

DAFTAR PUSTAKA

- Adelia S. A. 2021. Pertumbuhan dan perkembangan *Riptortus linearis* F. (Hemiptera: Alydidae) pada berbagai jenis pakan. Skripsi Universitas Brawijaya. Malang.
- Aji R. N., Ruslin S., dan Teungku A.A. 2018. Keanekaragaman jenis serangga nokturnal dikawasan Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. Prosiding Seminar Nasional Biotik.
- Ali M, K Ahmed, S Ali, G Raza, I Hussain, MA Nafees, dan SI Anjum. 2018. An annotated checklist of coccinellidae with four new records from Pakistan (Coleoptera, Coccinellidae). Zookeys. 803:93-120.
- Altieri, M. A. (1999). The ecological role of biodiversity in agroecosystems. Agriculture, Ecosystems & Environment, 74(1-3):19–31.
- Amin, A., Ibrohim, I., dan Tuarita, H. 2019. Studi keanekaragaman arthropoda pada lahan tumpangsari untuk inventarisasi predator pengendalian hayati di Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Jurnal Pertanian Tropik, 3(2):139–149.
- Ananthkrishnan T.N. Insect Biodiversity : Functional Dynamics and Ecological Perspectives. Scientific Publishers (India).
- Andrianni D. M., Maryanti S., Susilo, Meitiyani, dan Agus P. D. 2017. Keanekaragaman dan pola penyebaran insekta permukaan tanah di resort cisarua taman nasional Gunung Gede Pangrango Jawa Barat. Jurnal Pendidikan Biologi dan Biosain. 1 (1) : 24-30.
- Anggraini E, WN Anisa, S Herlinda, C Irsan, S Suparman, S Suwandi, MU Harun and B. Gunawan. 2021. Phytophagous Insects and Predatory Arthropods in Soybean and Zinnia. Biodiversitas 22(3): 1405-1414.
- Apriliyanti E. dan B. H. Setiawan. 2014. Perkembangan hama dan musuh alami pada tumpangsari tanaman kacang panjang dan pakcoy. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 16 (02).
- Apriyan R, Noproandi, Irham F, dan Tito N. 2023. Analisis keanekaragaman hewan arthropoda di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kemampo. Seminar Nasional Biologi. 3 (2).
- Araújo JL, PL Pastori, VFF Gomes, PFM Filho, and LAPL Nunes. 2018. Changes in the abundance and diversity of soil arthropods in the cultivation of fruits crops. Revista Ciência Agrônoma. 49(4):537-546.
- Arfan, If'all, Jumardin, Hasmari N. dan Sumarni. 2020. Populasi dan tingkat serangan *Spodoptera Frugiperda* pada tanaman jagung di desa Tulo Kabupaten Sigi. Jurnal Agrotech. 10 (2): 66-68.

- Astari I., Suzanna F. S., Liznawita, dan Setia S. G. 2019. Keanekaragaman serangga pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* Linn.) dengan budidaya secara semi organik dan konvensional di Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 7 (2) : 390-399.
- Awali, S., Bakri, B., dan Lesmana, B. 2020. Efektivitas tanaman repelen sebagai pengendali alami hama melalui efek aromatik dalam sistem tumpang sari. *Jurnal Agroekoteknologi*, 9(3): 210–219.
- Azhima R., Agitha S.D., Winari N., dan Andy D. 2023. Keanaeragaman famili dari filum arthropoda nokturnal di Jalan Urip Sumoharjo Way Halim Bandar Lampung. *Jurnal of Biological and Life Sciences*. 1 : 19-23.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Luas panen dan produksi jagung di Indonesia 2023 (angka sementara). Diunduh dari : <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/10/16/2049/luas-panen-dan-produksi-jagung-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html> diakses pada 13 November 2024.
- Ballarin F, YM Marusik, MM Omelko, and S Koponen. 2012. On the *Pardosa monticola* species group (Araneae: Lycosidae) from middle Asia. *Arthropoda Selecta*. 21(2): 161-182.
