

BIBLIOGRAPHY

- Aigner, B. L., Crossley, M. S. & Abney, M. R., 2021. Biology and Management of Peanut Burrower Bug (Hemiptera: Cydnidae) in Southeast U.S Peanut. *Journal of Integrated Pest Management*, 12(1), pp. 1-8. DOI: <https://doi.org/10.1093/jipm/pmab024>
- Ali, J., 2024. *The Peach-Potato Aphid (Myzus persicae) Ecology and Management*. Abingdon: CRC Press.
- Ali, J., Bayram, A., Mukarram, M., Zhou, F., Karim, M.F., Hafez, M.M.A., Mahamood, M., Yusuf, A.A., King, P.J.H., Adil, M.F., Ma, Z. Shamsi, I.H. 2023. Peach–Potato Aphid *Myzus persicae*: Current Management Strategies, Challenges, and Proposed Solutions. *Sustainability*, 15(14), pp. 1-23.
- Ali, M., Ahmed, K., Ali, S., Raza, G., Hussain, I., Nafees, M.A., Anjum, S.I. 2018. An annotated checklist of Coccinellidae with four new records from Pakistan (Coleoptera, Coccinellidae). *ZooKeys*, Volume 803, pp. 93-120.
- Alyokhin, A., Rondon, S. I. & Gao, Y., 2022. *Insect Pest of Potato: Global Perspectives on Biology and Management*. 2nd ed. London: Academic Press.
- Aprilianti, I., Thei, R. S. P. & Haryanto, H., 2024. Keragaman dan Kelmpahan Arthropoda Predator pada Sistem Tumpangsari Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L) dengan Berbagai Tanaman Aromatik. *Agroteksos*, 34(1), pp. 83-93.
- Baderan, D. W. K., Rahim, S., Angio, M. & Salim, A. I. B., 2021. Keanekaragaman, Kemerataan, dan Kekayaan Spesies Tumbuhan dari Geosite Potensial Benteng Otanaha Sebagai Rintisan Pengembangan Geopark Provinsi Gorontalo. *AL-KAUNIYAH: Jurnal Biologi*, 14(2), pp. 264-274.
- Baliadi, Y. & Tengkan, W., 2010. Lalat Pengorok Daun, *Liriomyza* sp. (Diptera: Agromyzidae), Hama Baru Pada Tanaman Kedelai di Indonesia). *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(1), pp. 1-9.
- Balkenohl, M. & Bulirsch, P., 2018. A New Dychiroides Species from Greece (Coleoptera, Crabidae, Dyschiriini). *Entomologische Blätter und Coleoptera*, Volume 114, pp. 83-87.

- Borges, I., Dury, G. J. & Soares, A. O., 2024. Population Growth Parameters of *Scymnus nubilus* Fed Single-Aphid Diets of *Aphis fabae* or *Myzus persicae*. *Insects*, 15(7), pp. 1-10. DOI: <https://doi.org/10.3390/insects15070486>
- Bororing, A. R., Mamahit, J. M. E., Kandowangko, D. S. & Wanta, N. N., 2015. Jenis dan Populasi Serangga Hama yang Berasosiasi pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kecamatan Modoiding. *Cocos*, 6(6).
- BPS. 2022. Produksi Tanaman Sayuran. Badan Pusat Statistik. Accessed from <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksitanaman-sayuran.html> [Accessed 8 Juni 2024]
- BPS. 2023. Volume Impor Kentang di Indonesia 2022. Accessed from <https://www.bps.go.id> [Accessed 8 Juni 2024]
- BPS Sumatera Utara. 2023. Produksi Tanaman Sayur. Accessed from <https://sumut.bps.id/> [Accessed 8 Juni 2024]
- Branstetter, M. G., 2013. Revision of the Middle American clade of the ant genus *Stenamma* Westwood (Hymenoptera, Formicidae, Myrmicinae). *Zookey*, Volume 295, pp. 1-277. DOI: [10.3897/zookeys.295.4905](https://doi.org/10.3897/zookeys.295.4905)
- Chen, L. X., Chen, W.L., Chiang, M.Y., Lin, Y.B., Lin, Y.W., Ng, F.L. 2022. BugTalk: Online Prediction for the Life of *Spodoptera litura* (Common Cutworm). *IEEE Access*, Volume 10, pp. 157-167.
- Compos, H. & Ortiz, O., 2020. *The Potato Crop its Agricultural, Nutritional and Social Contribution to Humankind*. Peru: International Potato Center.
- Coon, B. R., Harms, N.E., Grodowitz, M.J., Weeks, E.N.I., Cuda, J.P. 2014. *Hydrellia* fly parasitic wasp *Trichopria columbiana* Ashmead (Insecta: Hymenoptera: Diapriidae). *EDIS*, 2014(6). DOI : <https://doi.org/10.32473/edis-in1040-2014>
- Deng, H., Tian, M., Chen, Z. & Qiu, M., 2014. Biological Characteristics & Effect of Temperature on the Development & Reproduction of *Harpactor fuscipes* (Hemiptera: Reduviidae) reared on *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) Larvae. *J.Entomologi Res.Soc.*, 16(2), pp. 61-69.

