

DAFTAR PUSTAKA

- Abd-Rabou S, and Simmons, A.M, 2010 . Survey of reproductive host plants of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) in Egypt, including new host records. *Entomological News* 121(5): 456-465.
- Achmad, C. R. 2022. *Keanekaragaman serangga permukaan tanah pada agroforestri kopi sederhana dan kompleks di Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang* (Disertasi). Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Agustina, S., P. Widodo. dan H. A. Hidayah. 2014. Analisis fenetik kultivar cabai besar (*Capsicum annum* L.) dan cabai kecil (*Capsicum frutescens* L.). *Scripta Biologica* 1(1) : 117-125.
- Ahmadabadi, N. J., Karimi, J., Awal, M. M., and Rakhshani, E. 2011. Morphological and molecular methods in identification of *Aphidius transcaspicus* Telenga (Hym: Braconidae: Aphidiinae) parasitoid of *Hyalopterus* spp.(Hom: Aphididae) with additional data on Aphidiinae phylogeny. *Journal of the Entomological Research Society* 13(2): 91-91.
- Ahsan, M. M., Kondulkar, S. R., and Pawar, S. S. 2022. Diversity of millipedes (Arthropoda: Diplopoda) in selected agricultural landscapes of Achalpur City, District Amravati, Maharashtra, India. *International Journal of Zoology and Applied Biosciences* 7(1): 23-26.
- Akbar, S. S. 2022. *Keanekaragaman laba-laba tanah pada agroforestri kopi sederhana dan agroforestri kopi kompleks di Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang* (Disertasi). Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Al Aini, I. K. 2025. *Pengaruh aplikasi cendawan antagonis trichoderma terhadap pertumbuhan, hama, dan penyakit pada tanaman cabai rawit (Capsicum frutescens)* (Tesis). Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Al-Shami, S. A., Rawi, C. S. M., Ahmad, A. H., and Nor, S. A. M. 2012. Redescription of *Chironomus javanus* and *Chironomus kiiensis* (Diptera: Chironomidae) larvae and adults collected from a rice field in Pulau Pinang, Malaysia. *Tropical life sciences research* 23(1): 77.
- Alwi, F., Afifah, L., Adhi, S. R., dan Koswanudin, D. 2024. Kelimpahan dan Fluktuasi Populasi Artropoda Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Cakung, Jakarta Timur. *AGRICA* 17(1): 25-35.

- Anwar, M. S. 2020. *Studi Keanekaragaman Serangga Tanah di Perkebunan Teh Afdeling Wonosari Kabupaten Malang* (Skripsi). Surabaya: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Appel, A. G., Wang, C., Lee, C. Y., and Rust, M. K. 2021. Biology, nutrition and physiology. *Biology and management of the German cockroach. Boston (MA): CABI* 53-74.
- Ardiyani, P. M., Sarjan, M., dan Petrunella, R. S. 2025. Pengaruh Keberadaan Hama Kutu Kebul (Homoptera: Aleyrodidae) terhadap Tingkat Hasil Beberapa Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Sembalun Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* 4(1): 273-283.
- Arslangündoğdu, Z., Hizal, E., and Acer, S. 2018. First record of *Oxycarenus lavaterae* (Fabricius, 1787) (Heteroptera, Lygaeidae) in Turkey. *Applied Ecology & Environmental Research* 16(2).
- Arya, M. H. A., Latifah, S., dan Shabrina, H. 2023. Keanekaragaman, Kekayaan, dan Kemerataan Jenis Tumbuhan Di Blok Perlindungan Tahura Nuraksa Pulau Lombok. *Hutan Pulau-Pulau Kecil* 20(1): 11-21.
- Aziz, F. A., dan Aminatun, T. 2020. *Pengaruh Aplikasi Tanaman Barrier terhadap Dinamika Populasi arthropoda tanah pada pertanaman padi gogo (Oryza sativa L.)* (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Produksi Tanaman Cabai Rawit di Indonesia*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produksi Cabai Rawit Kabupaten Klaten*. Klaten.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Produksi Tanaman Sayuran 2021-2022*. Jakarta.
- Balakhnina, T.I., V. V. Matichenkov, T. Wlodarczyk, A. Borkowska, M. Nosalewicz, and I.R. Fomina. 2012. Effects of silicon on growth processes and adaptive potential of barley plants under optimal soil watering and flooding. *Plant Growth Regul* 67: 35-43.
- Baliadi, Y., dan Tengkanu, W. 2010. Lalat pengorok daun, *Liriomyza* sp. (Diptera: Agromyzidae), hama baru pada tanaman kedelai di Indonesia. *Jurnal Litbang Pert* 29(1): 1-9.
- Barcos, A. K. S., Velasco, L. R. I., and Medina, C. D. 2014. Foraging behavior of the yellow netted ladybeetle *Heteroneda billardieri* Crotch (Coleoptera: Coccinellidae). *Journal article: Philippine Agricultural Scientist* 97(2): 155-160.
- Bendoy, C. P., Del Socorro, M. M. L., Enguito, M. R. C., and Dacayana, C. M. L. 2013. Forewing Shape Variability Between Sexes And Across Populations

Of The Rice Bug, *Leptocorisa varicornis* Fabricius (1803) Using Geometric Morphometrics. *Journal of Multidisciplinary Studies* 2(1).

- Bezdek. 2012. Galerucinae (Coleoptera: Chrysomelidae) of Socotra Island, with a review of taxa recorded from Yemen. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 52.
- Bintang, G. P., Herlin, W., Pakpahan, T., Zelianty, S. O., Arka, K., Aryanti, R. M., dan Jesika, J. 2024. Efikasi Daun Sirih (*Piper betle*) sebagai Pestisida Nabati untuk Menekan Populasi Serangga Hama pada Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* 12(1): 90-102.
- Biondi, M., and D'Alessandro, P. 2018. Two new species of the flea beetle genus *Psylliodes* Latreille of the montana species-group from Eastern Africa (Coleoptera: Chrysomelidae). *Fragmenta entomologica* 50(2): 87-94.
- Bisby F.A., Roskov Y.R., Orrell T.M., Nicolson D., Paglinawan L.E., Bailly N., Kirk P.M., Bourgoin T., Baillargeon G., Ouvrard D. 2011. "Species 2000 & ITIS Catalogue of Life: 2011 Annual Checklist
- Booth, R. G. 1998. A review of the species resembling *Chilocorus nigrita* (Coleoptera: Coccinellidae): potential agents for biological control. *Bulletin of Entomological Research* 88(4): 361-367.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., and Johnson, N. F. 1989. *An Introduction to the Study of Insects*. Saunders College Publishing.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., and Johnson, N. F. 2005. Ebook introduction to the study of Insect (7th ed.). Thomson Brook/Cole, America.
- BugGuide. 2018. Identification, images and Information For Insect, Spider and Their Kind
- Byeon, U. J., Song, M. H., and Park, J. S. 2023. Two species of the genus *Euconus* Thomson (Coleoptera: Staphylinidae: Scydmaeninae) new to Korea. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity* 16(3): 317-323.
- Byrne, C., Monteith, R., and Power, B. 2021. *Deraeocoris lutescens* (Schilling, 1837), a mirid bug (Hemiptera, Heteroptera: Miridae) new to Ireland from counties Antrim, Carlow and Dublin. *The Irish Naturalists' Journal* 38: 61-62.
- CABI Compendium. 2021. *Chrysoperla carnea* (aphid lion). <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.13194>.
- Cahyono, B. 2003. Cabai Rawit: *Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius. Yogyakarta.