- Barbosa, P., Letourneau, D. K., and Agrawal, A. A. 2020. Ecology of predator-prey interactions in agroecosystems. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 51:335–355.
- Benediktov AA and SYU Storozhenko. 2018. Confirmation of the sub-species status of *Dianemobius fascipes nigrofasciatus* (orthoptera, gryllidae) on the base bioacoustic and morphological data with a description of the sounds of a male from Southern Siberia. *Zoological J*. 97(12): 1478-1484.
- Bos, M. M., Andersen, A. N., Hedlund, K., Udayakantha, W. M. C., and Edirisinghe, J. P. (2008). The invasive Yellow Crazy Ant and the decline of forest ant diversity in Indonesian cacao agroforests. *Biological Invasions*.
- Bruce, T. J. A., Wadhams, L. J., and Woodcock, C. M. (2005). Insect host location: a volatile situation. *Trends in Plant Science*, 10(6): 269–274.
- Bruce, T. J. A., Wadhams, L. J., and Woodcock, C. M. 2005. Insect host location: A volatile situation. *Trends in Plant Science*, 10(6):269–274. <https://doi.org/10.1016/j.tplants.2005.04.003>.
- Bugguide. 2017. Species *Sycanus*. <https://bugguide.net/node/view/478973>. Diakses pada tanggal 08 Agustus 2023.
- Cicero, JM, Adair, MM, Adair Jr, RC, Hunter, WB, and Avery, PB. 2017. Predatory Behavior of Long-Legged Flies (Diptera: Dolichopodidae) and Their Potential Negative Effects on the Parasitoid Biological Control Agent of the

Asian Citrus Psyllid (Hemiptera: Liviidae), Florida Entomologist, 100(2): 485-487

- Cushing PE. 2012. Spider ant associations: an updated review of myrmecomorphy, myrmecophily, and myrmecophagy in spiders. Hindaewi Publishing Corporation Psyche. 3wsz.
- Danti H. R., Yuyun F., Agus M. H., dan Purnomo. 2018. Keanekaragaman arthropoda pada pertanaman tomat dengan sistem pertanaman berbeda di Kabupaten Tanggamus, Lampung. Jurnal Agrotek Tropika. 6 (3).
- Das Sr, Jf Tithi, S Sarker, Ff Rain, and Af Md Aslam. 2020. Diagnosis of three pumkin leaf beetle (*Aulacophora* Spp.: Chrysomelidae; Coleoptera) Pests through molecular mtdna-coi barcode approach. Bangladesh J. Zool. 48(2): 399-411.
- Díaz-Calafat J. 2020. Primer registro de *Sceliphron caementarium* (Drury, 1773) (Hymenoptera: Sphecidae) en las Islas Baleares, con una clave de identificación para las especies del archipiélago del género *Sceliphron* Klug, 1801. Ecosistemas. 29(1):1939.
- Ewing C. P. 2005. The key to adventive sap beetles (Coleoptera: Nitidulidae) in Hawaii, with notes on records and habits. The Coleopterists Bulletin, 59 (2) :167–183.
- Filaeli S. N. 2009. Ketertarikan arthropoda pada kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dan bawang (*Commelina benghalensis* L.) di lahan budidaya porang Madiun. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Franco, J. G., Caldas, J. K., and Freitas, V. 2015. Polyculture as an alternative for increasing agricultural resilience in the face of climate change. Agricultural Systems, 140, 70-76.
- Gupta R., Sidhu I. S., and Singh D. 2015. Studies on two Indian species of genus *Graptostethus* Stal (Hemiptera: Lygaeidae). Jurnal of Entomology and Zoology Studies. 3(3) : 283-286.
- Gurr, G. M., Wratten, S. D., Landis, D. A., and You M. 2017. Habitat management to suppress pest populations: Progress and prospects. Annual Review of Entomology. 62 :91–109.