- Dewi, A.K. 2022. Preferensi dan Biologi *Oryzaephilus surinamensis* Linnaeus (Coleoptera: Silvanidae) pada Jagung, Beras Putih, Beras Merah, Kemiri, dan Kacang Tanah. (*Skripsi*). Bandar Lampung: Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Dharmaputra, O. S., Sunjaya, Retnowati, I. & Nurfadila, N., 2018. Keanekaragaman Serangga Hama pada (*Myristica fragrans*) dan Tingkat Kerusakannya di Penyimpanan. *J.Entomologi Indonesia*, 15(2), pp. 57-64.
- Doyle, T., Hawkes, W.L.S., Massy, R., Powney, G.D., Menz, M.H.M., Wotton, K.R. 2020. Pollination by hoverflies in the Anthropocene. *Proc. R. Soc. B*, Volume 287, pp. 1-9.
- Duvallet, G. & Hogsette, J. A., 2023. Global Diversity, Distribution, and Genetic Studies of Stable Flies (*Stomoxys* sp.). *Diversity*, 15(6), pp. 1-10. DOI: <https://doi.org/10.3390/d15050600>
- Edde, P. A., 2021. *Field Crop Arthropod Pests of Economic Importance*. Richmond: Academic Press.
- El-Maghraby, W. T. Q. H., Hala, M. K. & Manal, E. E., 2022. New Record of The Billbug Genus *Sphenophorus* Schoenherr, 1838 (Coleoptera: Curculionidae: Dryophthorinae) From Egypt. *Egyptian Academic Journal of Biological Sciences*, 15(3), pp. 9-14. DOI: <https://doi.org/10.21608/EAJBSA.2022.249408>
- Fauzi, R. U. A. & Sari, E. R. N., 2018. Analisis Usaha Budidaya Maggot sebagai Alternatif Pakan Lele. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 7(1), pp. 39-46.
- Gayatri, L. R., Nurul, M. & Nisak, F., 2021. Keanekaragaman Hama Tanaman Padi dari Ordo Orthoptera pada Ekosistem Sawah di Desa Mantingan Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 11(2), pp. 151-157. DOI: <https://doi.org/10.37630/jpm.v11i2.479>
- Gupta, R. & Singh, D., 2013. Taxonomic notes on five species of the genus *Cletus* Stal (Heteroptera: Coreidae) from Northern India with Particular Reference to Their Female Genitalia. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 1(6), pp. 44-51.
- Habibi, I., Sumarji & Yudha, G. N., 2022. Pengaruh Tanaman refugia Terhadap Serangga Aerial dan Hasil Panen pada Tiga Varietas Tanaman Jaguang (*Zea mays* L.). *G-Tech: Jurnal Teknologi Pangan*, 6(2), pp. 100-109.

