

DAFTAR PUSTAKA

- Abdolahi R, O Nedvěd and J Nozari. 2018. New data on some Coccinellidae (Coleoptera) from Iran. *Journal of Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 53(1):83-90.
- 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):194-199.
- Adhi SL, M Hadi dan U Tarwotjo. 2017. Keanekaragaman dan kelimpahan semut sebagai predator hama tanaman padi di lahan sawah organik dan anorganik Kecamatan Karangnom Kabupaten Klaten. *Jurnal Berkala Ilmiah Biologi* 19(2):125-135.
- Adisarwanto T. 2000. Meningkatkan produksi kacang tanah di lahan sawah dan lahan kering. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Allifah AF AN, T Rosmawati dan Z Jamdin. 2019. Refugia ditinjau dari konsep gulma pengganggu dan upaya konservasi musuh alami. *Jurnal Biology Science and Education* 8(1):82-89.
- Altieri M dan VM Toledo. 2011. The agroecological revolution in Latin America: rescuing nature, ensuring food sovereignty and empowering peasants. *Jurnal Peasant Studies* 38(3):587-612.
- Altieri MA, L Ponti and CI Nicholas. 2007. Contributions towards a renewed ecological foundation for pest management. Cambridge University Press. England.
- Aminah SN, T Abdullah dan F Fatahuddin. 2020. Keanekaragaman serangga penyerbuk di pertanaman jagung pulut. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Anagha S and Kumar PG. 2020. A checklist of Sphecidae (Insecta: Hymenoptera: Apoidea) of India. *Zoological Survey of India*.
- Anagha S, PG Kumar and VD Hegde. 2023. A study of the genus *Chalybion* Dahlbom (Hymenoptera, Sphecidae) in India. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics* 9(1):59-66.
- Ansari ML, MA Soendjoto dan Dharmono. 2017. Capung di kawasan rawa Desa Sungai Lumbah, Kabupaten Barito Kuala. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah*. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarmasin.
- Antoin CM and JR Forrest. 2021. Nesting habitat of ground-nesting bees: a review. *Journal of Ecological Entomology* 46(2):143-159.

- Atmowidi T, TS Prawasti, S Utomo dan Y Kurniawan. 2001. Keanekaragaman Diptera (Insecta) di Gunung Kendeng dan Gunung Botol, Taman Nasional Gunung Halimun, Jawa Barat. *Jurnal Biologi* 5(6):773-779.
- Barrion AT and Litsinger JA. 1994. *Riceland Spider of South and Southeast Asia*. Internasional Rice Research Institute. Philippines.
- Biddinger, J David and NK Joshi. 2017. First report of native *Astata unicolor* (Hymenoptera: Crabronidae) predation on the nymphs and adults of the invasive brown marmorated stink bug (Hemiptera: Pentatomidae). *Journal Florida Entomologist* 100(4):809-812.
- Bodlah I, M Amjad, MA Bodlah and 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.
- Bohart RM and Menke AS. 1976. *Sphecid wasps of the world: a generic revision*. University of California Press. California.
- Borrer DJ, CA Triplehorn dan NF Jhonson. 1996. *Pengenalan Pembelajaran Serangga edisi keenam* (diterjemahkan oleh drh. Soetiyono Partosoedjonom, M.Sc). Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Bradley RA. 2012. *Common spiders of North America*. Berkeley. University of California Press.
- Brady AR and KS McKinley. 1994. Nearctic species of the wolf spider genus *Rabidosa* (Araneae: Lycosidae). *Journal of Arachnology* 22(2):138-160.
- Brust M, W Hoback and B Knisley. 2005. Biology, habitat preference, and larval description of *Cicindela cursitans* LeConte (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae). *Journal of Coleopterists Bulletin* 59(3):379-390.
- Cane JH. 2008. A native ground-nesting bee (*Nomia melanderi*) sustainably managed to pollinate alfalfa across an intensively agricultural landscape. *Journal Apidologie* 39(3):315-323.