- Canedo, V., Carhuapoma, P., López, E., and Kroschel, J. 2016. *Copidosoma koehleri* (Blanchard 1940). In: Kroschel, J.; Mujica, N.; Carhuapoma, P.; Sporleder, M. (eds.). Pest distribution and risk atlas for Africa. Potential global and regional distribution and abundance of agricultural and horticultural pests and associated biocontrol agents under current and future climates. Lima (Peru). *International Potato Center (CIP)*. 208-219
- Capinera, J. L. 2008. Green peach aphid, *Myzus persicae* (Sulzer) (Insecta: Hemiptera: Aphididae). *Encyclopedia of Entomology*. Dordrecht, The Netherlands: Springer 1727-1730.
- Capinera, J. L. 2010. European Earwig *Forficula auricularia* Linnaeus (Insecta: Dermaptera: Forficulidae). (8): 2-6.
- Caron, E., and Ribeiro-Costa, C. S. 2007. *Bledius* Leach from southern Brazil (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae). *Revista Brasileira de Entomologia* 51: 452-457.
- Casiraghi, A., and Poggi, F. 2024. New Records Of Cicadulina Bipunctata (Melichar, 1904) (Hemiptera Cicadellidae) From Spain and Italy and Update On Its Distribution In Europe. *Redia: Journal of Zoology/Giornale di Zoologia* 107: 0370-4327.
- Ćato, S., and Zagorac, D. 2021. Unexpected faunistic records of *Rhacocleis annulata*, *Eyprepocnemis plorans*, and *Xya pfaendleri* (Orthoptera) from Croatia and Slovenia. *Natura Croatica: Periodicum Musei Historiae Naturalis Croatici* 30(2): 501-511.
- Chang, C. C., and Todd, P. A. 2023. Reduced predation pressure as a potential driver of prey diversity and abundance in complex habitats. *npj Biodiversity*, 2(1).
- Chen, X., Canepari, C., Wang, X., and Ren, S. 2016. Revision of the subgenus *Orthoscymnus Canepari* of *Scymnus* Kugelann (Coleoptera, Coccinellidae), with descriptions of four new species. *ZooKeys* (552): 91.
- Cho, G., Burckhardt, D., Inoue, H., and Lee, S. 2017. Systematics of the east Palaearctic pear psyllids (Hemiptera: Psylloidea) with particular focus on the Japanese and Korean fauna. *Zootaxa* 4362 (1): 075–098.
- Choudhary, P. 2022. Studies on Occurrence and Population Dynamics of Insect Pests on Medicinal Crops. First record of the zig-zag leaf hopper, *Maiestas dorsalis* (Motschulsky) (Hemiptera: Cicadellidae) infesting Ashwagandha, *Withania somnifera* (L.) Dunal
- Darsie Jr RF, Ward RA. 2005. Identification and Geographical Distribution of the Mosquitoes of North America, North of Mexico. University Press of Florida, Gainesville, Florida. 79-115.

- Day, M.C. 2012. Pompilidae. RES Handbooks for the Identification of British Insects. *Royal Entomological Society*. 6(4).
- Dean HA, Bailey JC. 1961. A flatid planthopper, *Metcalfa pruinosa*. *Journal of Economic Entomology* 54: 1104–1106.
- Decker, P. 2013. Annotated checklist of the millipedes (Diplopoda) and centipedes (Chilopoda) of Singapore. *Raffles Museum of Biodiversity Research*.
- Djarwaningsih, T. 2005. *Capsicum* spp. (cabai): Asal, persebaran dan nilai ekonomi. *Biodiversitas* 6(4): 192-296.
- Dorji, P., Klein, W., and Nidup, T. 2017. Taxonomic study of social vespid wasps (Hymenoptera: Vespidae: Vespinae and Polistinae) in Bhutan. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics* 3(2): 91-104.
- Dreistadt SH. 2007. Aphids. Integrated Pest Management for Floriculture and Nurseries. University of California Division of Agriculture and Natural Resources Publication, 3402.
- Duwal, R. K., Jung, S., and Lee, S. 2013). Taxonomic revision of the genus *Campylomma* Reuter (Hemiptera: Miridae: Phylinae: Phylini) from Korea. *Journal of Asia-Pacific Entomology* 16(4), 389-394.
- Edde, P. A. 2021. *Field crop arthropod pests of economic importance*. Academic Press.
- Efendi, S. 2023. Keanekaragaman Coccinellidae Predator pada Ekosistem Pertanian Organik dan Anorganik di Provinsi Sumatera Barat. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi* 11(2): 1450-1467.
- Englund WF, Njoroge L, Biström O, Miller KB, Bilton DT, Bergsten J. 2020. Taxonomic revision of the Afrotropical *Agabus raffrayi* species group with the description of four new species (Coleoptera, Dytiscidae). *ZooKeys* 963: 45–79.
- Eschscholtz, F. 1822. Entomographien. Erste Liererung. G. Reimer, Berlin. 128 pp
- Esser, J. 2021. New Atomaria Stephens, 1829 from Southern Asia (Insecta: Coleoptera: Cryptophagidae). *Biodivesitaet und Naturlausstattung im Himalaya* 501-519.
- Eyles, A. C., and Malipatil, M. B. 2010. *Nysius caledoniae* Distant, 1920 (Hemiptera: Heteroptera: Orsillidae) a recent introduction into New Zealand, and keys to the species of *Nysius*, and genera of Orsillidae, in New Zealand. *Journal article Zootaxa* (2484): 45-52.

