pterygota di hutan nanga-nanga papalia. Jurnal Ampibi 2(1) : 1 10.
- Aluvira RS, Jasmi & E Safitri. 2020. Kunjungan Lebah Tukang Kayu *Xylocopa confuse* Linn. (Hymenoptera: Anthophoridae) pada Pertanaman Kacang Panjang di Kelurahan Korong Gadang Kec. Kuranji Kota Padang. Tesis. STKIP PGRI Sumatera Barat, Padang.
- Andrian RF & G Maretta. 2017. Keanekaragaman serangga polinator pada bunga tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) di Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. Jurnal Tadris Biologi 8(1) : 105-113.
- Angriani O, M Natalina & E Febrita. 2015. Inventarisasi serangga polinator di lahan pertanian semangka (*Citrulus lanatus*) Kota Pekanbaru dan pengembangannya untuk sumber belajar pada konsep keanekaragaman hayati di SMA. Jurnal Online Mahasiswa 2 (2) : 1-12.
- Anoosha V, S Saini, HD Kaushik & S Yadav. 2018. Diversity of insect pollinators on medicinal tree, Baheda (*Terminalia bellirica* Roxb) in southen Haryana. Journal of Enomology and Zoology Studies 6 (4) : 429-432.
- Anshary A & F Pasaru. 2008. Teknik perbanyakkan dan aplikasi predator *Dolichoderus thoracicus* (Smith) (Hymenoptera: Formicidae) untuk pengendalian penggerek buah kakao *Conopomorpha cramerella* (SNELLEN) di Perkebunan Rakyat. Jurnal Agroland 15 (4) : 278-287.

- Anyz D. 2019. The importance of butterflies in the pollination of flowering plants. *Bachelor Thesis*. Charles University, Prague.
- Apriyadi R, IS Harahap, A Rizali & D Buchori. 2016. Agresi intraspesifik pada semut invasive *Anoplolepis gracilipes* Smith (Hymenoptera: Formicidae) di Kebun Raya Bogor. *Jurnal Entomologi Indonesia* 13 (2) : 89-98.
- Ardiansyah R. 2010. Budidaya Nanas. JP Books. Surabaya.
- Arif SA & Munawar A. 2018. Pengaruh warna fly grill terhadap kepadatan lalat di TPA Talang Gulo Kota Jambi tahun 2014. *Jurnal Bahan Kesehatan Masyarakat* 2 (1) : 62-67.
- Arifan S. 2020. Spesies Serangga Pengunjung pada Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L) di Kampung Blang Kucak sebagai Pengembangan Bahan Ajar di SMA Negeri Unggul Binaan Bener Meriah. *Disertasi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Aceh.
- Asra R, DC Yulianto, A Adriadi. 2022. Kajian sistem polinasi beberapa Genus Arecaceae berdasarkan morfologi perbungaan. *Jurnal Biospecies* 15 (2) : 24-38.
- Atini B, YN Seran & L Naimnule. 2023. Serangga entomofagus sebagai biological control di areal persawahan fafibola Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Ilmiah Biosainstropis* 8(2) : 51-58.
- Augul RS, MSA Rassoul, IK Kaddou & HM Jihad. 2014. Identification key to species of Sceliphtrini (Hymenoptera: Sphecidae: Sphecinae) with illustration of male genitalia in Iraq. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* 3 (4) : 663-670.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Sayuran dan Buah-buahan Provinsi Jambi. Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi
- Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Indonesia Tahun 2021. Badan Pusat Statistik Republik Indonesia
- Baderan DWK, S Rahim, M Angio, ALB Salim. 2021. Keanekaragaman, pemerataan, dan kekayaan spesies tumbuhan dari geosite potensial Benteng Otanaha sebagai rintisan pengembangan geopark Provinsi Gorontalo. *Jurnal Biologi* 14 (2) : 264-274.