- Cazier MA. 1954. A review of the Mexican tiger beetles of the genus *Cicindela* (Coleoptera, Cicindelidae). *Bulletin of the American Museum Natural History* 103(3): 227-310.
- Chate SD and RJ Chavan. 2019. Studies on morphology of *Leptogenys processionalis* (Jerdon 1951) (Hymenoptera: Formicidae) from Aurangabad Maharashtra, India. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 7(3):453-455.
- Corbet SA dan M Backhouse. 1975. Aphid-hunting wasps: a field study of *Passaloecus*. *Journal of the Royal Entomological Society of London* 127(1):11-30.

- Coville RE. 1976. Predatory behavior of the spider wasp, *Chalybion californicum* (Hymenoptera, Sphecidae). *Journal Pan-Pacific* 52(3):229-233.
- Dalia BPI dan AS Leksono. 2014. Interaksi antara capung dengan arthropoda dan vertebrata predator di Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal Biotropika* 2(1):26-30.
- Day MC. 1950. *Handbooks for the identification of British insects*. Royal Entomological Society of London. London.
- Destaranti N, Sulistyani dan E Yani. 2017. Struktur dan vegetasi tumbuhan bawah pada tegakan pinus di RPH Kalirajut dan RPH Baturraden Banyumas. *Jurnal Scripta Biologica* 4(3):155-160.
- Diniyati F. 2021. Keanekaragaman laba-laba (Araneae) sepanjang gradien elevasi kawasan gunung merapi, Sumatera Barat. Tesis. Universitas Andalas. Padang
- Efendi A. 2017. Uji predasi kumbang predator *Menochilus sexmaculatus* Fabr. terhadap hama kutu daun *Aphis craccivora* Koch. Skripsi. Universitas Jember.
- Fatimah A. 2017. Keragaman arthropoda pada tanaman kacang tanah di Kabupaten Barru. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Fattah A dan A Ilyas. 2016. Siklus hidup ulat grayak (*Spodoptera litura* F) dan tingkat serangan pada beberapa varietas unggul kedelai di Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian* (20):834-842.
- Fitri. 2021. Populasi arthropoda predator dan serangga herbivora pada tanaman kacang-kacangan di pematang sawah. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Fitrisiana N, Taryono dan Tohari. 2013. Pengaruh macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil wijen hitam dan wijen putih (*Sesamum indicum* L.). *Jurnal Vegetalika* 2(3):45-53.
- Fontaine C, E Thébault and I Dajoz. 2009. Are insect pollinators more generalist than insect herbivores?. *Proceedings of the Royal Society Biological Sciences* 276(1669):3027-3033.
- Ford EJ and Jackman JA. 1996. New larval host plant associations of tumbling flower beetles (Coleoptera: Mordellidae) in North America. *Journal of Coleopterists* 50(4):361-368.
- Grichanov IY. 2006. A checklist and keys to North European genera and species of Dolichopodidae (Diptera). *Plant Protection News Supplement*.

- Hasibuan R. 2005. Hubungan kutu dompolan *Dysmicoccus brevipes* (CLL) (Homoptera: Pseudococcidae) dan semut api *Solenopsis* sp. (Hymenoptera: Formicidae) pada dua cara bertanam nenas. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 5(1):17-23.
- Hendrival, H Hidayat dan A Nurmansyah. 2011. Keanekaragaman dan kelimpahan musuh alami *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) pada pertanaman cabai merah di Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Entomologi Indonesia* 8(2):96-109.
- Herina V. 2021. Tanggap fungsional dan kemampuan predasi tiga spesies laba-laba terhadap larva *Spodoptera frugiperda*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Herlinda S dan C Irsan. 2011. Pengendalian Hayati Hama Tumbuhan. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Herlinda S, HCN Manalu, RF Aldina, Suwandi, A Wijaya dan D Meidalima. 2014. Kelimpahan dan keanekaragaman spesies laba-laba predator hama padi ratun di sawah pasang surut. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 14(1):1-7.