- Fadhilah, L. N., dan Asri, M. T. 2019. Keefektifan Tiga Jenis Cendawan Entomopatogen Terhadap Serangga Kutu Daun *Aphis gossypii* (Hemiptera : Aphididae) pada Tanaman Cabai. *Lentera Bio*, 8(1).
- Faisal, M., Caniago, Y. A., Zalikha, Z., Az-Zahra, N., Hasanah, N. H., dan Syafi'i, M. 2025. Pengaruh Faktor Abiotik terhadap Tumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Di Kampung Kolam, Kecamatan Pervut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang. *Eksakta: Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA* 10(1): 118-123.
- Fajarfika, R. 2020. Keanekaragaman dan Dominansi Serangga pada Agroekosistem Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Agro Wiralodra* 3(2): 68-73.
- Farhan, E., Dewi, F., Simbolon, M. S., Ningsih, S. R., Yusuf, Z. N., dan Irsan, C. 2021. Identifikasi Hama Kutudaun pada Tanaman Cabai di Indralaya. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* 9: 530-536.
- Faruq, M. O., Khan M. M. h. and Raman M. A. 2018. New Records Of Delphacid Planthoppers (Hemiptera: Delphacidae) Known From Bangladesh In Coastal Rice Ecosystem. *Bangladesh Journal of Entomology* 28: 31-42.
- Fazillah, N. 2023. Keanekaragaman Semut (*Hymenoptera: Formicidae*) Di Perkebunan Masyarakat Kecamatan Leupung Sebagai Referensi Tambahan Pada Materi Keanekaragaman Hayati. *Disertasi*. UIN Ar-Raniry Fakultas Tarbiyah dan Keguruan.
- Fitriani, F. 2017. Keanekaragaman Arthropoda Pada Ekosistem Tanaman Padi Dengan Aplikasi Pestisida. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian* 1(1): 6-8.
- Friarini, Y. P., Witjaksono, dan Suputa. 2017. *Tanaman Jagung sebagai Tanaman Pembatas pada Pertanaman Cabai untuk Mengendalikan Bemisia tabaci*. Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Fu, C., Liu, Z., Xu, D., Gan, T., Deng, X., Zhang, H., and Zhuo, Z. 2025. Influence of temperature, humidity, and photophase on the developmental stages of *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) and prediction of its population dynamics. *Insects* 16(4), 355.
- Garusu M. I., Anshary A, Wahid A. 2019. Identifikasi Predator dan Parasitoid Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*). *Jurnal Agrotekbis* 7(2): 186-192.
- Gjershaug, J. O., Ødegaard, F. R. O. D. E., Staverløkk, A. R. N. S. T. E. I. N., and Olsen, K. M. (2016). Records of bilateral gynandromorphism in three species of ants (Hymenoptera, Formicidae) in Norway. *Norwegian Journal of Entomology* 63, 65-70.

- Golubkina, N., Zayachkovsky, V., Sheshnitsan, S., Skrypnik, L., Antoshkina, M., Smirnova, A., Fedotov, M., dan Caruso, G. 2022. Prospects of the Application of Garlic Extracts and Selenium and Silicon Compounds for Plant Protection against Herbivorous Pests: *A Review. Agriculture* 12(1): 64.
- Gruner, D. S., Taylor, A. D., and Forkner, R. E. 2005. The effects of foliar pubescence and nutrient enrichment on arthropod communities of *Metrosideros polymorpha* (Myrtaceae). *Ecological Entomology* 30(4): 428–443.
- Guerrieri, E., and Noyes, J. 2005. Revision of the European species of *Copidosoma* Ratzeburg (Hymenoptera: Encyrtidae), parasitoids of caterpillars (Lepidoptera). *Systematic Entomology* 30(1): 97-174.
- Gupta, A., Ghosh, A., Baby, N. L., and Jalali, S. K. 2011. Morphological and molecular characterization of *Apanteles mohandasi* Sumodan and Narendran (Hymenoptera: Braconidae), a solitary endoparasitoid of *Pammene critica* Meyrick (Lepidoptera: Tortricidae), with notes on biology from India. *Entomological news* 122(4): 354-365.
- Gwijangge, P., Manueke, J., dan Manengkey, G. S. 2017. Karakteristik Imago *Sitophilus oryzae* dan *S. zeamais* Pada Beras dan Jagung Pipilan. In *cocos* 8(6).
- Halim, M., Aman-Zuki, A., Mohammed, M. A., and Yaakop, S. 2017. DNA barcoding and relationships of eight ladybugs species (Coleoptera: Coccinellidae) that infesting several crops from Peninsular Malaysia. *Journal of Asia-Pacific Entomology* 20(3): 814-820.
- Haneda, N. F., dan Halimah, W. N. 2025. Perbandingan Dua Metode Perangkap Serangga Permukaan Tanah Di Hutan Penelitian Dramaga, Bogor, Jawa Barat. *Journal of Tropical Silviculture* 16(1): 20-27.
- Haneda, N. F., Puspawati, C. A., Rusniarsyah, L., dan Mulyani, Y. A. 2022. Keanekaragaman Serangga Tanah di Tegakan Kenanga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook. f. & Thomson) dengan Perlakuan Pemupukan. *Journal of Tropical Silviculture* 13(03): 191–197.
- Haryanto, H., dan Supeno, B. 2022. Populasi dan intensitas serangan hama kumbang perusak daun (*Phyllotreta vittata* F.) pada empat jenis tanaman sawi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* 1(1): 38-47.
- Hasyim A, Setiawati W, Marhaeni LS, Lukman L, Hudayya A. 2018. Bioaktivitas enam ekstrak tumbuhan untuk pengendalian hama tungau kuning cabai *Polyphagotarsonemus latus* Banks (Acari: Tarsonemidae) di Laboratorium. *Jurnal Hortikultura* 27 (2): 217.

- Hegde, V. D., Lal, B., and Kushwaha, R. K. 2013. Darkling beetles (Tenebrionidae: Coleoptera) of Dudhwa National Park, Uttar Pradesh, India. *Journal on New Biological Reports* 2(2): 130-141.
- Hendriwal, H., Rahayu, S., Perdamaian, J., Iqlina, I., Hafifah, H., Munauwar, M. M., dan Nurmasiyah, N. 2022. Keanekaragaman dan dominansi serangga parasitoid telur berdasarkan fase pertumbuhan tanaman padi. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto* 24(2): 199-210.
- Heo, C. C., Latif, B., Hafiz, W. M., and Zhou, H. Z. 2013. Dermatitis caused by *Paederus fuscipes* Curtis, 1840 (Coleoptera: Staphylinidae) in student hostels in Selangor, Malaysia. *Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health* 44(2): 197-205.
- Herlinda, S. 2016. *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman terhadap Hama*. Sriwijaya: Unsri Press. 257 hlm.
- Herlinda, S., dan Sari, J. M. P. 2025. Artropoda Penghuni Tanah sebagai Bioindikator Kesehatan Tanah dan Komponen Penting pada Rantai Makanan di Ekosistem Tanah. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* 13(1): 8-27.
- Heviyanti, M., dan Syahril, M. 2018. Keanekaragaman dan Kelimpahan Serangga Hama dan Predator Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Desa Paya Rahat, Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Penelitian Agrosamudra* 5(2), 31-38.
- Hidayah. N. 2014. Identifikasi *Serangga Hama pada Tanaman Cabai Rawit* (*Capsicum frutescens* L). Di Kecamatan Sekotong dan Kecamatan Gerung (Skripsi). Mataram: Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Mataram.
- Hidayat, N., dan Bambang, T. A. 2020. Komposisi Jenis Dan Struktur Komunitas Serta Keanekaragaman Jenis Vegetasi Di Areal Cagar Alam Bukit Tangkiling: Composition, Structure and Plants Diversity in Nature Reserves of Bukit Tangkiling. *Hutan Tropik* 15(2): 150-162.
- Hitipeuw, D., Martini, M., Hestningsih, R., dan Udiyono, A. 2022. Uji efektivitas larvasida *Bacillus thuringiensis* var. israelensis terhadap kematian larva *Aedes*. *J. Riset Kesehatan Masyarakat*, 3:1-10.
- Holis, A. I., Haryanto, H., dan Isnaini, M. 2023. Populasi dan intensitas serangan lalat buah (*Bactrocera* spp.) pada pertanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.) di Desa Darmasari Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* 2(1): 161-170.