- Barret BRG, MN Morales, M Hauser, JT Smit, L Gonzalez, MBRD Lopez, O Arias, M Adorno, G Sormanti & A Mereles. 2020. New geographical records and key to the species of *Eumerus* Meigen, 1823 (Diptera, Syrphidae) introduced into the Americas and Hawaii. *Journal of Insect Diversity and Evolution* 64 (1) : 1-6.
- Bharti M. 2008. Current status of Family Muscidae (Diptera) from India. *Journal of Entomological Research* 32 (2) : 171-176.
- Bodlah I, M Amjad, MA Bodlah & M Saeed. 2016. Record of sweet bees, Genus *Nomia* Latreille, 1804 (Halictidae: Apoidea) from Pothwar Tract, Pakistan. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 4 (3) : 178-182.

- Borror DJ, CA Triplehorn & NF Johnson. 1996. Pengenalan Pelajaran Serangga edisi keenam (diterjemahkan oleh drh. Soetiyono Partosoedjonom, M.Sc). Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Buck M, SA Marshall & DKB Cheung. 2008. Identification atlas of the Vespidae (Hymenoptera, Aculeata) of the Northeastern Nearctic Region. Canadian Journal of Arthropod Identification 5 (1) : 1 - 492.
- Can I & Y Gulmez. 2021. A faunistic on the Family Sphecidae (Hymenoptera) in the Upper Kelkit Valey with two new records and a checklis for Turkey. Turkish Journal of Entomology 45 (3) : 305-322.
- Cassar T & D Mifsud. 2020. The introduction and establishment of *Sceliphron caementarium* (Drury, 1773) (Hymenoptera, Sphecidae) in Malta (Central Mediterranean). Journal of Hyemoptera 79 : 163-168.
- Castro JB & RB Singer. 2019. A literature review of the pollination strategies and breeding systems in Oncidiinae orchids. Journal Acta Botanica Brasilica 33 (4) : 618-643.
- Chahyadi E, DI Roslim, S Wahyuningsih. 2021. Inventarisasi kupu-kupu Rhopalocera pada dua kawasan berbeda di Provinsi Riau. Jurnal Pendidikan Biologi 8 (2) : 95-105.
- Clarisa D & H Kasmara. 2016. Keanekaragaman serangga penyerbuk tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Balitsa) Lembang Jawa Barat, hal 158-163. *Dalam* Peran Penelitian Ilmu Dasar dalam Menunjang Pembangunan Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional MIPA, Jatinangor, 27-28 Oktober 2016. Departemen Biologi, Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Couri MS & AC Pont. 2020. Type specimens of Coenosiini (Diptera, Muscidae) deposited in the Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität zu Berlin (Berlin, Germany). Journal Zootaxa 4781 (1) : 1-73.
- Darjanto & Satifah. 1990. Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan. Gramedia. Jakarta.
- Dorji P, W Klein & T Nidup. 2016. Study of paper wasps (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) of Bhutan. Bio Bulletin 2(1) : 128-136.
- El-Hawagry MSA, BA Bouaouad, AM Soliman, AM Ebrahim & HMA Dhafer. 2022. New records and an annotated checklist of the thick-headed flies from Algeria (Conopidae, Brachycera, Diptera). Egyptian Journal of Biological Pest Control 32 (1) : 1-9.
- Erdiansyah I, W Winarno & NS Pambudi. 2019. Pemanfaatan beberapa perangkat warna berperekat dalam mengendalikan hama pada tanaman kedelai Varietas Wilis. Jurnal Agritrop 17 (1) : 45-51.
- Erniwati & S Kahono. 2009. Peranan tumbuhan liar dalam konservasi serangga penyerbuk Ordo Hymenoptera. Jurnal Teknik Lingkungan 10 (2) : 195-203.
- Erniwati & S Kahono. 2010. Keragaman serangga pengunjung bunga pada lima jenis tanaman buah di Jawa Timur. Jurnal Zoo Indonesia 20 (1) : 27-38.

- Espinosa CT. 2015. Plant-pollinator networks : incorporating individual variation and functional information. *Doctoral Thesis*. Universitat de les Illes Balears, Spanyol.
