

BIBLIOGRAPHY

- Achmad, C. R. 2022. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah pada Agroforestri Kopi Sederhana dan Kompleks di Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Adirahmanto, K., Hartanto, R., & Novita, D. D. 2013. Perubahan Kimia dan Lama Simpan Buah Salak Pondoh (*Salacca edulis Reinw*) dalam Penyimpanan Dinamis Udara – CO₂. Universitas Lampung, Lampung.
- Akhil, S. V. & Thomas, S. K. 2018. Bombardier beetles (Coleoptera: Carabidae: Brachininae) of India – notes on habit, taxonomy and use as natural bio-control agents, in *Frontiers in Biological Research*, pp. 1–25.
- Alfianingsih, F., Dirhamzah, & Nurindah. 2022. Identifikasi Serangga Diurnal di Kawasan Hutan Topidi, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, Vol. 2 No.2: 42-46.
- Alhuda, M. 2022. Pengaruh Tanaman Refugia *Zinnia* sp. terhadap Keanekaragaman Serangga Aerial di Pertanaman Padi Desa Tengkur Kecamatan Rejotangan Kabupaten Tulungagung. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Allen, H. R. 2017. *Biology and Behavior of The Asian Needle Ant, Brachyponera chinensis (Emery) (Doctoral dissertation, Clemson University)*.
- Aminullah, Y., Mahmudati, N., & Zaenab, S. 2015. Keanekaragaman Makrofauna Tanah Daerah Pertanian Apel Semi Organik dan Pertanian Apel Non Organik Kecamatan Bumiaji Kota Batu sebagai Bahan Ajar Biologi SMA. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, Vol. 1 No. 2: 178-187.
- Anderson WH. 1948. Larvae of some genera of Calendrinae and Stromboscerinae. *Annals of the Entomological Society of America* 41: 413-437.
- Anshori, Y. 2021. Keanekaragaman Serangga Permukaan Tanah di Perkebunan Jeruk Semi Organik dan Anorganik Desa Sepanjang Kecamatan Gondanglegi Kabupaten Malang. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Aprizal, R. 2019. Pemanfaatan Tumbuhan sebagai Habitat Semut Rangrang *Oecophylla smaragdina* (Fabricius, 1775) di Kampus 1 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Arnett Jr., Ph.D., R. 1985. *American Insects: A Handbook of the Insects of America North of Mexico*. New York, New York, USA: Van Nostrand Reinhold Company.
- Aryoudi, A., Pinem, M. I., & Marheni. 2015. Interaksi Tropik Jenis Serangga di atas Permukaan Tanah (Yellow Trap) dan pada Permukaan Tanah (Pitfall Trap) pada Tanaman Terung Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) di Lapangan. *Jurnal Online Agroteknologi*, Vol. 3 No. 4: 1250-1258.
- Babytskiy, A. I., Moroz, M. S., Kalashnyk, S. O. Bezsmerina, O. O., Dudiak, I. D., & Voitsekhivska, O. V. 2019. New Findings of Pest Sciarid Species (Diptera: Sciaridae) in Ukraine, with The First Record of *Bradysia difformis*. *Biosystems Diversity*, Vol. 27 No. 2: 131-141. DOI: <https://doi.org/10.15421/011918>.
- Bakhtiar, E.Y., Yamane, S.K., Maryati, M. 2009. Morphological and behavioral characters of the two species-groups of the ant genus *Myrmecaria* (Insecta: Hymenoptera: Formicidae: Myrmecinae) from Southeast Asia. *Species Diversity* 14: 249–265.
- Barrion, A.T. & Letsinger, J. A. 1994. *Taxonomy of Rice Insect Pest and Their Arthropod Parasites and Predators*. International Rice Research Institute, Manila.
- Bastian, J. 2023. Intensitas Serangan dan Kelimpahan Populasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) (Diptera: Tephritidae) pada Tanaman Salak di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi ke enam* (Terjemah drh. Soetiyono Partosoedjono, MSc.) Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Borror, D.J., Triplehorn, C.A. & Johnson, N.F. 2005. *Ebook Introduction to the Study of Insect 7th Edition. America: Thomson Brook/ Cole*.