- Hosang MLA, Dchulze CH, Tscharrntke T, Buchori D. 2002. The Importance of ants for structuring arthropod communities in cacao tree crowns at the rainforests Margin in Central Sulawesi. International Symposium on Land Use, Nature Conservation and Stability of Rainforest Margins in Southeast Asia, 30 September – 3 Oktober 2002, Bogor, Indonesia : 108 – 111.
- Husnul Hotimah, P., dan Senjarini, K. 2017 Deskripsi Morfologi *Drosophilla melanogaster* Normal (Diptera: Drosophilidae), Strain Sepia dan Plum. *Jurnal Ilmu Dasar* 18(1): 55-60.
- Ibrahim, S., Afidah, I., Dhavin, M., Fitri, I., Latifah, A., dan Wicaksono, A. 2024. Identifikasi Arthropoda di Kawasan Hutan Desa Talang-Taling, Kecamatan Gelumbang, Kabupaten Muara Enim, Sumatra Selatan. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi* 5(2): 336-346.
- Iesa, M. A. 2021. Predatory Role Of Green Lacewing *Chrysoperla Nipponensis* Larvae (*Neuroptera: Chrysoperla: Chresopidae*) Reared on Different Diets. *Journal of Xi'an Shiyou University, Natural Sciences Edition* Vol 64: 30-41.
- Ilahi, R. 2021. *Pengaruh Abu Sekam Padi Dan Pupuk Ultradap Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Kacang Panjang Renek (Vigna Unguiculate Var Sesguapedalis)* (Disertasi). Riau: Universitas Islam Riau.
- Indriati, G., dan Soesanthy, F. 2015. Serangga pengisap pucuk teh: *Empoasca vitis* (Homoptera: Cicadellidae) dan tungau (Acarina). *SIRINOV* 3(1): 39-48.
- Isaia, M., and Nicolosi, G. 2023. Notes on the Sardinian endemic Tenuiphantes sardous (Gozo, 1908) n. comb.(Araneae: Linyphiidae). *Fragmenta entomologica* 55(1): 31-36.
- Jabbar, H. A., Hassan, K. S., and Almansour, N. A. A. 2022. Diversity of the genus Bledius (Staphylinidae: Coleoptera) in Basrah Province, Iraq. *Iranian Journal of Ichthyology* 9: 449-457.
- Jacobs, S. B. (2009). Entomological Notes: European Earwigs. *Penn State–College of Agricultural Sciences, State College, Pennsylvania*.
- Jasridah, Rusdy, A, dan Hasnah, H. 2023. Komparasi Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah pada Komoditas Cabai Merah, Cabai Rawit dan Tomat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*.
- Jumini, Nurhayati, Murzani. 2012. Efek Kombinasi Dosis Pupuk NPK dan Cara Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Floratek* 6: 165-170.

- Kadja, D. H., Kleden, Y. L., dan Iburuni, J. U. R. 2023. Identifikasi Spesies Lalat Buah di Pulau Timor, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Triton* 14(1): 162-170.
- Kaloli, V. F. 2023. *Keberadaan Aphis gossypii Glover dan Semut dengan Penggunaan Mulsa Pada Tanaman Cabai Katokkon (Capsicum chinense Jacquin) di Tana Toraja* (Disertasi). Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. The Pest of Crop in Indonesia. Direvisi dan diterjemahkan oleh laan, van der P.A P.T. Ichtar Baru-Van Hoeve: Jakarta.
- Karki, P., Ujma, K. M., and Pervez, A. 2024. Morphological attributes of six coccinellid beetles recorded from Udham Singh Nagar district of Uttarakhand, India. *Ann Sci Allied Res* 2(1): 76-83.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2020. Pengendalian organisme pengganggu tanaman cabai. *Patra Widya: Seri Penerbitan Penelitian Sejarah Dan Budaya* 21(3): 1-3.
- Kementerian Pertanian. 2017. Pengembangan Tanaman Hortikultura dan Ketahanan Terhadap Hama dan Penyakit. Indonesia.
- Kestel, J. H., Field, D. L., Bateman, P. W., White, N. E., Swinstead, C., and Nevill, P. 2025. Environmental DNA metabarcoding reveals complex interactions between natural capital in orchards: Insights into arthropod community dynamics and foraging diversity. *Environmental and Sustainability Indicators* 27: 100-765.
- Khaerana, K., dan Gunawan, A. 2019. Pengaruh aplikasi pupuk silika dalam pengendalian tungro. *Jurnal Pertanian* 10(1): 1-7.
- Kismayanti, C. N., Sari, E. L., Sholehah, F. S., Nissa, F. K., dan Tikasari, J. 2022. Inventarisasi Kelimpahan Filum Arthropoda di Sekitar Kawasan Hutan Penggaron, Kecamatan Ungaran Timur, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. In *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship* 1(1).
- Klok, C. J., and Harrison, J. F. 2009. Atmospheric hypoxia limits selection for large body size in insects. *PloS one* 4(1): 3876
- Koehler PG, Strong CA, Patterson RS. 1994. Rearing improvements for the German cockroach (Dictyoptera: Blattellidae). *Journal of Medical Entomology* 31: 704–710.
- Kojong, H. I., Dien, M. F., dan Wantah, N. N. 2015. Serangga predator pada ekosistem padi sawah di Kecamatan Tombatu, Kabupaten Minahasa Tenggara. In *Cocos* 6(6).

- Laciny, A., Zettel, H. and Druzhinina, I.S. 2016. Workers, soldiers, and gynes – morphometric characterization and description of the female castes of *Camponotus singularis* (Smith, 1858) (Hymenoptera, Formicidae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 63(2): 183–193
- Latoantja, A. S., Hasriyanti, B., dan Anshary, A. 2013. *Inventarisasi arthropoda pada permukaan tanah di pertanaman cabai (Capsicum annum L.)* (Disertasi). Tadulako University.
- Lee, C. F., Huan Y. C., Chin I. W., and Wen S. C. 2011. A Review of Phyllotreta chevrolat in Taiwan (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini). *Zoological Studies* 50(4): 525–33.
- Lepa, C. F., Meray, E. R., dan Manueke, J. 2017. Populasi Wereng Hijau (*Nephotettix* spp.) Pada Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *In cocos* 9(5).
- LeSage, L., Savard, M. K., and Klimaszewski, J. 2013. Potential indicator species of climate changes occurring in Québec, Part 1: the small brown lacewing fly *Micromus posticus* (Walker) (Neuroptera: Hemerobiidae). *Biodiversity Data Journal* (1): 970.
- Li, Q., Liu, Y. L., Yan, G. H., Zhang, T. Y., Xiao, H., and Hu, H. Y. 2025. Description of two new species of the genus *Pteromalus* Swederus (Hymenoptera, Pteromalidae, Pteromalinae) from Xinjiang, China. *ZooKeys* 1234: 221.
- Lindskog, P., and Viklund, B. 2000. On *Deraeocoris lutescens* (Schilling) and *Pinalitus atomarius* (Meyer-Dür) in Sweden (Heteroptera: Miridae). *Entomologica Fennica* 11(4): 231-238.
- Liu, Y., and Cai, W. 2022. Taxonomic notes on the Indian assassin bug *Ectomocoris simulans* (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae) with two new synonyms. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 62(1): 145-153.
- Lyubenova, T., and Genov, N. 2013. Study of capacity of *Metcalfa pruinosa* (Say) (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Fulgoroidea) to transmit grapevine leafroll virus in grapevine. *Analele Universității din Craiova - Biologie, Horticultura, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului* (18): 531-536.
- Magurran, A. E. 2004. *Measuring Biological Diversity*. Blackwell Publishing.
- Maesyaroh, S. S., Albatsi, I. S., dan Erawan, W. 2018. Pengaruh jarak tanam dan varietas terhadap keragaman serangga serta hasil pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jagros: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)* 2(2): 99-118.