- Febriyanti RD, E Rosa & R Agustina. 2020. Types and daily activities of pollinator insects in the ornamental and fruit gardens of liwa botanical garden. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati* 7 (2) : 32-45.
- Gallai N, JM Salles, J Settele & BE Vaissiere. 2019. Economic valuation of the vulnerability of world agriculture confronted with pollinator decline. *Journal Ecological Economics* 68 (3) : 810-821.
- Gil CR & C Bolivar. 2017. *Ananas comosus*. Diunduh dari : <https://www.colegiobolivar.edu.co/garden/wp-content/uploads/2017/06/Crosas-Ananas-comosus-2017.pdf> (diakses 23 Januari 2023).
- Goulet H & JT Huber. 1993. Hymenoptera of The World: An Identification Guide To Families. Agricultural Canada Publication. Canada (US).
- Hadiati S & NLP Indriyani. 2008. Petunjuk Teknis Budidaya Nanas. Balai Penelitian Buah Tropika. Solok.
- Hakim L, E Surya & A Muis. 2016. Pengendalian alternatif hama serangga sayuran dengan menggunakan perangkat kertas. *Jurnal Agro* 3(2) : 21-33.
- Handani M, M Natalina & E Febrita. 2015. Inventarisasi serangga polinator di lahan pertanian kacang panjang (*Vigna cylindrica*) Kota Pekanbaru dan pengembangan untuk sumber belajar pada konsep pola interaksi makhluk hidup di SMP. *Jurnal Online Mahasiswa* 2 (2) : 1-11.
- Hardyanto YSY, L Astuti, Maryam & PD Anggraeni. 2021. Preferensi arthropoda terhadap berbagai jenis tumbuhan liar pada perkebunan apel di Selecta Kota Batu, hal 165-172. *Dalam Integrasi Kurikulum Merdeka Belajar dalam Menghasilkan Produk Sains berbasis Kearifan Lokal*. Prosiding Seminar Nasional Biologi 2021. Universitas Negeri Padang, Padang.
- Hasan PA, T Admowidi & S Kahono. 2017. Keanekaragaman, perilaku kunjungan, dan efektivitas serangga penyerbuk pada tanaman mentimun (*Cucumis sativus* Linn.). *Jurnal Entomologi Indonesia* 14 (1) : 1-9.
- Hasibuan IPS. 2020. Keanekaragaman Serangga di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Padang Garugur Jae Kecamatan Aek Nabara Barumon Kabupaten Padang Lawas Sumatera Utara. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
- Hastutiek P & Fitri LE. 2007. Potensi *Musca domestica* Linn sebagai vektor beberapa penyakit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 23(3) : 125-136.
- Hasyimuddin, Syahribulan & AA Usman. 2017. Peran Ekologis Serangga Tanah di Perkebunan Patallasang Kecamatan Patallasang Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Nasional Biology for Life, Gowa, 10 November 2017. Universitas Alauddin, Makassar.

- Hawati & Hasriyanty. 2020. Kelimpahan jenis serangga pengunjung bunga pada tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). Jurnal Agrotekbis 8(5) : 1131-1136.
- Hidayah L & Nanang TH. 2021. Pengaruh beberapa tanaman berbunga terhadap keragaman dan populasi hama serta musuh alami pada pertanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*). Jurnal Pertanian Tropik 8(3) : 222-227.
- Hidayat AD, MF Azizy, Z Musyaffa, AP Saldi, AI Safitri, E Heafiz, N Fitriana, R Satria. Keanekaragaman serangga tanah pada habitat terganggu dan habitat alami di Taman Wisata Alam Lembah Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. *Dalam Quo Vadis Pengelolaan Biodiversitas Indonesia Menuju SDG's 2045*. Prosiding Seminar Nasional Biologi, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Hidayat PA, H Pratiknyo, E Basuki. 2016. Keragaman serangga polinator pada tumbuhan edelweiss jawa (*Anaphalis javanica*) di Gunung Slamet Jawa Tengah. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek. Universitas Muhamadiyah Surakarta, Surakarta.