- Brooks, S.J. & Barnard, P.C. 1990. The green lacewings of the world: a generic review (Chrysopidae). *Bulletin of the British Museum of Natural History (Entomology)* 59: 117–286.
- Cadena-Castañeda, O. J. & Weissman, D. B. 2020. Review of *Glaphyrosoma* (Stenopelmatoidea: Anostostomatidae), Including New Species and Biological Information. *Zootaxa* 4779(1): 001-037. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4779.1.1>.
- Chamberlin, R. V. 1922. Two new American arachnids of the order Pedipalpida". *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 35: 11–12.
- Christie, C. D. Y. & Lestari, N. A. 2020. Identifikasi Morfologi dan Kekerabatan Salak Di Jawa Timur. *Journal Viabel Pertanian*, Vol. 14 No. 2:26–33.
- Christophoryová, J., Šestáková, A., Krumpál, M., & Fend'a, P. 2013. First record of a schizomid, *Stenochrus portoricensis* (Schizomida: Hubbardiidae), in Slovakia. *Arachnologische Mitteilungen* 45: 25-29. DOI: <http://dx.doi.org/10.5431/aramit4506>.
- Coon, B. R., N. E. Harms., M. J. Grodowitz., E. N. I. Weeks., & J. P. Cuda. 2020. *Hydrellia* Fly Parasitic Wasp *Trichopria columbiana* Ashmead (Insecta: Hymenoptera: Diapriidae). Department; UF/IFAS Extension, Gainesville, FL 32611.
- Dahl, C. & Alexander, C.P. 1976. A world catalogue of Trichoceridae Kertész, 1902 (Diptera). *Entomologica Scandinavica*, 7(1): 7–18.
- Dendt, D. 1995. Principles of Integrated Pest Management. Pp: 8-46 in D. Dent (ed). *Integrated Pest Management*. Chapman & Hall. London.
- Departemen Pertanian. 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Jeruk*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Der, Ovan. 2015. Ein aktueller nachweis von *gonocerus acuteangulatus* (g oeze, 1778) in hamburg (heteroptera : coreidae) über die arealerweiterung und das vorkommen der braunen randwanze *gonocerus* nördlichste nachweis für hamburg aus dem naturschutzgebiet duvenstedter brook im nordosten des hamburgener stadtgebiets ; ebenfalls in der nähe der landesgrenze zu. 2009, 33–34.

- Dress, B., Jackman. 1998. *A Field Guide to Common Texas Insects*. Hoston, Texas: Gulf Publishing Company.
- Efendy, O., Fathoni, A., Praptiwi, Royyani, M. F., Wulansari, D., & Agusta, A. 2019. Skrining Awal Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Ekstrak Semut (Insecta: Formicidae) dari Garut-Jawa Barat. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*, Vol. 18 No. 2:213-221.
- Elisabeth, D., Hidayat, J. W., & Tarwotjo U. 2021. Kelimpahan dan Keanekaragaman Serangga pada Sawah Organik dan Konvensional di Sekitar Rawa Pening. *Jurnal Akademika Biologi*, Vol. 10 No. 1: 17-23.
- Elita, A., Mahdi, N. & Herdanawati H. 2013. Perkembangan Metamorphosis Lalat Buah (*Drosophilla melanogaster*) pada Media Biakan Alami sebagai Referensi Pembelajaran pada Matakuliah Perkembangan Hewan. *Jurnal Biotik*, Vol. 1, No. 1: 1-66. DOI: <http://dx.doi.org/10.22373/biotik.v1i1.207>.
- Erdiansyah, I., Wahyu, W., & Nanang S. P. 2019. Pemanfaatan Beberapa Perangkat Warna Berperkat dalam Mengendalikan Hama pada Tanaman Kedelai Varietas Wilis. *Jurnal Agritop*, Vol. 17 No.1: 45 – 51.
- Evenhuis, N.L. 2014. Family Limoniidae. In: Catalog of the fossil flies of the world (Insecta: Diptera) website. Version 16 February 2014. Available from: <http://hbs.bishopmuseum.org/fossilcat/fossilimoniidae.html> (accessed 10 May 2016).
- Fahrudin, H. A. 2021. Keanekaragaman Serangga Aerial di Perkebunan Jeruk Semi Organik dan Anorganik Desa Selorejo Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Faisol, A. 2018. Perancangan Sistem Pakar Identifikasi Hama dan Penyakit Jamur Tiram di Mitra Jamur Jember menggunakan Metode Forward Chaining. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Fatimah, S. 2013. Analisis Morfologi Hubungan Kekerbatan Sebelas Jenis Tanaman Salak (*Salacca Zalacca* (Gertner) Voss Bangkalan. *Agrovigor* Vol. 6 No.1:1–15.
- Freeman, P. 1950. Trichoceridae. In: Coe RL, Freeman P, Mattingly PF (Eds) *Handbooks for the identification of British Insects: Diptera*,