- Hakim, A. L., Mutakin, J. & Fajarfika, R., 2019. Pengaruh Auksin terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) serta Pertumbuhan dan Hasil Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 3(1), pp. 26-33.
- Haneda, N. F., Kusmana, C. & Ramadhan, B. K., 2023. Keanekaragaman Jenis Arthropoda Tajuk di Hutan Mangrove Ciletuh, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 14(2), pp. 158-167.
- Hanum, C., 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. 2nd ed. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Haryadi, N. T. & Oktavian, N. P., 2023. Ketertarikan Predator *Rhinocoris fuscipes* Terhadap Senyawa Volatil dari Kedelai yang Terinfestasi Ulat *Spodoptera litura*. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 7(1), pp. 1067-1081.
- Hasibuan, S. 2020. Pengendalian terpadu hama pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L) dengan menggunakan perangkap fluoresen dan berbagai perangkap warna. Sinergi Hasil Penelitian Dalam Menghasilkan Inovasi Di Era Revolusi 4.0. *Asahan University Multidisciplinary National Seminar Proceedings*. 19 September 2020: Kisaran.
- Hasiman, M. S. C., Harini, T. S. & Ludji, R., 2024. Keanekaragaman Arthropoda Hama dan Musuh Alami pada Pertanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Sita, Kecamatan Rana Mese, Kabupaten Manggarai Timur. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 12(1), pp. 145-159. DOI: <https://doi.org/10.31949/Agrivet/v12i1.9083>
- Hasrizart, I. & Nasution, A. S., 2022. Potensi Hasil Pertanian Kaban Jahe di Kecamatan Kaban Jahe Kabupaten Karo. *Jurnal Deputi*, 2(2), pp. 106-110.
- Hasyim, A., Setiawati, W. & L, L., 2016. Kutu Kebul *Bemisia tabaci* Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae) Penyebar Penyakit Virus Mosaik Kuning pada Tanaman Terung. *iptek hortikultura*, Issue 12, pp. 50-54.
- Heo, C. C., Kurahashi, H., Marwi, M. A. & Jeffery, J., 2011. Opportunistic Insects Associated with Pig Carrions in Malaysia. *Sains Malaysiana*, 40(6), pp. 601-604.
- Herlinda, S. et al., 2021. *Pengantar Ekologi Serangga*. Palembang: Unsri Press.

- Herlinda, S. & Sari, J. M. P., 2021. Sustainable Urban Farming: Budidaya Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens*) untuk Menghasilkan Pupuk, dan Pakan Ikan dan Unggas. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal* :27-37. Palembang, 20 Oktober 2021: Universitas Sriwijaya.
- Hidayah, R., Kaukab, M. E., Suyono, N. A. & Putranto, A., 2022. Upaya Penanggulangan Dampak Kurangnya Bibit Kentang dengan Penerapan Sistem Pemanfaatan Lahan Kosong di Desa Patakbanteng. *Jurnal Pendidikan Masyarakat*, 1(1), pp. 36-47.
- Hidayaturohmah, N., Hernawati, D. & Chaidir, D. M., 2020. Keanekaragaman Arthropoda Berdasarkan 3 Zona Pencahayaan Di Gua Sarongge Tasikmalaya. *Jurnal Biotik*, 8(2), pp. 245-258.
- Ikhtiagung, G. N. *et al.*, 2022. Analisis Struktur, Perilaku dan Kinerja Pemasaran Pada Usaha Tani Kentang di Kecamatan Kejajar, Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Inovasi Daerah*, 1(2), pp. 164-177.
- Ilhamiyah, 2021. Pengaruh Indeks Keanekaragaman Arthropoda Dengan Produksi Pakcoy Organik. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(2), pp. 70-76.
- Ilmi, N., Putera, M. I., Marwati & Hikmahwati, 2023. Kajian Awal Keberadaan Hama Gudang pada Unit Pengelolaan Gabah Beras (Studi Kasus Gudang Gabah Beras UD.BZK dan UD. Pirwan di Kabupaten Pinrang). *Jurnal Agrotan*, 9(1), pp. 16-20.
- Jihan, Suharto & Prastowo, S., 2014. Studi Biologi dan Preferensi *Carpophilus dimidiatus* F. (Coleoptera: Nitidulidae) pada Beberapa Jenis Kacang-Kacangan. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 4(1), pp. 73-76.
- Jong, H. d., Adghir, A., Bosch, E.-J. & Kettani, K., 2020. Taxonomy of *Nephrotoma guestfalica* (Westhoff, 1879) (Diptera, Tipulidae) with the Description of a new subspecies from Morocco. *Tijdschrift voor Entomologie*, Volume 163, pp. 31-45.
- Kalshoven, L. G. E., 1981. *The Pest of Crops in Indonesia*. Jakarta: Terjemahan dari: De Plagen van de Culture Gewassen in Indonesia. P.T Ichtiar Baru.
- Kamila, A. N., Zuraidah, Nabila, J., Agustina, E., Niar, A. 2022. Serangga Permukaan Tanah Padang Rumput di Kawasan Danau Laut Tawar Desa Waq Toweren Kabupaten Aceh Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 10(2), pp. 140-145.