- Ibrahim & ED Nugroho. 2020. Keanekaragaman gastropoda pada daerah pasang surut kawasan konservasi hutan mangrove Kota Tarakan. Borneo Journal of Biology Education 2 (2) : 65-75.
- Indrianasari M, Kustiati & F Saputra. 2020. Jenis-jenis semut arboreal (Hymenoptera : Formicidae) di kawasan Kampus Universitas Tanjungpura dengan tiga metode koleksi. Jurnal Protobiont 9 (1) : 95-101.
- Irwanto R & TM Gusnia. 2021. Keanekaragaman belalang (Orthoptera : Acrididae) pada ekosistem sawah di Desa Banyuasin Kecamatan Riau Silip Kabupaten Bangka. Jurnal Ilmiah Biosainstropis 6 (92) : 78-85.
- Jasridah, A Rusdy & Hasnah. 2021. Komparasi keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada komoditas cabai merah, cabai rawit dan tomat. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian 6 (3) : 347-355.
- Kahono S, P Lupiyanindyah, Erniwati & H Nugroho. 2012. Potensi dan pemanfaatan serangga penyerbuk untuk meningkatkan produksi kelapa sawit di perkebunan kelapa sawit Desa Api-Api, Kecamatan Waru, Kabupaten Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur. Jurnal Zoo Indonesia 21(2) : 23-34.
- Kartikawati NK. 2013. Polinator pada tanaman kayu putih. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Kehutanan. Yogyakarta.
- Khumar PG & G Sharma. 2015. Taxonomic studies on vespid wasps (Hymenoptera : Vespoidea : Vespidae) of Chhattisgarh India. Journal of Threatened Taxa 7 (14) : 8096-8127.
- Kojima J. 1996. Taxonomy of the *Ropalidia flavopicta*-complex (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae). Zoologische Mededelingen 70(22) : 325-347.

- Kojima JI, F Saito, LTP Nguyen, R Ubaidillah & S Hartini. 2004. Taxonomy of social wasps of the Polistine tribe Ropalidiini (Hymenoptera: Vespidae) in the eastern part of the lesser Sunda Islands. *Journal Treubia* 33 (2) : 165 - 180.
- Koneri R, MJ Nangoy & Wakhid. 2021. Richness and diversity of insect pollinators in various habitats around Bogani Nani Wartabone National Park, North Sulawesi, Indonesia. *Jurnal Biodiversitas* 22 (1) : 288-297.
- Kudom A & P Kwapong. 2010. Floral visitors of *Ananas comosus* in Ghana : a preliminary assessment. *Journal of Pollination Ecology* 2 (5) : 27-32.
- Kurniawan I & AN Sugiharto. 2020. Peningkatan daya perkecambahan benih nanas (*Ananas comosus* L. Merr). *Jurnal Produksi Tanaman* 8 (10) : 910-916.
- Labibah F, MA Hutasuhut, Z Idami F Manik. 2023. Keanekaragaman serangga penyerbuk pada perkebunan Stroberi (*Fragaria* sp.) di Desa Tongkoh Kecamatan Dolo Raya Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 10 (2) : 104-111.
- Lazaro AD & PE Kaufman. 2011. A flesh fly *Sarcophaga crassipalpis* Macquart (Insecta : Diptera : Sarcophagidae). EENY-503. Departemen of Entomology and Nematology Universitas of Florida, Florida.
- Lee CY & CCS Yang. 2022. Biology, ecology, and management of the invasive longlegged ant, *Anoplolepis gracilipes*. *Annual Review of Entomology* 67 : 43-63.
- Lesari MM, I Widhiono & E Sudiana. 2014. Keragaman serangga penyerbuk pada pertanaman strawberry yang diselingi dengan tanaman *Borreria laevicaulis*. *Jurnal Scripta Biologica* 1 (2) : 157-160.