- Gurr, G. M., Wratten, S. D., Landis, D. A., and You, M. 2017. Habitat management to suppress pest populations: Progress and prospects. Annual Review of Entomology, 62:91–109.
- Haerul, Nurariaty A., Nasruddin A., dan Ahdin G. 2022. Keragaman dan kelimpahan arthropoda tanah pada tumpangsari cabai merah, jagung, dan semangka. Jurnal Agrotek Indonesia. 7 (1) : 9-13. <https://doi.org/10.33661/jai.v7i1.5361>.

- HaerulU, H., Agus, N., Nasruddin, A., dan Gassa, A. 2022. Keragaman dan kelimpahan arthropoda tanah pada tumpangsari tanaman cabai merah, jagung, dan semangka. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(1): 9–13.
- Haidar A., dan Faza M. 2019. Pemanfaatan batang jagung sebagai pengembangan desain produk kerajinan berbasis industri kreatif. *Jurnal ITATS*.
- Haneda NF, I Hilwan, and E Irfan. 2020. Arthropods community at different altitudes in Gunung Halimun-Salak National Park, Western Java, Indonesia. *Biodiversitas*. 20(6):1753-1742.
- Haviana A., M. Sarjan., and R. S. P. Thei. 2023. Pengaruh tanaman refugia terhadap keanekaragaman serangga predator pada tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.).
- Herlinda S, T Karenina, C Irsan, and Y Pudjiastuti. 2019. Arthropods inhabiting flowering non-crop plants and adaptive vegetables planted around paddy fields of freshwater swamps of South Sumatra, Indonesia. *Biodiversitas*. 20(11): 3328-3339.
- Jost L. 2006. Entropy and diversity. *Oikos*. 113. 363 - 375. 10.1111/j.2006.0030-1299.14714.
- Kamimura Y., Lee C. Y., Yamasako J., and Nishikawa M. 2023. Identification and reproductive isolation of Euborellia species (Insecta, Dermaptera, Anisolabididae) from East and Southeast Asia. *Zookeys*. 1146: 115-134.
- Kanisius. 1991. Kunci Determinasi Serangga. Yogyakarta: Kanisius.
- Karamaouna F., Athanasios K., Alphanonios M., Dimitrios P., Moschos P., Panagiota P., and Eleanna T. 2013. Insecticidal activity of plant essential oils against the vine mealybug, planococcus ficus. *Journal of Insect Science*. 13 (142) : 1-13.
- Khan, Z. R., Pickett, J. A., Berg, J. van den, Wadhams, L. J., and Woodcock, C. M. 2008. Exploiting chemical ecology and species diversity: The push–pull approach for management of stemborer and striga. *International Journal of Pest Management*, 54 (3): 199–207.
- Kumar, S., Kaushik, N., and Proksch, P. 2016. Endophytic fungi of *Curcuma longa* L.: Diversity and antimicrobial activity. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 9(2), 265–268.
- Kurnia N, R Baharudin, R Ngitung, dan A Auliah. 2019. Lalat hijau *Lucilia sericata* sebagai agen biokonversi sampah organik: pengamatan siklus hidup. Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya. Jurusan Biologi, FMIPA. Universitas Negeri Makassar, Makassar.
- Lahari S., C. M. Kalleshwaraswamy, B. C. Hanumanthaswamy, and N. L. Naveena. 2024. Taxonomy and genetic diversity of rice earhead

- bugs, *Leptocorisa* spp. (Hemiptera: Alydidae) from India. *Phytoparasitica*. 52: 43.
- Lalujan L.E., G.S. Suhartati D., Thelma J.N.T., Dekie R., and Maria F.S. 2017. Komposisi kimia dan gizi jagung lokal varietas 'manado kuning' sebagai bahan pangan pengganti beras. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 8 (1).
- Landis, D. A., Wratten, S. D., dan Gurr, G. M. 2000. Habitat management to conserve natural enemies of arthropod pests in agriculture. *Annual Review of Entomology*, 45(1):175–201.