- Karundeng, A., Mamahit, J. M. E. & Kandowangko, D. S., 2024. Predators and Parasitoids Species of Spodoptera frugiperda J. E. Smith on Corn Plant in North Minahasa Regency. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 5(1), pp. 6-12.
- Kumar, R., Sayed, S., Bala, M., Elarnnaouty, S., Porhajašová, J.I., Mohammedsaleh, Z.M., Shater, A.F., Al-ahmadi, B.M. 2021. Ultramorphological Study Of Immature Stages And Male Genitalia Offorensically Significant flesh fly *Sarcophaga dux thomson*, 1868 (Diptera:Sarchophagidae). *Journal of King Saud University – Science*, 33(2), pp. 1-8.
- Kusumawati, R., Sahetapy, B. & Noya, S. H., 2022. Uji Ketertarikan Imago *Spodoptera exigua* Hubner terhadap Beberapa Perangkap pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var *ascolonicum*). *Agrologia*, 11(1), pp. 59-66.
- Krebs, 1978. *Ecology. The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Third Edition Harper and Row Distribution, New York.
- Lawalata, J. J., 2019. Keanekaragaman Arthropoda Pada Tanaman Ubi Jalar di Kelurahan Hinekombe Distrik Sentani Kabupaten Jayapura. *Jurnal Dinamis*, 16(2), pp. 10-15.
- Lawalata, J. J. & Anam, K., 2020. Pengamatan Jenis Predator Hama Tanaman PadiDi Kampung Karya Bumi Distrik Waibu Kabupaten Jayapura. *Median*, 12(1), pp. 13-20.
- Maharani, Y., Hidayat, P., Rauf, A. & Maryana, N., 2018. Kutu Daun (Hemiptera: Aphididae) pada Gulma di Sekitar Lahan Pertanian di Jawa Barat Berserta Kunci Identifikasinya. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 15(2), pp. 74-84. DOI: <https://doi.org/10.5994/jei.15.2.74>
- Mahayana, D.P. 2018. Keanekaragaman dan Kelimpahan Coccinellidae pada Lahan Tanaman Crucifera Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat. (*Skripsi*). Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Manwan, S. W. & Nurjanani, 2017. Identifikasi dan Karakteristik Morfologi Lalat Buah di Kabupaten Soppeng. *Jurnal Agrotan*, 3(1), pp. 1-17.
- Marchiori, C. H., 2022. Family Tipulidae (Insect: Diptera) as a natural enemy of Culicidae (Diptera). *International Journal of Frontiers in Science and Technology Research*, 3(2), pp. 19-51.