- Leu PL, O Naharia, EM Moko, A Yalindua & J Ngangi. 2021. Karakter morfologi dan identifikasi hama pada tanaman dalugha (*Cyrtosperma merkusii* (Hassk.) Schott) di Kabupaten Kepulauan Talaud Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Sains* 21 (1) : 96 - 112.
- Lilies SC. 1991. Kunci Determinasi Serangga (diterjemahkan oleh Subiyanto dan Achmad Sulthoni). Kanisius Media. Yogyakarta.
- Liu Z, SJ Yang, YY Wang, YQ Peng, HY Chen & SX Luo. 2021. Tackling the taxonomic challenges in the Family Scoliididae (Insecta, Hymenoptera) using an integrative approach: a case study from Southern China. *Journal Insects* 12 (10) : 1-17.
- Lubis FI, Sudarjat & D Dono. 2017. Populasi serangga penyerbuk kelapa sawit *Elaeidobius kamerunicus* Faust dan pengaruhnya terhadap nilai fruit set pada tanah berliat, berpasir dan gambut di Kalimantan Tengah, Indonesia. *Jurnal Agrikultura* 28 (1) : 39-46.
- Lutfiana N. 2013. Inventarisasi Kupu-Kupu (Lepidoptera) di Perkebunan Durjo Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember. *Skripsi*. Universitas Jember, Jember.

- Lynn SK & JM Carpenter. 2012. The vespinae of North America (Vespidae, Hymenoptera). *Journal of Hymenoptera Research* 28: 37-65.
- Magurran EA. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Publishing, Amerika Serikat.
- Maisarah. 2019. *Panduan Praktis Budidaya Nanas*. Desa Pustaka Indonesia. Temanggung.
- Mamangkay DS, E Baideng & H Pontororing. 2022. Keanekaragaman serangga penyerbuk pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L) di Desa Liberia, Modayag, Bolang Mongondow Timur. *Journal of Biotechnology and Conservation in Wallacea* 2 (1) : 29-38.
- Martin SJ. 1995. Hornets (Hymenoptera: Vespinae) of Malaysia. *Malayan Nature Journal* 49 : 71-82.
- Maryuni S. 2018. Jenis-Jenis Serangga Polinator pada Bunga Semangka (*Citrullus lanatus* Thunb.) di Desa Padang Dama Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan. *Skripsi*. Universitas PGRI Sumatera Barat, Padang.
- Mas'ud A. 2011. Efektifitas trap warna terhadap keberadaan serangga pada pertanaman budidaya cabai di Kelurahan Sulahamadaha Pulau Ternate. *Jurnal Ekologi Ternate* 53 : 159-165.
- Masawet S, R Koneri & F Dapas. 2019. Keanekaragaman serangga penyerbuk di perkebunan sayuran Kelurahan Rurukan Kota Tomohon. *Jurnal Bios Logos* 9 (2) : 111-118.
- McArthur AJ. 2007. A key to Camponotus Mayr of Australia. *Memoirs of the American Entomological Institute* 80 : 290-351.
- Min MCS & RAW Littzen. 2020. The life cycle of *Ascia monuste* (L.) (Lepidoptera, Pieridae) in Trinidad, W.I. *Journal Trinidad and Tobago Field Naturalists' Club* : 98-100.
- Mishra RM, P Gupta & GP Yadav. 2004. Intensity and diversity of flower-visiting insects in relation to plant density of *Zizyphus mauritiana* Lamk. *Tropical Ecology* 45 (2): 263-270.
- Mudrofin. 2021. Keanekaragaman Serangga Polinator pada Tanaman Salak (*Salacca zalacca*) Dua Varietas Pondoh di Kecamatan Pronojiwo, Lumajang dan Kecamatan Prigen, Pasuruan. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya.
- Muhamat, Hidayaturrahmah & A Nurliani. 2015. Serangga-serangga pengunjung pada tanaman zodia (*Evodia suaveolens*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Bioiversitas Indonesia*, Semarang 9 Mei 2015. Masyarakat Biodiversitas Indonesia, Surakarta.