- Lazaro AD and PE Kaufman. 2011. A Flesh Fly *Sarcophaga crassipalpis* Macquart (Insecta: Diptera: Sarcophagidae). University of Florida, United State of America.
- Lee CY and CCS Yang. 2022. Biology, ecology, and management of the invasive longlegged ant, *Anoplolepis gracilipes*. *Annual Review of Entomology*. 67:43-63.
- Leong, M., Ponisio, L. C., Kremen, C., Thorp, R. W., and Roderick, G. K. 2016. Temporal dynamics influenced by global change: Bee community phenology in urban, agricultural, and natural landscapes. *Global Change Biology*, 22(3):1046–1053.
- Leptocorisa* spp. (Hemiptera: Alydidae) from India on fruit fly *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett) (Diptera: Tephritidae), a serious threat to Fruit production worldwide and Its quarantine status in the u.s. *Boletin del Museo Entomológico*. 5(4): 15-25.
- Letourneau, D. K., Armbrrecht, I., Salguero Rivera, B., Montoya Lerma, J., Jiménez Carmona, E., Daza, M. C., and Lozano-Zambrano, F. H. 2011. Does plant diversity benefit agroecosystems? A synthetic review. *Ecological Applications*, 21(1): 9–21.
- Lynn SK dan JM Carpenter. 2012. The vespinae of North America (Vespidae, Hymenoptera). *J. of Hymenoptera Research*. 28: 37-65.
- Magurran EA. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Publishing, Amerika Serikat.
- Mandanayake M. A. R., A.M.A. Amarakoon., U.G.A.I. Sirisena K.S. Hemachandra, Michael R. Wilson, and U.C. Kahawaththa. 2014. Occurrence of *Leptocorisa acuta* (Thunberg) (Hemiptera: Alydidae) in Sri Lanka. *Annals of Sri Lanka Department of Agriculture* 16 : 323-326.
- Maredia, K. M., Dakouo, D., and Mota-Sanchez, D. 2019. *Integrated Pest Management in the Global Arena: The International Dimension of the IPM*. CABI.

- Mitra B, P Parui, S Roy, O Biswas and U Chakraborti . 2015. A note on Stilt legged Flies (Diptera: Micropezidae) with the First Record of Mimegralla albimana (Doleschall, 1856) from Sunderban Biosphere Reserve, India. Entomology and Applied Science Letters, 2(2-2015):16-19.
- Niisato T., K. M., and T. Yamauchi. 2019. Reexamination of type specimens of longhorned beetles preserved in the shujiro hirayama collection (Coleoptera: Cerambycidae). Japanese of Systematic Entomology. 25 (2) : 207-211.
- Nishikawa M. 2015. Additional records of Dermaptera from DPR Korea, with notes on Labidura riparia (Pallas) in the Korean Peninsula. Tettigonia. 10 : 11-15.
- Norris, S. L., Blackshaw, R. P., Critchley, C. N. R., Dunn, R. M., Smith, K. E., Williams, J., Randall, N. P. and Murray, P. J. 2018. Intercropping flowering plants in maize systems increases pollinator diversity. [Agricultural and Forest Entomology](#). 20 (2), pp. 246-254.
- Nurmaisah dan Nunuk P. 2021. Identifikasi jenis serangga hama pada tanaman jagung (*Zea mays*) di Kota Tarakan. Jurnal Proteksi Tanaman Tropis. 2 (1) : 19-22.
- Parchami-Araghi M., Pont A. C., and Gilasian E. 2020. The genus Coenosia Meigen in Iran, with a key to species and description of a new species (Diptera: Muscidae). Zootaxa. 4877 (3) : 559-574.
- Pardo AHS. 2013. The mel Taxonomy and genetic diversity of rice earhead bugs,
- Pierre, X., Yamada, H., and Lopez, M. 2023. Effects of maize-legume intercrops on the diversity and abundance of entomophagous and phytophagous insects: A review. PeerJ, 11.