- Mąkol, J., and Wohltmann, A. 2000. A redescription of *Trombidium holosericeum* (Linnaeus, 1758) (Acari; Actinotrichida: Trombidioidea) with characteristics of all active instars and notes on taxonomy and biology. *In Annales Zoologici* 50(1): 67-91.
- Malado, M., Purnamasari, R., Nuryono, N., Monica, R. D., Lestari, S., Bahri, S., ... dan Faizah, H. 2024. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Pertanian*. CV Gita Lentera.
- Marciniak, M., Bałuszyński, F., and Felska, M. 2025. Contribution to the knowledge of the host spectrum of *Trombidium brevipanum*—data from laboratory experiment and field studies. *Experimental and Applied Acarology* 94(4): 55.
- Mayadunnage, S., Wijayagunasekara, H. N. P., Hemachandra, K. S., and Nugaliyadde, L. 2007. Predatory Coccinellids (Coleoptera: Coccinellidae) of vegetable insect pests: a survey in mid country of Sri Lanka. *Tropical Agricultural Research* (19): 69-77.
- McAlpine, J. F., Peterson, B. V., Shewell, G. E., Teskey, H. J., Vockeroth, J. R., and Wood, D. M. 1981. *Manual of Nearctic Diptera* 1 (27): 674.
- Mehlhorn, H., Schmahl, G., Schumacher, B., D'Haese, J., Walldorf, V., and Klimpel, S. 2008. Effects of Bayofly™ on specimens of Culicoides species when incubated in hair taken from the feet of previously treated cattle and sheep. *Parasitology research* 102(3): 519-522.
- Meriaty, Marulitua S, Rinto RM. 2020. Pengaruh Metode Aplikasi dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis. *Jurnal Ilmiah Rhizobia* 2 (2): 123-133.
- Moraiti, C.A.; Nakas, C.T.; Papadopoulos, N.T. 2012. Prolonged pupal dormancy is associated with significant fitness cost for adults of *Rhagoletis cerasi* (Diptera: Tephritidae). *J. Insect Physio* 58 1128-1135.
- Muhlison, W., Purnomo, H., Sucipto, I., dan Haryadi, N. T. 2024. Penerapan Pengembangan Refugia Dan Parasitoid *Trichogramma* Sp. Untuk Optimalisasi Konservasi Musuh Alami Pertanaman Cabai Merah Besar Di Desa Andongsari Kabupaten Jember. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA* 7(1): 243-251.
- Muliani, I. Y., Srimurni. R. R. 2022. *Parasitoid dan predator pengendali serangga hama*. Sukabumi: Jejak Publisher.
- Munira, M., Utami, K., dan Nasir, M. 2019. Uji aktivitas antibakteri cabai rawit hijau dan cabai rawit merah (*Capsicum frutescens* L) serta kombinasinya terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Bioleuser* 3(1): 13-17.

- Mustika, N., dan Azzahrianto, O. P. 2025. Keanekaragaman Jenis Belalang (Orthoptera) di Kawasan Universitas Negeri Padang Kampus Air Tawar Barat. *Bioconsortium: Biological Research and Education* 2(1): 1-9.
- Nakayama, H., & Shima, H. 2005. Discovery of a new species of the genus *Borophaga* Enderlein from Japan (Diptera: Phoridae). *Entomological science* 8(3): 283-291.
- Nisa, K., Wijayanti, R., dan Muliawati, E. S. 2018. Keragaman Arthropoda Pada Sacha Inchi Di Lahan Kering. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture* 32(2): 132.
- Njoroge, D. M., Chen, S. C., Zuo, J., Dossa, G. G. O., and Cornelissen, J. H. C. 2022. Soil fauna accelerate litter mixture decomposition globally, especially in dry environments. *Journal of Ecology* 110: 659–672.
- Novianti, T., Mustamu, N. E., Walida, H., dan Harahap, F. S. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)* 3(1): 1-7.
- Nunez-Pascual Valentina *et al.* 2021. The Ring-Legged Earwig *Euborellia annulipes* as A New Model for Oogenesis and Development Studies in Insects. *Journal of Experimental Zoology Part B Molecular and Developmental Evolution* 340 (3):1-16.
- Nurul, H., Muhammad, A. S., dan Dharmono, D. 2016. Insekta di Desa Panjaratan, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan.
- Obraztsov, N.S. 1966. Die palaearktischen *Amata*-Arten (Lepidoptera, Ctenuchidae). München: Veröffentlichungen der Zoologischen Staatssammlung München. 57-67.
- Oessoe, Y. Y. 2019. Identifikasi Dan Penentuan Kadar Residu Insektisida Pada Kubis Dan Tomat Di Modinding Dan Rurukan. *Eugenia*, 25(1).
- Ortuño, V. M., and Novoa, F. 2011. A new species of *Trechus* from the Ethiopian Highlands (Coleoptera: Carabidae: Trechinae) and key to the *Trechus* species of Ethiopia. *Annals of the Entomological Society of America* 104(2): 132-140.
- Papini, R. 2012. Documented bites by a yellow sac spider (*Cheiracanthium punctorium*) in Italy: a case report. *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases* 18: 349-354.
- Paputungan, A. N., Pelealu, J., Kandowangko, D. S., dan Tumbelaka, S. 2020. Populasi dan Intensitas Serangan Hama Walang Sangit (*Leptocoris*

oratorius) pada Beberapa Varietas Tanaman Padi Sawah di Desa Tolotoyon Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan. *In Cocos* 12 (2).