- Mulyani L. 2010. Implementasi Sistem Pertanaman Kubis: Kajian Terhadap Keragaman Hama Dan Musuh Alami. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Nanda, RF. 2020. Multiplikasi Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Varietas Suska Kuala menggunakan TDZ dan NAA secara In Vitro. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sutan Syarif Kasim, Riau.
- Nasela W. 2017. Tips Jitu Sukses Budidaya Nanas dan Peluang Bisnisnya. Zahara Pustaka. Yogyakarta.
- Nazarreta R. 2017. Keanekaragaman dan Identifikasi Semut Arboreal di Lanskap Hutan Harapan dan Taman Nasional Bukit Dua Belas Jambi. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nguyen LTP, AD Nguyen, NT Tran, MT Nguyen & MS Engel. 2023. The potter wasp Genus *Allorhynchium* from Vietnam, with descriptions of three new species and a new country record (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae). *Journal ZooKeys* 1166 : 1-32.
- Ningsih AM. 2022. Hubungan Perilaku Anggota Kelompok Usaha Bersama terhadap Pemasaran Hasil Olahan Nanas melalui Media Sosial di Desa Tangkit Baru Kecamatan Sungai Gelam Kabupaten Muaro Jambi (Studi kasus kube mega buana). *Skripsi*. Universitas Jambi, Jambi.
- Normasari R. 2014. Peranan serangga penyerbuk terhadap pembentukan buah kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Unklab* 18 (1) : 59-64.
- Nugroho A, T Admowidi & S Kahono. 2019. Diversitas serangga penyerbuk dan pembentuk buah tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Sumberdaya Hayati* 5(1) : 11-17.
- Octaviana C, AU Hasanah, AF Anggraeni, AN Mumpuni, N Firtiana & R Satria. 2021. Review serangga pengunjung pada beberapa jenis tanaman endemic di Pulau Jawa. *Dalam Inovasi Riset Biologi dalam Pendidikan dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*. Prosiding Seminar Nasional Biologi 2, Padang 14 Desember 2021. Universitas Negeri Padang, Padang.
- Palupi ER, Sudarsono, S Sadjad, D Duryadi & JN Owens. 2023. The behavior of insect pollinators in a teak (*Tectona grandis* L. f.) clonal seed orchard with weedy understory in East Java. *Journal Forest Science and Tecnology* 19 (3) : 241-249.
- Pardo AHS, JM Carpenter & L Kimsey. 2020. The diversity of hornets in the Genus *Vespa* (Hymenoptera: Vespidae; Vespinae), their importance and interceptions in the United States. *Journal of Insect Systematics and Diversity* 4 (3) : 1-28.
- Partini. 2017. Studi Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Liana di Taman Nasional sebagai Resort Habaring Hurung. *Skripsi*. Institut Agama Islam Negeri Palangka Raya, Palangka Raya.
- Pham PH. 2014. A checklist of Ropalidiini wasps (Hymenoptera : Vespidae : Polistinae) in Indochina. *Journal Archives of Biological Sciences* 66 (3) : 1061-1074.
- Prabowo S, Yaherwandi & S Efendi. 2020. Keragaman serangga pengunjung bunga kelapa sawit. *Jurnal Bioconcetta* 6 (1) : 27-40.

- Price PW, CE Bouton, P Gross, BA McPherson, JN Thompson, AE Weis. 1980. Interaction among three trophic levels: influence of plants on interaction between insect herbivores and natural enemies. *Journal Information* 11 : 41-65.
- Purwatingsih B, AS Leksono & B Yanuwiadi. 2012. Kajian komposisi serangga polinator pada tumbuhan penutup tanah di Poncokusumo Malang. *Jurnal Berkala Penelitian Hayati* 17 (2) : 165-172.
- Purwatiningsih. 2014. Serangga Polinator. Tim UB Press. Malang.