- Pollet MAA, SE Brooks, dan JM Cumming. 2004. Catalog of the dolichopodidae (Diptera) of America North of Mexico. Bulletin american museum of natural history. Central park west at 79th street, New York.
- Presetio D.P. 2023. Eksplorasi kelimpahan hama dan musuh alami pada tanaman tumpangsari cabai (*Capsicum annum*) dan bawang merah (*Allium ascalonicum*). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 3 (1) : 1-11.
- Prihatin, Tamrin A., Nurul W. A., Jumardi, Nirma S. R., dan Victoria C. L. 2023. Kompleks dan kelimpahan pada pertamanan jagung (*Zea mays*). Jurnal Biologi Makasar. 8 (2) : 11-21.
- Probowo H. Cahya I. A. P. D., Arisanti C. I. S., dan Samirana P.O. 2019. Standardisasi spesifik dan non-spesifik simplisia dan ekstrak etanol 96% rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val.). Jurnal Farmasi Udayana. 8 (1) : 29-35.

- Pujiastuti Y., Regina S.R.S, Dewi A., Rudi P.M., dan Vindha A.W. 2018. Keberadaan spesies serangga pada berbagai pertanaman sayuran tumpang sari: studi kasus di Desa Talang Pasai Kecamatan Pagar Alam Utara Kota Pagar Alam Sumatera Selatan.
- Rahayu, S. K., Supriyadi, S., Supriyono, S., Wijayanti, R., dan Putri, R. B. A. 2018. Keanekaragaman serangga pengunjung bunga pada tanaman tumpang sari kedelai dengan *Crotalaria juncea*. Jurnal Entomologi Indonesia, 15(1), 23.
- Rahdani I.2023. Eksplorasi parasitoid *Diadegma semiclausum* Hellen (Hymenoptera:Ichneumonidae) dan tingkat parasitisasinya di pertanaman kubis malino, Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. Skripsi Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Rahmad B, N Damiri, dan Mulawarman. 2021. Jenis lebah madu dan tanaman sumber pakan pada budi daya lebah madu di Hutan Produksi Subanjeriji, Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan. J. Penelitian Kehutanan Faloak. 5(1): 47-61.
- Rahmah A. H. A. 2019. Efektivitas rimpang kunyit (*Curcuma Domestica*) terhadap penurunan risiko aterosklerosis. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 10 (2) : 113-120.
- Rahman A. N., Zulfitriany D. M., dan Eka L. A. 2024. Jenis dan populasi arthropoda di gudang beras Perum Bulog Bulukumbs. Jurnal Agroecotech Indonesia. 3 (1) : 1-10.
- 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.
- Reddy, G. V. P., Guerrero, A., and Kramer, K. J. 2014. Chemical ecology of insect vectors for disease management. In *Trends in Insect Molecular Biology and Biotechnology*. pp. 135–160).
- Rianto, A. (2022). Pengaruh tumpangsari labu madu (*Cucurbita moschata*) dengan tanaman repelen terhadap keanekaragaman arthropoda di agroekosistem hortikultura. Jurnal Perlindungan Tanaman Nusantara, 4(1) : 21–30.
- Ricco F. Kustaiti. Riyandi. 2019. Keanekaragaman serangga di kawasan IUPHHK-HTI PT. Muara Sungai Landak Kabupaten Mempawah Kalimantan Barat. Jurnal Protobiont. 8 (3) : 122-128.
- Ridwan M. dan Budi P. 2017. Pemamfaatan tiga jenis pestisida nabati untuk mengendalikan hama kutu daun penyebab penyakit kriting daun pada tanaman cabe merah. Jurnal Sains Agro. 2 (1) : 2-11.
- Ridwandi, Merakati H., dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal. UNIB Press. Bengkulu.