Nematocera: families Tipulidae to Chironomidae. Royal Entomological Society, London 9(2): 77–96.

Glassberg, J. 1999. *Butterflies through Binoculars: the East*. NY: Oxford University Press.

Gomes Gonçalves, Marcos Paulo. 2017. "[Relationship Between Meteorological Conditions and Beetles in Mata de Cocal](https://doi.org/10.1590/0102-7786324003)". *Revista Brasileira de Meteorologia*. **32** (4): 543–554. DOI: <https://doi.org/10.1590/0102-7786324003>.

Gómez, Z. T. & Savini, V. 2001. El género *Megascelis* Latreille, 1825 (Coleoptera: Chrysomelidae: Eumolpinae) en Venezuela. *Entomotropica* 16(2): 89-125.

Grzimek, B. 1972. *Grzimek's Encyclopedia of Ecology*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.

Habu, H. 2015. Perbedaan Efektivitas Rendaman Buah Cengkeh dan Daun Pandan sebagai Pengusir (Repellent) Nabati Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Kesehatan dan Keolahragaan*. Gorontalo: Universitas Gorontalo.

Hanafiah, K.A., Napoleon, A. Ghoffar, N. 2007. *Biologi Tanah: Ekologi dan Makrobiologi Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Harahap, H. M. Y., Bayu, E. S., & Siregar, L. A. 2013. Identifikasi Karakter Morfologi Salak Sumatra Utara (*Salacca sumatrana* Becc.) di Beberapa Daerah Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, Vol. 1 No.3: 833–841.

Hardianti, D., Prayogo, H., & Indrayani, Y. 2019. Diversitas Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Lahan Gambut di Desa Kuala Dua Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 7 No. 2: 868-873. DOI: <https://dx.doi.org/10.26418/jhl.v7i2.34553>.

Hashimoto, Y. 2003. *Identification Guide to The Ant Subfamily of Borneo*. Tools for Monitoring Soil Biodiversity in The ASIAN Region.

Hastuti, S. 2013. Strategi Pengembangan Salak Pondoh Pronojiwo Kabupaten Lumajang. *Jurnal Ilmiah INOVASI*, Vol. 13 No. 3: 233-240.