- Putri YP. 2015. Keanekaragaman spesies lalat (diptera) dan bakteri pada tubuh lalat di tempat pembuangan akhir sampah (TPA) dan pasar. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND* 12 (2) : 79-89.
- Rahayu S. 2020. Keanekaragaman Serangga pada Perkebunan Nanas (*Ananas comosus* Linn.) Desa Tangkit Baru Kecamatan Sungai Gelam Kabupaten Muaro Jambi. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin, Jambi.
- Rahayu SK, Supriyadi, Supriyono, R Wijayanti & RBA Putri. 2018. Keanekaragaman serangga pengunjung bunga pada tanaman tumpang sari kedelai dengan tanaman orok-orok (*Crotalaria juncea*). *Jurnal Entomologi Indonesia* 15(1) : 23-30.
- Rahmi D, AZ Siregar & SF Sitepu. 2020. Keanekaragaman serangga di pertanaman kecombrang (*Etlingera elatior* Jack) pada zona penyangga kawasan Taman Nasional Gunung Leuser. *Jurnal Agrifor* 19(2) : 191-200.
- Ranny, H Herwina & Dahelmi. 2015. Inventarisasi semut yang ditemukan pada perkebunan buah naga Lubuk Minturun, Kota Padang dan Ketaping, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 4 (1) : 57-64.
- Rosmaina, 2007. Optimasi BA/TDZ dan NAA untuk Perbanyak Masal Nenas (*Ananas comosus* L. (Merr) Kultivar Smooth Cayenne melalui Teknik In Vitro. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Insitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ruslan H. 2015. Keanekaragaman Kupu-kupu. LPU-UNAS. Jakarta.
- Sanewski GM. 2007. The role of insect in the pollination of pineapple in Australia. *Newsletter of the Pineapple Working Group* 14 : 7-9.
- Sataral M, MS Haq, ZAD Masese & S Efendi. 2022. Efektivitas tanaman barrier terhadap kelimpahan serangga penyerbuk dan pengaruhnya terhadap hasil cabai rawit. *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan* 13(2) : 145-151.
- Sejati RW. 2010. Studi Jenis dan Populasi Serangga-serangga yang Berasosiasi dengan Tanaman Berbunga pada Pertanaman Padi. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sheikh AH, PG Kumar, M Thomas & R Bhandari. 2017. Taxonomic studies on vespidae wasps (Hymenoptera: Vespoidea: Vespidae) of Dumna Nature Park, Jabalpur, Madhya Pradesh. *Records of the Zoological Survey of India* 117 (3) : 198-213.

- Short CA & A Lucky. 2018. Pure gold-green sweat bee *Augochlora pura* (Say 1837) (Insecta : Hymenoptera : Halicidae : Halictinae). EENY-715. Departemen of Entomology and Nematology Universitas of Florida, Florida.
- Sidauruk L. 2012. Polikultur sebagai strategi pengelolaan hama pada ekosistem pertanian berkelanjutan. *Majalah Ilmiah Methoda* 2(2) : 1-13.
- Siregar EH. 2016. Inventarisasi serangga penyerbuk di Bogor. *Jurnal Bioconcetta* 2 (2) : 28-38.
- Sitompul AF, EH Siregar, Y Ritonga, D Dahelmi & DI Roesma. 2017. Identifikasi serangga penyerbuk pada tanaman kopi (*Coffe arabica* L.) di Kabupaten Dairi Sumatera Utara. *Jurnal Biosains* 3(2) : 90-95.
- Smith KGV. 1969. Handbooks For The Identification of British Insects. Diunduh dari : <https://www.royensoc.co.uk/shop/publications/out-of-print/handbooks/vol-10-part-3adiptera-conopidae/> (diakses 18 Agustus 2023).
- Sukmawati, M Trianto, Nuraini, F Marisa & MD Kisman. 2019. Serangga pengunjung pada spesies bunga anggrek *Vanda tricolor*. *Jurnal Sains dan Teknologi* 2 (2) : 21-28.