- Rokotomala A. A. N. A., A. M. Ficiciyan, and T. Tschardtke. 2023. Intercropping enhances beneficial arthropods and controls pests: A systematic review and meta-analysis. *Agriculture, Ecosystems & Environment*. 356.
- Root, R. B. 1973. Organization of a plant–arthropod association in simple and diverse habitats: The fauna of collards (*Brassica oleracea*). *Ecological Monographs*, 43(1), 95–124.
- Roy H dan A Migeon. 2010. Ladybeetles (Coccinellidae) chapter 8.4. *BioRisk*. 4(1): 293-313.
- Rusdy, A., Hasnah, H., dan Jasridah, J. 2023. Komparasi keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada komoditas cabai merah, cabai rawit dan tomat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*.
- Rustam R., Hafiz F., dan Riski A. 2018. Uji konsentrasi ekstrak murni rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* Rabrum) terhadap tingkat mortalitas ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 7 (1) : 42-49.
- Saijo S. 2022. Teknologi peningkatan kualitas hasil panen jagung (*Zea mays* L.) di lahan berpasir. *Jurnal Planta Simbiosis*. 4 (2).
- Santoso F. S., Nugrahini S. W., dan Endang S. 2020. Sumbangan sektor pertanian komoditi jagung pada pertumbuhan ekonomi Indonesia.
- Sarkar S. K., Saha A., Raychaudhuri D. 2017. Anomala Samouelle, 1819 (Rutelinae: Scarabaeidae) of Buxa Tiger Reserve, Dooars, West Bengal, India. *World Scientific News*. 94-122.
- Schrama, M., de Haan, J. J., Kroonen, M., Verstegen, H., and van der Putten, W. H. 2017. Crop yield gap and stability in organic and conventional farming systems. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 225: 118–126.
- Segers S, P Boeraeve, dan PD Smedt. 2018. *Philoscia affinis* Verhoeff 1908 New to the UK (Isopoda: Philosciidae). *Bulletin of the British Myriapod & Isopod Group*. 30: 21-25.
- Sengupta, S., Basak, J., and Chakraborty, M. 2020. *Curcuma longa* (Turmeric): A potential repellent and attractant plant for sustainable pest management. *Journal of Applied Entomology*, 144(10), 825–837.
- Septian R. D., Lutfi A., Tatang S., Nurcahyo W. S., dan Ultach E. 2021. Identifikasi dan eektivitas berbagai teknik pengendalian hama baru ulat grayak *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith pada tanaman jagung berbasis PHT-Biotensif. *Jurnal Pertanian Indonesia*. 26 (4) : 521-529.
- Setiawan J. dan Fujianor M. 2019. Keanekaragaman jenis arthropoda permukaan tanah di Desa Banua Rantau Kecamatan Banua Lawas. *Jurnal Pendidikan Hayati*. 5 (1) : 39-45.

- Shan C. Y. dan Yoppi I. 2018. Studi kandungan kimia dan aktivitas farmakologi tanaman kunyit (*Curcuma longa* L.). *Farmaka*. 16 (2).
- Siagian L, Wilyus, dan Fuad N. 2019. Penerapan pola tanam tumpangsari dalam pengelolaan hama tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). *Agroecotenia*. 2 (2) : 32-42.
- Snyder, W. E. 2019. Give predators a complement: Conserving natural enemy biodiversity to improve biocontrol. *Biological Control*, 135: 73–82.
- Suardi, H., Wahyudi, A., & Hidayatullah, H. 2017). Eksplorasi bakteri rizosfer kunyit (*Curcuma longa*) dan potensi antagonistiknya terhadap *Fusarium oxysporum*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 13(2), 49–56.
- Suharyon, S., dan Wahyudi, A. 2021. Peran sistem tumpang sari dalam meningkatkan diversitas musuh alami di agroekosistem. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 11(2), 145–153.