- Pariyanto, P., Riastuti, R. D., dan Nurzorifah, M. 2019. Keanekaragaman Insekta yang Terdapat di Hutan Pendidikan dan Pelatihan Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 2(2): 70-92.
- Patabang, N. K., Yunus, M., dan Nasir, B. 2024. Keanekaragaman arthropoda pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) dengan pengaplikasian insektisida botani dan tanpa pengaplikasian insektisida botani. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal* 12(2): 444-454.
- Peng Z, Li L, Zhao M. 2015. New data on the subgenus Harpopaederus of the genus *Paederus* (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) of mainland China. *ZooKeys* 495: 143-153.
- Pérez-Benavides, A. L., Hernández-Baz, F., González, J. M., Romero-Nápoles, J., Hanson, P. E., and Zaldívar-Riverón, A. 2020. Integrative taxonomy to assess the species richness of chalcidoid parasitoids (Hymenoptera) associated to Bruchinae (Coleoptera: Chrysomelidae) from Mexico. *Revista mexicana de biodiversidad*, 91.
- Podenas, S., Seo, H. Y., Kim, T., Hur, J. M., Kim, A. Y., Klein, T. A., and Aukštikalnienė, R. 2019. *Dicranomyia crane* flies (Diptera: Limoniidae) of Korea. *Zootaxa* (1): 4595.
- Pollock, D. A. 2018. Review of the Nearctic (north of Mexico) species of *Elacatis* Pascoe (Coleoptera: Salpingidae: Othniinae). *Zootax* 4420(3): 301-333.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan Berbagai Sumber Pupuk Kandang Sebagai Sumber N dalam Budidaya Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Di Tanah Berpasir. *Planta Tropika* 2(2):125-132.
- Pratiwi, L., dan Apriyadi, R. 2023. Keanekaragaman Coccinellid Predator sebagai Musuh Alami Hama Kutu-Kutuan pada Ekosistem Pertanaman Cabai Merah di Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka. *Jurnal Sumberdaya Hayati* 9(3): 119-124.
- Priandani, L. T., Haryanto, H., dan Jihadi, A. 2025. Diversity of Insects with Potential as Pests on Sweet Corn (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt) in Telagawaru Village, Labuapi District, West Lombok Regency. *Jurnal Biologi Tropis* 25(4): 5387-5398.
- Puliga G., Sprangers T., Huiting H., and Dauber J., 2023, Management practices influence biocontrol potential of generalist predators in maize cropping systems. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 172(2): 132-144.

- Puspitasari, Y. 2023. Keanekaragaman Hama *Trips* (Thysanoptera) pada Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) di Kebun Botani Desa Solok Kabupaten Muaro Jambi sebagai Materi Ajar Praktikum Entomologi. *Disertasi*. Jambi: Universitas Jambi.
- Putri, Y. P. 2015. Keanekaragaman spesies lalat (diptera) dan bakteri pada tubuh lalat di tempat pembuangan akhir sampah (TPA) dan pasar. *Dampak* 12(2): 79-89.
- Rada, S. 2022. *Populasi dan intensitas serangan hama thrips (Thrips palmi) pada tanaman cabai rawit (Capsicum frutescens L.) yang ditanam pada musim penghujan dengan perlakuan berbagai dosis petroganik* (Skripsi). Mataram. Universitas Mataram.
- Radchenko, A. 2004. A review of the ant genera *Leptothorax* Mayr and *Temnothorax* Mayr (Hymenoptera, Formicidae) of the Eastern Palaearctic. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 50(2): 109-137.
- Rahayu, E., Rizal, S., dan Marmaini, M. 2021. Karakteristik morfologi serangga yang berpotensi sebagai hama pada perkebunan kelapa (*Cocos nucifera* L.) di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin. *Indobiosains* 39-46.
- AhmadRamage, T. and Roy, R. 2014. *Tropidomantis tenera* (Stål), espèce nouvellement implantée en Polynésie française. *Bulletin de la Société entomologique de France* 119(2): 216.
- Rocchi, S., and Terzani, F. 2010. Contributo alla conoscenza della coleotterofauna acquatica dell'Appennino parmense e reggiano (Coleoptera Hydradephaga, Hydrophiloidea, Hydraenidae, Byrrhoidea, Chrysomelidae). *Memorie della Società entomologica italian* 89(1): 181-208.
- Rossini, M., Vaz-de-Mello, F. Z., and Zunino, M. 2018. A taxonomic revision of the New World Onthophagus Latreille, 1802 (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) of the osculatii species-complex, with description of two new species from South America. *Journal of Natural History* 52(9-10): 541-586.
- Rücker, W. H., and Johnson, C. 2007. Revision of *Melanophthalma taurica* (Mannerheim, 1844) species-group and description of three new species (Coleoptera: Latridiidae). *Lathridiidae* 5: 11-24.
- Rusdy, A., dan Hasnah, H. 2021. Komparasi keanekaragaman arthropoda permukaan tanah pada komoditas cabai merah, cabai rawit dan tomat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 6(3): 347-355.

- Rusli, R., and Hanafiah, M. 2008. Identification and Distribution of Species *Culicoides* spp.(Diptera: Ceratopogonidae) of Broiler in Banda Aceh.
- Russo, V. 2012. *Peppers: Botany, Production and Uses*. Centre for Agriculture and Bioscience International. British Library. London.
- Safitri, R., Zulaikha, S., Bahri, S., Rokhim, S., Jariyah, I. A., dan Firdhausi, N. F. 2022. Struktur Komunitas Collembola pada Habitat Gua Lowo dan Kebun Warga di Desa Melirang Kabupaten Gresik, Jawa Timur. *Jurnal Pro-Life* 9(3): 569-582.
- Saranani, M. 2023. Pengendalian hama tanaman cabai rawit dan dampaknya terhadap pendapatan petani di Desa Lalopisi Kecamatan Meluhu. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman* 2(2): 115-126.
- Sari, R. W., Yolanda, R., dan Purnama, A. A. 2015. Jenis-jenis semut (Hymenoptera: Formicidae) pada perkebunan kelapa sawit di sekitar Kampus Universitas Pasir Pengaraian. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FKIP Prodi Biologi* 1(1).
- Saslidar, M., Rusdy, A., dan Hasnah, H. 2022. Biodiversitas Serangga pada Budidaya Tanaman Nilam dengan Pola Tanam Monokultur dan Polikultur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(3): 540–550.
- Saxena, R. C., and Rueda, L. M. 1982. Morphological variations among three biotypes of the brown planthopper *Nilaparvata lugens* in the Philippines. *International Journal of Tropical Insect Science* 3(2-3): 193-210.
- Schmidt, J., and Faille, A. 2018. Revision of *Trechus* Clairville, 1806 of the Bale Mountains and adjacent volcanos, Ethiopia (Coleoptera, Carabidae, Trechini). *European Journal of Taxonomy* (446): 1-82.
- Schoeller, M. 2014. Revision of the *Cryptocephalus vitellinus* species group (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 54(2): 645-655.
- Sembiring, D., dan Sebayang, N. S. 2019. Uji efikasi dua herbisida pada pengendalian gulma di lahan sederhana. *Jurnal Pertanian* 10(2): 61–70.
- Septariani, D. N., Herawati, A., dan Mujiyo. 2019. Pemanfaatan Berbagai Tanaman Refugia Sebagai Pengendali Hama Alami pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services* 3(1): 1–9.
- Shaw, M.R., Schnee, H., and Whiffin, L.A. 2025. Palaeartic Anomaloninae (Hymenoptera: Ichneumonidae) in the National Museums of Scotland, with