- Morris, M., 1997. *Broad-nosed weevils. Coleoptera: Curculionidae (Entiminae)*. London: Royal Entomological Society.
- Mulyaningsih, B., 2023. Identifikasi Spesies Dan Indeks Keragaman Lalat Pada Fasilitas Penampungan Sampah Rumah Sakit Umum di Yogyakarta. *Jurnal Skala Kesehatan*, 14(2), pp. 119-128.
- Mustofa, 2019. Penentuan Sifat Fisik Kentang (*Solanum tuberosum* L.): Sphericity, Luas Permukaan Volume dan Densitas. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*, 4(2), pp. 46-51.
- Nisa, Z., Pramayudi, N. & Hasnah, H., 2024. Komparasi Keanekaragaman Arthropoda Permukaan Tanah pada Dua Lokasi Ekosistem Tembakau yang Berbeda di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2), pp. 321-338.
- Nurhandani, P., Marheni, Safni, I. & Girsang, S. S., 2018. Keanekaragaman Jenis Serangga Pada Pertanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Asal Biji di Berbagai Ketinggian. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2), pp. 215-222.
- Oosterbroek, P., 1998. *The Families of Diptera of the Malay Archipelago*. Boston: Boston & Kohl.
- Panjaitan, F. A. B., Ardiansyah & Marlina, 2023. Analisis Efisiensi Faktor Produksi Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Agrisentrum*, 1(1), pp. 12-19.
- Paputungan, H. F. *et al.*, 2024. Identifikasi Hama Padi Swah (*Oryza sativa* L) Menggunakan Perangkap Cahaya di Desa Konarom, Kecamatan Dumoga Tenggara Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Agrotek*, 8(1), pp. 68-75.
- Pérez, J. E. M., 2021. hrips palmi (Thysanoptera: Thripidae) adults on melon (*Cucumis melo*) flowers: illustrative guide. *Hoja divulgativa*.
- Powell, A., Heckenhauer, J., Pauls, S.U., Rios-Touma, B., Kuranishi, R.B., Holzenthal, R.W., Razuri-Gonzales, E., Bybee, S., Frandsen, P.B. 2023. Evolution of Opsin Genus in Caddisflies (Insecta: Trichoptera). *Genome Biology and Evolution*, 12(15).
- Prabaningrum, L., Moekasan, T. K., Karjadi, A. K. & Gunadi, N., 2014. *Modul Pelatihan Budidaya Kentang Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)*. 1 ed. Lembang: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

- Putra, F. P., Sapparso, Rohasi, S. & Ismoyajati, R., 2019. Respon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L) pada Berbagai Ketebalan Media Cocopeat dan Waktu Pemberian Nutrisi Sundstrom. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2), pp. 57-66.
- Putri, P. E., Herwina, H. & Dahelmi, 2015. Inventarisasi Semut Subfamili Formicinae di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 4(1), pp. 15-25. DOI: <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v15i2.2299>
- Putri, Y. P., 2018. Taksonomi Lalat di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(2), pp. 105-111.
- Qisthi, R. T., K, Novita. Khatima, H., Chamila, A., Hikmah, N., Sambopaillin, S., Ainun, Y.Z., Aksah, I., Paramita, L., Setiawan, P. 2021. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Pangan dan Hortikultura*. 1st ed. Makassar: Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Rachmawati, R. C., Sepetiani A.Y., Maksumah, D.K., Darmawati, N.I., Alamsyah, R., & Nurhalisa, R.A. 2021. Keanekaragaman Invertebrata pada Area Persawahan di Desa Sambirejo, Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship VII Tahun 2021*: 131-135. Semarang, 28 Agustus 2021: Universitas PGRI Semarang.
- Rahmayanti, Erlinawati & Safwan, 2022. Tingkat Kepadatan Lalat dan Identifikasi Jenis Lalat pada tempat Penjualan Ikan di Pasar Peunayong Kota Banda Aceh. *Jurnal SAGO: Gizi dan Kesehatan*, 3(2), pp. 144-149. DOI: <http://dx.doi.org/10.30867/gikes.v3i2.924>
- Rahmi, A., Fahrimal, Y. & Hasan, M., 2019. Jenis Lalat Penghisap Darah Sebagai Vektor Potensial Surra Pada Kuda di Aceh Tengah. *JIMVET*, 3(3), pp. 133-141.
- Ramadhani, N. B., 2022. Interval Waktu Pemberian Nutriai terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Dua Varietas Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L) pada Sistem Aeroponik. In: Magelang: Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Tidar, p. 6.
- Rego, C., Smit, J., Aguiar, A.F., Cravo, D., Penado, A., Boierio, M. 2022. A Pictorial Key For Identification Of The Hoverflies (Diptera: Syrphidae) of the Madeira Archipelago. *Biodiversity Data Journal*, Volume 10. DOI: <https://doi.org/10.3897/BDJ.10.e78518>