- Sunarsih F, Y Pujiastiti, Mulawarman, Nurhayati, dan A Panandi. 2020. Diversity of soil inhabiting arthropods in intercropping of chili and Chinese green applied with *Bacillus thuringiensis* based bio-insecticides and synthetic insecticides treatment. *Sriwijaya J. of Environment*. 5(2):76-81.
- Surya E. dan Rubiah. 2016. Kelimpahan musuh alami (predator) pada tanaman jagung di desa saree kecamatan lembah seulawah kabupaten Aceh Besar. *Serambi Saintia*. 4 (2) : 10-18.
- Sutrisna, N. dan Basuno. 2018. Panduan Teknis Budidaya Jagung Manis Organik. Bandung: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Syukur M. dan Azis R. 2013. Jagung Manis. Penebar Swadaya.
- Tan J., Achterberg K. V., Chen X. X. 2014. Pictorial key to species of the genus *Ropalidia* Guérin-Méneville, 1831 (Hymenoptera, Vespidae) from China, with description of one new species. *ZooKeys*. 391: 1-35.
- Taradipha MRR, SB Rushayati dan NF Haneda. 2019. Karakteristik lingkungan terhadap komunitas serangga. *Jurnal Pengelola Sumber Daya Alam dan Lingkungan* 9(2): 394-404.
- Tscharntke, T., Karp, D. S., Chaplin-Kramer, R., Batáry, P., DeClerck, F., Gratton, C., and Ives, A. R. 2016. When natural habitat fails to enhance biological pest control – Five hypotheses. *Biological Conservation*, 204, 449–458.
- Turlings, T. C. J., & Erb, M. 2018. Tritrophic interactions mediated by herbivore-induced plant volatiles: Mechanisms, ecological relevance, and application potential. *Annual Review of Entomology*, 63, 433–452.
- Tylianakis, J. M., Didham, R. K., and Wratten, S. D. 2004. Improved fitness of aphid parasitoids receiving resource subsidies. *Ecology*, 85(3):658–666.

- Tylianakis, J. M., Didham, R. K., & Wratten, S. D. 2004. Improved fitness of aphid parasitoids receiving resource subsidies. *Ecology*, 85(3):658–666.
- Vikhrev NE dan EA Erofeeva. 2018. Review of the *Phaonia pallida* group (Diptera: Muscidae). *Russian Entomol J.* 27(3): 315-322.
- Vitali F. 2018. Atlas of the Insectsof the Grand-Duchy of Luxembourg: Coleoptera, Cerambycidae. Luxembourg. 28p.
- Warman G. R., dan Riajeng K. 2018. Mengkaji sistem tanam tumpangsari tanaman semusim. *Proceeding Biology Education Conference.* 15 (1) : 791-794.
- Wati P., Alam A., dan Moh Y. 2021 Pengaruh populasi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* Linn.) sebagai tanaman repellent terhadap *Plutella xylostella* Linn. (Lepidoptera: Plutellidae) pada budidaya sawi organik. *e-J.Agrotekbis* 9 (4) : 817-826.
- Wei D, W Dou, M Jiang, dan J Wang. 2017. Oriental Fruit Fly *Bactrocera dorsalis* (Hendel), China.
- Wulandari F dan B Jati. 2016. Etnobotani jagung (*Zea mays* L.) pada masyarakat lokal di Desa Pandansari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal Biotropika* 4(1): 17-24.
- Yasa, I. W. A., Darsono, D., dan Wardhana, W. A. 2020. Keanekaragaman dan peranan serangga parasitoid pada berbagai sistem pertanian hortikultura. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 20(1):42–51.
- Yuantari MG. C., Budi W., dan Henna R. S. 2013. Tingkat pengetahuan petani dalam menggunakan pestisida (studi kasus di Desa Curut Kecamatan Penawangan Kabupaten Grobagan). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan.*
- Yusfi M. H. 2022. Keanekaragaman arthropoda pada agroekosistem kunyit (*Curcuz domestica* Val). *Skripsi.* Universitas Jambi.