- description of a new species, resurrection of another, and keys to the revised British fauna. *Entomologist's Monthly Magazine* 161: 142–182.
- Sholihah, L. Z. 2025. Keanekaragaman laba-laba tanah di perkebunan kopi Desa Sumber Rejo Kecamatan Purwosari Kabupaten Pasuruan. *Disertasi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Sholihah, S. M., Banu, L. S., Nuraini, A., dan Piguno, P. A. 2020. Kajian perbandingan analisa usaha tani serta produktivitas tanaman cabai rawit di dalam polibag dan di lahan pekarangan. *Jurnal Ilmiah Respati* 11(1): 13-23.
- Silva LP, Souza IL, Marucci RC, Guzman-Martinez M. 2023. *Doru luteipes* (Dermaptera: Forficulidae) and *Orius insidiosus* (Hemiptera: Anthocoridae) as Nocturnal and Diurnal Predators of Thrips. *Neotrop Entomol* 52(2): 263-272.
- Singkoh, M. F., dan Katili, D. Y. 2019. Bahaya Pestisida Sintetik (Sosialisasi dan Pelatihan bagi Wanita Kaum Ibu Desa Koka Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa). *J. Perempuan dan Anak Indonesia* 1(1): 5-12.
- Siriwut, W., Edgecombe, G. D., Sutcharit, C., Tongkerd, P., and Panha, S. 2016. A taxonomic review of the centipede genus *Scolopendra Linnaeus*, 1758 (*Scolopendromorpha*, Scolopendridae) in mainland Southeast Asia, with description of a new species from Laos. *ZooKeys* (1): 590.
- Smith EH, Whitman RC. 1992. Bulletin of the British Museum (Natural History). Entomology. 54: 263-452. (page 288, Senior synonym of nimuta) st Management Association, Dunn Loring, VA.
- Soendjoto, M. A., dan Dharmono, D. 2015. Potensi, peluang, dan tantangan pengelolaan lingkungan lahan basah secara berkelanjutan. In *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah*. Universitas Lambung Mangkurat. (1-20).
- Sofian, M., Haryanto, H., dan Fauzi, M. T. 2023. Keragaman serangga hama dan musuh alami pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Labuhan Haji Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* 2(3): 349-361.
- Stevens, M., McGrann, G., Clark, B., and Authority, H. 2008. Turnip yellows virus (syn Beet western yellows virus): an emerging threat to European oilseed rape production.
- Strange, L. A. 2007. A cockroach egg parasitoid, *Evania appendigaster* (Linnaeus) (Hymenoptera: Evaniidae). *Entomology and Nematology, Florida Cooperative Extension Service, University of Florida IFAS*. 162-319.

- Stubbins, F. L. 2016. Ecology of *Megacopta cribraria* (Hemiptera: Plataspidae) and implications for management on soybean.
- Subhan. A., Pramudyani. L., Pribadi. Y., Syarif. M., Awanis., Rusmina., Sa'ban. S. 2023. *Budidaya Cabai Rawit Hiyung*. Kalimantan Selatan: Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian Kalimantan Selatan. 47 hlm.
- Sudiarta IP, Delavega L, Darmiati NN, Ngurah G, Susanta A. 2019. Influence of some packages of technology on pests development on chili plants in highland area. *Journal of Sustainable Development Science* 1(1): 8–14.
- Sudradjat, A.F. Jufri, E. Sulistyono. 2016. Studies on the Effects of Silicon and Antitranspirant on Chili Pepper (*Capsicum annuum* L.) Growth and Yield. *Eur. J. Sci. Res* 137:5-10.
- Sumarmiyanti., Handayani F., dan Sundari. 2019. Keragaman serangga pada pertanaman padi sawah di kabupaten kutai kartanegara kalimantan timur. *Prosiding Seminar Masyarakat Biodiversity Indonesia*. 217 – 221.
- Sukoyo, P. 2023. Inventarisasi Keberadaan Musuh Alami Di Pertanaman Cabai Katokkon. *Disertasi*. Makassar. Universitas Hasanuddin.
- Sultana R, Sanam S, Kumar S, Shamsudeen R SM, Soomro F. 2021. A review of Gryllidae (Grylloidea) with the description of one new species and four new distribution records from the Sindh Province, Pakistan. *ZooKeys* 1078: 1-33
- Susanto A., Supriyadi Y., Tohidin S., N., Hafizh V. 2018. Fluktuasi Populasi Lalat Buah *Bactrocera* spp. (Diptera : Tephritidae) pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura* 28(3) : 141-150.
- Sutarna, F. A., Rhomadon, A. G., Asrul, M. R., Fitriyani, D., Rahma, F. A., Anggraini, H. L., ... dan Arsi, A. 2023. Inventarisasi dan Identifikasi Kumbang Koksi (Coleoptera: Coccinellidae) pada Tanaman *Solanaceae* di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* 10(1): 450-457.
- Swibawa, I. G., Oktavia, T., Dhona, A. R., Hariri, A. M., dan Efri, E. 2023. Keragaman dan Kelimpahan Artropoda Tajuk Tanaman Cabai dan Terong di Pringsewu Lampung. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* 10(1): 153-165.
- Syawaluddin, S., Hidayat, P., dan Maryana, N. 2019. Serangga yang berasosiasi dengan puru daun eukaliptus di Kabupaten Humbang Hasundutan dan Samosir, Provinsi Sumatra Utara. *Indonesian Journal of Entomology* 16(1): 455295.

- Tanjung M. Y., Kristalisasi E. N., Yuniasih B. 2018. Keanekaragaman hama dan penyakit pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) pada daerah pesisir dan dataran rendah. *Jurnal Agromast* 3(1).
- Telnov, D. M. I. T. R. Y. 2010. Ant-like flower beetles (Coleoptera: Anthicidae) of the UK, Ireland and Channel Isles. *British journal of entomology and natural history* 23(2): 99.
- Terada, K. 2005. A new species of the genus *Laboulbenia* (Laboulbeniales) on *Ophionea indica* (Coleoptera, Carabidae, Odacanthini) from Taiwan. *Mycoscience* 46(5): 325-327.
- Thei, R. S. P. 2023. *Arthropoda pada Ekosistem Tanaman Cabai*. Mataram: Pustaka Bangsa. 88 hlm.
- Thomas C. 2003. Bug vs ug: biological control and identification of aphids. *Vegetable and Small Fruit Gazette* 7-6.
- Tsurayya S, Kartika L. 2015. Kelembagaan dan Strategi Peningkatan Daya Saing Komoditas Cabai Kapupaten Garut. *Jurnal Manajemen & Agribisnis* 12(1): 1-13.
- Tumbrinck, J. 2019. Taxonomic and biogeographic revision of the genus *Lamellitettigodes* (Orthoptera: Tettigidae) with description of two new species and additional notes on *Lamellitettix*, *Probolotettix*, and *Scelimena*. *Journal of Orthoptera Research* 28(2): 167-180.
- Turk, J. K., Memon, N., Mal, B., Memon, S. A., Shah, M. A., and Solangi, D. A. 2015. Redescription of two species of genus *Eupeodes* Oten Sacken from Quetta Balochistan, Pakistan. *The Journal of Animal & Plant Sciences* 25(5): 1329-1334.
- Tymochko, L. I., Cuaranhua, C., and Gumovsky, A. V. 2021. Habitat distribution of diapiiid parasitoid wasps (Hymenoptera, Diaprioidea) in eastern Mozambique. *International Journal of Tropical Insect Science* 41(4): 3187-3201.
- Ulimah, F. I. 2021. *Keanekaragaman serangga aerial di perkebunan jeruk semi organik dan anorganik Dusun Kasin Desa Sepanjang Kecamatan Gondanglegi Kabupaten Malang* (Disertasi). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Utomo, S. M., Haryanto, H., dan Nikmatullah, A. 2022. Keragaman Predator pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. saccharata Sturt) di Desa Telagawaru Kecamatan Labuapi Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Biologi Tropis* 21(1): 1-16.