- Herlinda S, T Karenina, C Irsan and Y Pujiastuti. 2019. Arthropods inhabiting flowering non-crop plants and adaptive vegetables planted around paddy fields of freshwater swamps of South Sumatra, Indonesia. *Journal of Biodiversitas* 20(11):3328–3339.
- Hermanto A, G Mudjiono dan A Afandhi. 2014. Penerapan PHT berbasis rekayasa ekologi terhadap wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* Stal (Homoptera: Delphacidae) dan musuh alami pada pertanaman padi. *Jurnal Hama Penyakit Tanaman* 2(2):79-86.
- Horgan FG, AF Ramal, AA Bernal, JM Villegas, AM Stuart and MLP Almazan. 2016. Applying ecological engineering for sustainable and resilient rice production systems. *Journal of Procedia Food Science* 6:7-15.
- Houston KJ. 1979. Mosaic dominance in the inheritance of the colour patterns of *Coelophora inaequalis* (F.) (Coleoptera: Coccinellidae). *Australian Journal of Entomology*. 18(1):45-51.
- Inne R. 2008. Karakteristik pertumbuhan dan produksi lima varietas kacang tanah (*Arachis Hypogaea* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Irpan M. 2012. Pengaruh pemberian kompos limbah jagung dan limbah cair tahu terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Irsan SHC. 2015. Pengendali Hayati Hama Tumbuhan. Universitas Sriwijaya. Palembang.

- Ispandi A dan A Munip. 2004. Efektifitas pupuk PK dan frekuensi pemberian pupuk K dalam meningkatkan serapan hara dan produksi kacang tanah di lahan kering alfisol. *Jurnal Ilmu Pertanian* 11(2):11-24.
- Jocqué R and Schoeman ASD. 2007. Spider families of the world. Departement of Zoology and Entomology University of Pretoria.
- Jørgensen OH. 1974. Result of IPA-censuses on Danis farmland. *Acta Ornithologica* 14: 310–321.
- Juanda D dan B Cahyono. 2005. *Wijen Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.
- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Kalshoven LGE. 1981. The Pests of Crops in Indonesia. Laan PA van der, penerjemah. Jakarta: Ichtiar Baru-van Hoeve. Terjemahan dari: *De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesia*.
- Kandibane M, S Raguraman and N Ganapathy. 2005. Relative abundance and diversity of Odonata in an irrigated rice field of Madurai, Tamil Nadu. *Zoo's Print Journal* 20(11):2051-2052.
- Kanisius. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*: Yogyakarta.
- Kasno A, S Suharsono dan T Trustinah. 2015. Respons Genotipe Kacang Tanah terhadap Hama Kutu Kebul. *Buletin Palawija* 13(1):64-73.
- Kementrian Pertaian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2022. Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id> diakses pada 13 Desember 2023.
- Keppel G, KPV Niel, GWW Johnson, CJ Yates, M Byrne, L Mucina, AGT Schut, SD Hopper and SE Franklin. 2012. Refugia: identifying and understanding safe havens for biodiversity under climate change. *Journal of Global Ecology and Biogeography* 21(4):393-404.
- Khvir IV and WJ Pulawski. 2020. A revision of New World Lyroda Say, 1937 (Hymenoptera: Crabronidae). *Proceedings of the California Academy Sciences*. 66(13):315-330.
- Klimaszewski J and JC Watt. 1997. Coleoptera: family-group review and keys to identification. *Fauna of New Zealand*.
- Kocarek P. 2006. A new species of Nala (Dermaptera: Labiduridae) from Cambodia. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 46(6) : 1-6.
- Koneri R. 2016. *Biodiversitas Laba-Laba di Sulawesi Utara*. CV Patra Media Grafindo Bandung. Bandung.

- Koneri R. 2016. Keanekaragaman Laba-Laba dan Potensinya sebagai predator hama pada perkebunan sayuran di Rurukan, Tomohon, Sulawesi Utara. Prosiding Seminar Nasional Pertanian. Manado.
- Kumar A. 1984. Studies on the life history of Indian dragonflies, *Acisoma panorpoides* Rambur, 1842 (Libellulidae: Odonata). Records of the Zoological Survey of India. 81(4): 203-213.