- Ringo, A. Y. C., Susilo, F. X., Solikhin & Swibawa, I. G., 2023. Pengaruh Varietas dan Kesehatan Tanaman Terhadap Produksi dan Tingkat Sernagan Hama Penggerek Batang dan Penggerek Tongkol Jagung di Desa Purnama Tunggal, Terbanggi Besar, Lampung. *Jurnal Agrotej Tropika*, 11(4), pp. 605-610.
- Rizwan, M., Atta, B. Lenicov, A.M.M.d.R., Mariani, R., Sabir, A.M., Tahir, M., Rizwan, M., Sabar, M., Rafique, Ch. M., Afzal, M. 2020. An Annotated List of Planthoppers with Alternate Hosts from Kallar Tract of Punjab, Pakistan. *Punjab University Journal of Zoology*, 35(2), pp. 195-202. DOI: <https://dx.doi.org/10.17582/journal.pujz/2020.35.2.195.202>
- Rosnadi, A.F. 2019. Identifikasi Semut (Hymenoptera: Formicidae:Myrmicinae) Pada Tiga Tipe Perumahan Yang ada di Bandar Lampung. (*Skripsi*). Bandar Lampung: Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Ruslan, H., 2024. *Keanekaragaman Serangga di Giam Siak Kecil-Kecil Batu*. Jakarta: LPU-UNAS.
- Salbiah, D. & Hidayat, W., 2023. Uji Kemampuan Pemangsaan *Coccinella transversalis* Fabricius. Terhadap *Aphis gossypii* Glover. dan *Bemisia tabaci* Genn. Hama Tanaman Cabai Merah. *Jurnal Agroekotek*, 15(2), pp. 32-47.
- Salnitska, M. & Solodovnikov, A., 2019. Rove Beetles of the Genus *Quedius* (Coleoptera, Staphylinidae) of Russia: a Key to Species and Annotated Catalogue. *ZooKeys*, Volume 847, pp. 1-100.
- Sari, P. M., Lisa, O., Aminah, S. & Andriani, D., 2024. Penerapan Tanaman Refugia pada Budidaya Kedelai sebagai Mikrohabitat Serangga Bermanfaat di Lahan Terdampak Tsunami, Aceh Barat. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(1), pp. 29-34. DOI: <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v12i1.7250>
- Sarjan, M., Thei, R.S.P., Windaringsih, M., Haryanto, H., Supeno, B. 2021. *Intensitas Serangan Hama pada Tanaman Kentang yang Dibudidayakan dengan Perbanyakan Stek Pucuk*. Mataram, LPPM Universitas Mataram.
- Sastrini, T. & Mutaqin, K. H., 2013. Volume 9, Nomor 1, Februari 2013 Halaman 21-28 Penularan Fitoplasma Sapu pada Tanaman Kacang Tanah oleh Serangga Vektor *Orosius argentatus* dan Deteksi Molekuler dengan Teknik PCR. *Jurnal Fitopalogi Indonesia*, 9(1), pp. 21-28.

- Setiawan, A. W., Agus, Y. H. & Widyawati, N., 2022. Keanekaragaman Hama Tanaman Kedelai dan Musuh Alamnya yang ditemukan di Pertanaman Demplot Desa Kadirejo-Kabupaten Semarang. *Prosiding Konser Karya Ilmiah Nasional* : 1-7. Semarang, 17 November 2022: Universitas Kristen Satya Wacana.
- Setiawati, W., Soeeriaatmadja, R., Rubiati, T. & Chujoy, E., 1998. *Pengendalian Hama Penggerek Umbi/Daun Kentang (Phthorimaea operculella Zell.) dengan Menggunakan Insektisida Mikroba Granulosis Virus (PoGV)*. 1 ed. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Shanker, C., Sampathkumar, M., V.Sunil, Amudhan, S., Sravanthi, G., Jhansirani, B., Poorani, J., Katti, G. 2018. Biodiversity and Predatory Potential of Coccinellids of Rice Ecosystems. *Journal of Biological Control*, 32(1), pp. 25-30. DOI: <https://doi.org/10.18311/jbc/2018/17912>
- Shepard, B. M., Barrion, A. T. & Litsinger, J. A., 1987. *Helpful Insects, Spiders, and Pathogens*. Manila: International Rice Research Institute.
- Siata, D. Z. S., Setiyo, Y. & Arthawan, I. G. K. A., 2022. Unjuk kinerja Sistem Aerasi Dalam Kotak Penyimpanan Kentang (*Solanum tuberosum* L) Tipe Kotak. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 7(1), pp. 1-15.
- Singh, S., Mishra, G. & Omka, 2020. Ladybird, *Menochilus sexmaculatus* (Fabricius) can survive on oophagy but with altered fitness than aphidophagy. *Current Science*, 118(10), pp. 1602-1608.
- Solikhin & Purnomo, 2020. Populasi Orong-Orong (*Gryllotalpa* Spp.) Dan Kerusakan Tanaman Padi Musim Tanam Gadu Di Punggur, Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika* , 8(2), pp. 401-407.
- Sudarjat, Rosmiyati, A., Sunarto, T. & Kurniawan, W., 2020. Pengaruh Komposisi Pakan Buatan terhadap Perkembangbiakan *Menochilus sexmaculatus* Fabricius (Coleoptera: Coccinellidae). *Jurnal Agrikultura*, 31(2), pp. 116-125.
- Sulha, N. A., Putri, A. F. & Palami, K. K. E., 2022. Inventarisasi dan Identifikasi Laba-Laba pada Terong (*Solanum melongena* L.) di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-10 Tahun 2022* : 589-595. Palembang 27 Oktober 2022: Universitas Sriwijaya.