- Van Achterberg, C., and Shaw, M. R. 2016. Revision of the western Palaearctic species of *Aleiodes* Wesmael (Hymenoptera, Braconidae, Rogadinae). Part 1: Introduction, key to species groups, outlying distinctive species, and revisionary notes on some further species. *ZooKeys* (1): 639.
- Venugopal, A. S., and Thomas, S. K. 2019. Bombardier beetles of the genus *Pheropsophus* Solier 1833 (Carabidae: Brachininae: Brachinini) from Indian subcontinent. *Zootaxa* 4608(1): 65-89.
- Wadaskar, R.M., P.W. Nemade, and A.N. Patil. 2016. Study on *Gonocephalum* Beetle: An Emergine Threat To Chickpea In Saline Tracts of Vidarbha (Maharashtra). *The Ecoscan* 9: 319-322.
- Wahyudi, I. 2011. *5 Jurus Sukses Bertanam Cabai*. Jakarta: AgroMedia. 100 hlm.
- Wan, N.F., Y.M. Cai., Y.J. Shen., X.Y. Ji., X.W. Wu., X.R. Zheng., W. Cheng. J. Li., Y.P. Jiang X. Chen., J. Weiner., J.X. Jiang, M. Nie, R.T. Ju, T. Yuan. JJ. Tang., W.D. Tian., H. Zhang, and B.L. 2018. Increasing Plant Diversity with Border Crops Reduces Insecticide Use and Increase Crop Yield in Urban Agriculture. *eLIFE* 1-21.
- Wang D.L., Yang P.Y., and Fu J., 2024, Role of natural predators in controlling maize pests. *Molecular Entomology* 15(4): 138-145.
- Wang, J., Zhang, L., and Yang, D. 2012. Two new species and one newly recorded species of *Elaphropeza* Macquart from Taiwan (Diptera, Empididae, Tachydromiinae). *ZooKeys* (203): 15.
- Wenceslas, Y., Joly, D. V., Patrick, M. N. Y., Lesley, M. K., Carole, S., and Lebel, T. J. 2022. Taxonomy of Two Psyllid Species of *Cacopsylla* genus (Hemiptera: Psyllidae) Associated with *Prunus africana* (Rosaceae) from Cameroon. *Advances in Zoology and Botany* 10 (2): 25-36.
- Wheeler, T. A., and Forrest, J. E. S. S. I. C. A. 2002. A new species of *Elachiptera* Macquart from the Galápagos Islands, Ecuador, and the taxonomic status of *Ceratobarys* Coquillett (Diptera: Chloropidae). *Zootaxa* 98(8): 1-9.
- Widiarta, I. N., Kusdianan, D., dan Suprihanto. 2006. Keragaman Artropoda pada Padi Sawah dengan Pengelolaan Tanaman Terpadu. *Jurnal HPT Tropika* 6(2): 61-69.
- Wijayanto, M. A., Windriyanti, W., dan Rahmadhini, N. 2022. Biodiversitas arthropoda permukaan dan dalam tanah pada kawasan agroforestri di Kecamatan Wonosalam Jombang Jawa Timur. *Jurnal Pertanian Agros* 24(2): 1089-1102.
- Winkler, D. 2017. New *Lepidocyrtus* Bourlet, 1839 from riverine woodland in Hungary (Collembola, Entomobryidae). *Zootaxa* 4250 (6): 529-540.

- Wirasti, C. A. 2017. Sistem Usahatani Cabai Merah Pada Lahan Pasir di Yogyakarta. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 20(2): 125-139.
- Xu, H. J., and Zhang, C. X. 2017. Insulin receptors and wing dimorphism in rice planthoppers. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences* 372(1713).
- Yang, H. Y., Zheng, L. X., Zhang, Z. F., Zhang, Y., and Wu, W. J. 2018. The structure and morphologic changes of antennae of *Cyrtorhinus lividipennis* (Hemiptera: Miridae: Orthotylinae) in different instars. *PLoS One* 13(11): 207-551.
- Yang Q., Men X., Zhao W., Li C., Zhang Q., Cai Z., Ge F., and Ouyang F. 2020. Flower strips as a bridge habitat facilitate the movement of predatory beetles from wheat to maize crops. *Pest Management Science* 77(4): 1839-1850.
- Yantrialita. A. 2024. *Inventarisasi Arthropoda Hama dan Musuh Alami pada Tanaman Singkong* (Skripsi). Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Yasmin, G. A. R., Supeno, B., dan Haryanto, H. 2024. Identifikasi Belalang Yang Berasosiasi Pada Beberapa Kultivar Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) di Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek* 3(2): 135-147.
- Yasurruni, K., Thei, R. S. P., dan Windarningsih, M. 2018. Kelimpahan dan Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah pada Ekosistem Pertanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Di Kuripan Lombok Barat Abundance. *Artikel penelitian. Fakultas Pertanian Universitas Mataram. Lombok* 1-13.
- Yudiawati, E., dan Pertiwi, S. 2020. Keanekaragaman jenis coccinelladae pada areal persawahan tanaman padi di Kecamatan Tabir dan di Kecamatan Pangkalan Jambu Kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro* 5(1).
- Yulia, R., Susanna, S., dan Hasnah, H. 2021. Komparasi keanekaragaman serangga pada tanaman cabai merah, cabai rawit dan tomat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 6(3): 338-346.
- Yosefus F. da-Lopez, Nina J. Lapinangga, dan Jacqueline A. Bunga. 2020. *Bahan ajar perlindungan tanaman (MLK22203/2(1-1)) untuk Program Studi Manajemen Pertanian Lahan Kering*.
- Zahri, D. A., Fadhillah, W., dan Suherman, F. H. B. S. 2025. Uji Perbandingan Warna Perangkap Likat Terhadap Populasi Hama Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) di Lahan Organik, Selangor. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian* 28(1): 91-102.

- Zai, W. A. N., Mendrofa, P. K. T., Waruwu, A. B. S., Telaumbanua, P. H., & Ndraha, A. B. 2025. Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai Rawit yang Dibudidayakan di dalam Polybag. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan* 2(1): 139-151.
- Zakariyya, F., Sulistyowati, E., and Suci Rahayu, D. 2016. Abundance of pollinator insect (*Forcipomyia* spp.) of cocoa under some shade trees. *Pelita Perkebunan* 32(2): 91-100.
- Zawadneak, M. A., Gonçaves, R. B., Pimentel, I. C., Schuber, J. M., Santos, B., Poltronieri, A. S., and Solis, M. 2016. Primer registro de *Duponchelia fovealis* (Lepidoptera: Crambidae) en América del Sur. *Idesia (Arica)* 34(3): 91-95.
- Zhao, Y., Luo, X., Liu, Y., Shi, A., Cai, W., and Song, F. 2023. *Cacopsylla fuscicella* Sp. Nov. (Hemiptera, Psyllidae), a New Loquat Pest in China. *Insects* 14(5): 414.