- Kurczewski FE and DJ Peckham. 1982. Nesting behavior of *Lyroda subita* (Say) (Hymenoptera: Sphecidae). Proceedings of the Entomological Society of Washington 84(1):149-156.
- Kurniawati N dan E Martono. 2015. Peran tanaman berbunga sebagai media konservasi Arthropoda musuh alami. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia 19(2):53-59.
- Kurniawati N. 2015. Keragaman dan kelimpahan musuh alami hama pada habitat padi yang dimanipulasi dengan tumbuhan berbunga. Jurnal Ilmu Pertanian 18(1): 31-36.
- Lailiyah LNI, S Karindah dan G Mudjiono. 2019. Pengaruh refugia terhadap disetivitas athropoda pada sawah padi di Desa Sumberbanjar, Bluluk, Lamongan. Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan 7(1):11-17.
- Lapuasa R, Shahabuddin dan MH Toana. 2020. Populasi *Sycanus* sp.(Hemiptera: Reduviidae) Pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Letawa Kabupaten Mamuju Utara. Jurnal Agrotekbis 8(1):217-223.
- Latumahina FS, Musyafa, Sumardi dan NS Putra. 2014. Kelimpahan dan keragaman semut dalam hutan lindung Sirimau Ambon. Jurnal Biospecies 7(2):53-58.
- Lenin I, W Siska dan Azwir. 2017. Pengaruh pemupukan terhadap kacang tanah di lahan Tadah Hujan Sumatra Barat. Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian 20(3):209-220.
- Lesnida S, D Bakti dan AZ Siregar. 2021. Pemanfaatan tanaman refugia mengendalikan hama tanaman padi (*Oryza nivara* L) di Soporaru Tapanuli Utara. Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan 20(2):299-310.
- Lestari MS, SR Garuda dan S Talanta. 2020. Intensitas serangan tungau *Polyhagotesonemus latus* pada tanaman wijen di areal pertanaman Taman AGRO BPTP Papua. Buletin Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi 1(2):32-39.
- Maesen VD dan Somaatmadja. 1993. Prosea sumber daya nabati Asia Tenggara 1 kacang-kacangan. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.
- Magurran EA. 2004. Measuring Biological Diversity. Blackwell Publishing, Amerika Serikat.

- Mahar I and J Michael. 2014. Relating diet and morphology of the head, mandibles and proventriculus in adult carabid beetles. Dissertation. Rutgers University. New Jersey.
- Maisyaroh W, B Yanuwiadi, AS Leksono dan PG Zulfaidah. 2011. Spatial and temporal distribution of natural enemies visiting refugia in a paddy field area in Malang. *Jurnal Agrivita* 34(1): 67-74.
- Maramis RTD. 2014. Diversitas Laba-laba (Predator Generalis) pada Tanaman Kacang Merah (*Vigna angularis*) di Kecamatan Tompaso, Kabupaten Minahasa (The Diversity of Spider (Predator Generalis) in Kidney Bean (*Vigna angularis*) Plant Cultivated in Tompaso District, Minahasa R. *Jurnal Bioslogos* 4(1):33-40.
- Marlina N, Ris Siti, Rosmiah dan LR Setel. 2015. Aplikasi pupuk kandang kotoran ayam pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.). *Journal of Biology and Biology Education* 7(2): 136-141.
- Marwoto dan Soharso. 2008. Strategi dan komponen teknologi pengendalian ulat grayak (*Spodoptera litura* L.) pada tanaman kedelai. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 27(4):131 – 136.
- Masturina dan M Malahati. 2015. Uji daya predasi laba-laba serigala (*Pardosa pseudoannulata*) (Araneae: Lycosidae) terhadap berbagai stadia larva ulat grayak (*Spodoptera litura*. F) (Lepidoptera: Noctuidae). Skripsi. Universitas Negeri Malang.