- Sulaiman E, Pariyanto, A Fitriani & Y Puspita. 2022. Keanekaragaman dan peranan serangga pengunjung pada tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L) di Kecamatan Kerkap Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu. *Jurnal Bionature* 23 (10) : 114-125.
- Sumah ASW & MS Apriniarti. 2019. Kupu-kupu Superfamili Papilionoidae (Lepidoptera) di Kawasan CIFOR, Bogor, Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis* 19 (2) : 197-204.
- Susilawati, D Buchori, A Rizali & Pudjianto. 2017. Pengaruh keberadaan habitat alami terhadap keanekaragaman dan kelimpahan serangga pengunjung bunga mentimun. *Jurnal Entomologi Indonesia* 14 (2) : 152-161.
- Syari YR, M Kanedi, L Chrisnawati & Mahfut. 2023. Keanekaragaman serangga polinator di Taman Keanekaragaman Hayati Lumbok Seminung Lampung Barat. *Jurnal Konservasi Hayati* 19 (1) : 58-64.
- Syarifuddin, E Hafnisiregar, J Jambak & C Suryani. 2018. The impact of oil palm plantation on ecology of rambutan (*Nephelium lappaceum*) insect pollinators. *Jurnal Biodiversitas* 19 (4) : 1347-1351.
- Tan JL, KV Achterberg & XX Chen. 2014. Pictorial key to species of the Genus *Ropalidia* Guerin-Meneville, 1831 (Hymenoptera, Vespidae) from China, with description of one new species. *Journal Zookeys* 391 : 1-35.
- Trianto M, Kaini, Saliyem, E Warsih & W Winarsih. 2020. Keanekaragaman serangga polinator pada tanaman nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) di Desa Bincau. *Jurnal Biology Science and Education* 9(2) : 154-162.
- Triplehorn CA & NF Johnson. 2005. *Borror And Delong's Introduction To The Study Of Insects 7th Edition*. Brooks, Florence.

- Vikhrev NE. 2015. Notes on *Pygophora* Schiner, 1868 (Diptera: Muscidae) from New Guinea. *Journal of Russian Entomological* 24 (4) : 319-323.
- Wardhani HAK & SN Fadjraturun. 2018. Serangga polinator pada bunga tanaman hortikultura di Desa Jerora 1. *Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan* 2(1) : 49-55.
- Wicaksono A, T Atmowidi & W Priawandiputra. 2020. Keanekaragaman musuh alami koloni *Lepidotrigona terminata* Smith (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae). *Jurnal Sumberdaya Hayati* 6 (2) : 33-39.
- Widhiono I & E Sudiana. 2015. Keragaman serangga penyerbuk dan hubungannya dengan warnabunga pada tanaman pertanian di Lereng Utara Gunung Slamet, Jawa Tengah. *Jurnal Biospecies* 8(2) : 43-50.
- Widhiono I & E Sudiana. 2015. Peran tumbuhan liar dalam konservasi keragaman serangga penyerbuk Ordo Hymenoptera, hal 1586-1590. *Dalam Konservasi Serangga Penyerbuk. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, Bandung, 13 Juni 2015. Masyarakat Biodiversitas Indonesia, Surakarta.
- Widhiono I. 2015. Strategi Konservasi Serangga Polinator. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Wijaya SY. 2007. Kolonisasi Semut Hitam (*Dolichoderus thoracicus* Smith) pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Pemberian Pakan Alternatif. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Williams G & P Adam. 1994. A review of rainforest pollination and plant pollinator interactions with particular reference to Australian subtropical rainforests. *Journal Australian Zoologist* 29 : 177-212.
- Yuan D, J Beckman, JF Fernandez & J Rodriguez. 2022. Nest ecology and prey preference of the mud dauber wasp *Sceliphron formosum* (Hymenoptera : Sphecidae). *Journal Insect* 13 (12) : 1-22.
- Zulkarnain. 2017. Budidaya Buah-buahan Tropis. Deepublish. Yogyakarta.