- Suliansyah, I., Hervani, D., Sari, S.P., Muhsanati, Ekawati, F., Ramadhani, P., Hasibuan, Asyah, S. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Kentang G1 Melalui Modifikasi Media Tanam Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Agroekotek*, 15(2), p. 130=150.
- Sumini, Bahri, S., Hermanto & Sutejo, 2021. Keragaman Arthropoda Predator pada Tanaman padi di Kecamatan Tugumulyo. *Jurnal Agrotech*, 11(2), pp. 50-55.
- Thei, R. S. P., 2021. *Arthropoda pada Ekosistem Padi dan Tembakau di Pulau Lombok*. 1 ed. Mataram: CV. Pustaka Bangsa.
- Tukshipa, S., Muni, N., Prveen & Chakravorty, J., 2023. Metabolomic Screening for Therapeutic Potential in *Memela* sp., an Edible Insect of the Arunachal Pradesh Region. *Journal of Enviromental Biology*, Volume 44, pp. 744-752. DOI : <http://doi.org/10.22438/jeb/44/5/MRN-5118>
- Wangge, M. M. N. & Mago, O. Y. T., 2021. Keanekaragaman Arthropoda Musuh Alami Hama Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Pada Perkebunan Polikultur Di Desa Hokeng Jaya Kecamatan Wulanggitang Kabupaten Flores Timur. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, pp. 47-59.
- White, I. M., 1988. *Tephritid Flies (Diptera: Tephritidae)*. London: Royal Entomological Society of London.
- Wurarah, M., Mokusuli, Y. & Sumampouw, H. M., 2023. Biodiversity of *Drosophila* sp. from the Natural Environment Based on the Cytochrome Axidase Subunit 1 Gene. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 12(2), pp. 310-318.
- Yadav, S. & Rathee, M., 2020. *Sucking Pests of Crops Sucking Pests of Crops*. Lucknow: Springer.
- Yong-xuan, L., Su-Jie, D., Yu-Jun, Z., Qi-jing, W., Qiong, Z., Fang-hao, W., Jianyang, G., Wan-xue, L. 2023. Molecular Phylogeny and Identification of Agromyzid Leadminers in China, with a Focus on the Worldwide genus *Liriomyza* (Diptera: Agromyzidae). *Journal of Integrative Agriculture*, 22(10), pp. 3115-3134. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jia.2023.04.030>
- Yudiawati, E. & Oktavia, L., 2020. Keanekaragaman Jenis Capung (Odonata) pada Areal Persawahan di Kecamatan Tabir dan di Kecamatan Pangakalan Jambu Kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro*, 5(2).

- Yudiawati, E. & Pertiwi, S., 2020. Keanekaragaman Jenis Coccinellidae pada Areal Persawahan Tanaman Padi di Kecamatan Tabir dan di Kecamatan Pangkalan Jambu Kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro*, 5(1).
- Zhang, M., Cheng, X., Lin, R., Xie, B., Nauen, R., Rondon, S.I., Zavala, J.A., Palli, S. R., Li, S., Xiong, X., Zhou, W., Gao, Y.2022. Chromosomal-Level Genome Assembly Of Potato Tuberworm, *Phthorimaea operculella*: A Pest Of Solanaceous Crops. *Scientific Data*, Volume 9, pp. 1-11.