- McAlpine JF, BV Peterson, GE Shewell, HJ Teskey, JR Vockeroth and DM Wood. 1981. *Manual of Nearctic Diptera*. Biosystematics Research Institute. Ottawa.
- Mei M, G Pezzi, RD Togni and U Devincenzo. 2012. The oriental mud-dauber wasp *Chalybion bengalense* (Dahlbom) introduced in Italy (Hymenoptera, Sphecidae). *Ampulex* 5:37-41.
- Mourir H. 1986. Notes on the life history of *Labia minor* (L.) (Dermaptera), a potential predator of housefly eggs and larvae (Diptera, *Musca domestica* L.). *Journal Entomologiske Meddelelser* 53(3):143-148.
- Mukhtar MK. 2012. Spiders of the genus *Neoscona* (Araneae: Araneidae) from Punjab, Pakistan. *Pakistan Journal of Zoology*. 44(6):1711-720.
- Mulyaningsih DR. 2000. Budidaya lebah madu. Manggala Wanabakti. Jakarta.
- Nelly N dan EM Yaherwandi. 2015. Keanekaragaman Coccinelidae predator dan kutu daun (Aphididae spp.) pada ekosistem pertanaman cabai. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 1(2):247-53.
- Neto JV, YF Messas, HDS Souza, GAV Bonila, and GQ Romero. 2017. Spider–plant interactions: an ecological approach. *Behaviour and ecology of spiders*.

- O'Hanlon A and JPO Connor. 2021. The spider-hunting wasps of Ireland (Hymenoptera: Pompilidae). A review of the species, their natural history and recorded distribution. In *Biology and Environment: Proceedings of the Royal Irish Academy* 121(2):61-82.
- Oka IN. 1995. Sumbangan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) dalam mengembangkan sumberdaya manusia dan pelestarian lingkungan (Contribution of Integrated Pest Management (IPM) in human resource development and environmental conservation]. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Palit GP, BA Pinaria dan ER Meray. 2016. Populasi dan intensitas serangan larva *Spodoptera litura* pada tanaman kacang tanah *Arachis hypogaeae* L. di Desa Kanonang Kecamatan Kawangkoan Barat. *Journal Agriculture in Cocos* 7(2):1-13.
- Papazian M and Sasal NM. 2010. Description of male *Rhyothemis phyllis apicalis* Kirby, 1889 (Anisoptera: Libellulidae). *Journal of Odonatologica* 39(4):357-361.
- Pearson D, C Knisley and C Kazilek. 2006. A field guide to the tiger beetles of the United States and Canada: identification, natural history, and distribution of Cicindelidae. Oxford University Press. New york.
- Pearson DL dan AP Vogler. 2001. TigerBeetles: The evolution, ecology, and diversity of the Cicindelids. Cornell University Press. New york.
- Pilianto J, Mudjiono dan MS Hadi. 2021. Strategi pengelolaan hama *Nilaparvata lugens* (Hemiptera: Delphacidae) dan populasi musuh alaminya pada tanaman padi lahan irigasi melalui rekayasa ekologi (Ecological Engineering). *Jurnal Hama Penyakit Tumbuhan* 9(4):133-142.
- Plowright RC, JD Thomson, LP Lefkovitch and CMS Plowright. 1993. An experimental study of the effect of colony resource level manipulation on foraging for pollen by worker bumble bees (Hymenoptera: Apidae). *Journal of zoology* 71(7):1393-1396.
- Prasasti OH dan KI Purwani. 2013. Pengaruh mikoriza *Glomus fasciculatum* terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman Kacang Tanah yang terinfeksi patogen *Sclerotium rolfsii*. *Jurnal Sains dan Seni Institut Teknologi Sepuluh November* 2(2):74-78.
- Pratiwi L dan R Apriyadi. 2023. Keanekaragaman Coccinellidae predator sebagai musuh alami hama kutu-kutuan pada ekosistem pertanian cabai merah di Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka. *Jurnal Sumberdaya Hayati* 9(3):119-124.
- Prihatin, Abdullah T, Annisaa NW, Jumardi, Ramlan NS, Lea VC. 2023. Kompleks dan kelimpahan Arthropoda pada pertanian jagung *Zea mays*. *Jurnal Biologi Makassar* 8(2):11-21.

- Pujiastuti Y, HWS Weni dan A Umayah. 2015. Peran tanaman refugia terhadap kelimpahan serangga herbivora pada tanaman padi pasang surut. 1-9.
- Putra IM, M Hadi dan R Rahadian. 2017. Struktur komunitas semut (Hymenoptera: Formicidae) di lahan pertanian organik dan anorganik desa Batur, kecamatan Getasan, kabupaten Semarang. Jurnal Agrikultura 19(2):170-176.
- Rahmah MS dan D Hindayana. 2021. Pemanfaatan *Sycanus* sp.(Hemiptera: Reduviidae) untuk Pengendalian Serangga Hama. Thesis. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahmianna AA, H Pratiwi dan D Harnowo. 2015. Budidaya kacang tanah. Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi. Malang.
- Ratna Y, W Yunita dan B Pambudi. 2023. Keanekaragaman serangga hama pada budidaya padi dengan dan tanpa rekayasa ekologi. Jurnal Media Pertanian 8(2):139-145.
- Ricco F, Kustiati dan Riyandi. 2019. Keanekaragaman serangga di kawasan IUPHHK-HTI PT. Muara Sungai Landak Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. Jurnal Protobiont 8(3):122-128.
- Riyanto. 2017. Studi morfologi musuh alami *Aphis gossypii* (Glover) (Hemiptera: Aphididae). Jurnal Pembelajaran Biologi 5(2):97-112.
- Rizal S dan M Hadi. 2015. Inventarisasi jenis capung (Odonata) pada areal persawahan di Desa Pundenarum Kecamatan Karangawen Kabupaten Demak. Jurnal Bioma 17(1): 16-20.
- Rizki FH, N Maryana dan H Triwidodo. 2021. Arthropoda yang berasosiasi dengan tanaman refugia pada pertanaman padi di Desa Besur, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 26(1):15-23.
- Sembiring M, R Sipayung dan FE Sitepu. 2014. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah dengan pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit pada frekuensi pembumbunan yang berbeda. Jurnal Agroekoteknologi 2(2):598-606.
- Septiani T dan S Aminah. 2021. Efektivitas refugia terhadap keragaman serangga dan musuh alami pada pertanaman padi di Desa Enrekeng Kecamatan Ganra Kabupaten Soppeng. Jurnal Pertanian Berkelanjutan 9(1):34-40.
- Shepard BM, AT Barrion and Litsinger JA. 1987. Helpful insects, spiders, and pathogens. Manila (Philippines): International Rice Research Institute.
- Sinu PA, M Nasser and PD Rajan. 2006. Feeding Fauna and Foraging Habits of Tiger Beetles Found in Agro-ecosystems in Western Ghats, India 1. Journal of Biotropica 38(4):500-507.

- Sonali C, IA Raja, RP Joshi and M Kale. 2019. A Generalized Approach to Male Genital System in Two Spider Species of Genus *Neoscona*. *Journal of Biosciences* 12(19):1241-1246
- Sopialena. 2018. Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba. Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Sudarjat, A Utomo dan D Dono. 2009. Biologi dan kemampuan memangsa *Paederus fuscipes* Curtis (Coleoptera: Staphylinidae) terhadap *Bemisia tabaci* Gennadius (Homoptera: Aleyrodidae). *Jurnal Agrikultura* 20(3):204-209.
- Sugiarto dan L Mersi. 2017. Keanekaragaman jenis kumbang berantena panjang (Cerambycidae) di perkebunan kelapa sawit PT NIKP Kecamatan Rantau Pulung Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu* 5(1):45-55.
- Sulha NA, AF Putri, KE Palami, M Ariska, R Dona, R Doni, A Umayah dan A Arsi. 2023. Inventarisasi dan identifikasi laba-laba pada terong (*Solanum melongena* L.) di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* 10(1):589-595.
- Sumini dan S Bahri. 2020. Keanekaragaman dan kelimpahan musuh alami di tanaman padi berdasarkan jarak dengan tanaman refugia. *Jurnal Agroteknologi Tropika* 8(1):177-184.
- Suryani JN. 2019. Keanekaragaman Musuh Alami Serangga Hama Tanaman Padi Gogo setelah Penanaman Tumbuhan Berbunga. Skripsi. Universitas Jambi. Jambi.
- Susanto MAD dan NM Putri. 2022. Inventarisasi dan studi komposisi capung (Odonata) pada area persawahan Kelurahan Warugunung, Surabaya, Jawa Timur. *Jurnal Pendidikan Biologi* 7(1):25-34.
- Susilawati S, G Indriati dan M Puspitasari. 2020. Keanekaragaman serangga di pertanaman kopi pada tiga jenis pohon penaung. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (1):981-989
- Syakir IM dan D Desinta. 2018. Pemanfaatan refugia dalam meningkatkan produksi tanaman padi berbasis kearifan lokal. *Jurnal Lahan Suboptimal* 7(1):97-105.
- Tomasovic G and J Constant. 2017. Notes on oriental Asilidae with six new species from Vietnam(Diptera,Brachycera). *Belgian Journal of Entomology*. 47:1-27
- Trager JC. 1991. A revision of the fire ants, *Solenopsis geminata* group (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae). *Journal of the New York Entomological Society*. 99(2):141-198.
- Udiarto BK, P Hidayat, A Rauf, Pudjianto dan SH Hidayat. 2012. Kajian potensi predator Coccinellidae untuk pengendalian *Bemisia tabaci* (Gennadius) pada cabai merah. *Jurnal Hortikultura* 22(1):77-85

- Uniyal VP, K Sivakumar and S Quasin. 2011. Diversity of Spiders in Nanda Devi Biosphere Reserve. Wildlife Institute of India. New Delhie.
- Wahana I. 2021. Keanekaragaman serangga hama dan serangga predatornya pada areal tanaman padi dengan teknik budidaya yang berbeda. Universitas Jambi. Jambi.
- Widhiono I dan E Sudiana. 2015. Keragaman serangga penyerbuk dan hubungannya dengan warna bunga pada tanaman pertanian di lereng Utara Gunung Slamet, Jawa Tengah. Jurnal Biospecies 8(2);43-50.
- Widhiono I. 2015. Strategi Konservasi Serangga Polinator. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Wiesner J, A Bandinelli and A Matalin. 2017. Notes on the tiger beetles (Coleoptera: Carabidae: Cicindelinae) of Vietnam. 135. Contribution towards the knowledge of Cicindelinae. Journal Insecta Mundi.
- Winasa IW. 2001. Arthropoda predator penghuni permukaan tanah di pertanaman kedelai kelimpahan pemangsaan dan pengaruh praktek budidaya tanaman. Disertasi. Institut Pertanian Bogor.
- Wulandari A dan Kamilah M. 2021. Studi kunjungan harian Arthropoda pada tanaman *Ageratum conyzoides* dan *Acalipa australis* di area pertanian Dusun Ketanon Kecamatan Diwek sebagai bahan pengembangan e-katalog Arthropoda. Jurnal Pendidikan Biologi 6(2):102-112.
- Yele Y, S Chander, SS Suroshe and SM Nebapure. 2022. Effect of ecological engineering on incidence of key rice pests. Journal of Entomology 84(3):503-508.
- Zhao P, S Chen, J Wang, Z Chen, H Li and W Cai. 2023. Revision of the Genus *Sycanus* Amyot and Serville, 1843 (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) from China Based on DNA Barcoding and Morphological Evidence.
- Zhu P, Z Lhu, K Heong, G Chen, X Zheng, H Xu, Y Yang, HI Nicol and GM Gurr. 2014. Selection of nectar plants for use in ecological engineering to promote biological control of rice pests by the predatory bug, *Cryptorhinus lividipennis*, (Heteroptera: Miridae). Public Library of Science 9(9): 1-12.