- Hendro, H., Ariyanto, S. E., 7 Sudjianto, U. 2021. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penerapan Agroforestri pada Lahan Kritis di Desa Wonosoco Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus. *Muria Jurnal Layanan Masyarakat*, Vol. 3 No. 2: 111-118. DOI: <https://doi.org/10.24176/mjlm.v3i2.5708>.
- Herawati, W., Murwanto, A., Nafi'ah, Z., Ningrum, A. M., Samiyarsih, S. 2018. Variation Analysis of Three Banyumas Local Salak Cultivars (*Salacca zalacca*) Based on Leaf Anatomy and Genetic Diversity. *Biodiversitas*, Vol. 19 No. 1: 119-125. DOI: <http://dx.doi.org/10.13057/biodiv/d190118>.
- Herlinda, S., Pujiastuti, Y., Irsan, C., Riyanto, Arsi, Anggraini, E., Karenina, T., Budiarti, L., Rizkie L., & Octavia, D. M. 2021. *Pengantar Ekologi Serangga*. Palembang: Unsri Press.
- Heviyanti, M. & Mulyani, C. 2016. Keanekaragaman Predator Serangga Hama pada Tanaman Padi Sawah (*Oryzae sativa* L.) di Desa Paya Rahat Kecamatan Banda Mulia, Kabupaten Aceh Tamiang. *AGROSAMUDRA, Jurnal Penelitian*, Vol. 3 No. 2: 28-37.
- Hidayat, A. N., Azizy, M. F., Musyaffa, Z., Saldi, A. P., Safitri, A. I., Heafiz, E., Fitriana, N., Satria, R. 2022. Keanekaragaman Serangga Tanah pada Habitat Terganggu dan Habitat Alami di Taman Wisata Alam Lembah Harau Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. Prosiding SEMNAS BIO 2022. ISSN: 2809-8447.
- Hidayati, N. 2013. Sifat Fisik dan Kimia Buah Salak Pondoh di Kabupaten Sleman. *Agros*, Vol. 15 No.1: 166–173.
- Hilmi, L., Herwina, H., & Dahelmi. 2015. Semut Subfamily Myrmicinae di Cagar Alam Rimbo Panti, Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat. *Online Jurnal of Natural Science*, Vol. 42 No. 2: 100-110.
- Hilsenhoff, W. 1966. Effects of Diquat on Aquatic Insects and Related Animals. *J. Econ. Entomol.* 59:1520–1521.
- Huang, L.-L., Xue, F. S., Chen, C., Guo, X., Tang, J. J., Zhong, L., & He H. M. 2021. Effects of temperature on life-history traits of the newly invasive fall armyworm, *Spodoptera frugiperda* in Southeast China, *Ecology and Evolution*, pp. 1–10. DOI: <https://doi.org/10.1002/ece3.7413>.

- Husain, S. E., Kadir, S., & Boekoesoe, L. 2014. Pengaruh Variasi Warna Fly Grill terhadap Kepadatan Laot di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Kota Gorontalo. *Skripsi*. Universitas Gorontalo.
- Imakulata, M. M. 2021. Karakteristik Morfologi Detrivor pada Sampah Organik di Kelurahan Tarus Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang. *Jurnal Media Sains*, Vol. 21 No. 1: 42-55.
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS) on-line database. Diakses dari <http://www.itis.gov/> pada tanggal 2 Desember 2023.
- Ito, T. 2011. Six New Species of The Genus *Lepidostoma* Rambur (Trichoptera, Lepidostomatidae) from Japan. *Zoosymposia* 5: 158–170.
- Jaya, A. S. & Widayat, W. 2018. Pengaruh Umpan terhadap Keefektifan Pitfall Trap untuk Mendukung Praktikum Ekologi Hewan di Laboratorium Ekologi FMIPA Unsyiah. *Jurnal Bioleuser*, Vol. 2 No.3: 72-77.
- Jud, P., Schmidt-Entling, M. H. 2008. Fluid Type, Dilution, and Bitter Agentin Fluence Spider Preservation in Pitfall Traps. *Entomologia Experimentaliset Applicata* 129 (3): 356-359.
- Kritsky, G. 1977. Observations on The Morphology and Behavior of The *Enicocephalidae* (Hemiptera). *Entomological News*, Vol. 88 No. 5&6:105-110.
- Krzemińska, E. 1999. Three species with clear wings of the regelationis group: *Trichocera* (*Metatrachocera*) *annulata*, *T. (M.) rufescens* and a new species from Poland (Diptera, *Trichoceridae*). *Acta Zoologica Cracoviensia*, 42(2): 251–258.
- Kurniawan, C., Setyawati, T. R., & Yanti, A. H. 2014. Eksplorasi Laba-laba (*Araneae*) di Hutan Sebelah Darat Desa Lingga Kecamatan Sungai Ambawang. *Jurnal Protobiont*, Vol 14 No. 2: 218-224.
- Kurniawati. 2017. Intensitas Serangan Hama Lalat Buah Cabai (*Bactrocera* spp.) yang Dikendalikan dengan Beberapa Jenis Perangkap Serangga. Keanekaragaman Serangga pada Pertanaman Cabai. *Jurnal HPT* Vol. 2 No. 2: 58–66.

- Lakis. 2008. The Seasonal Natural History of The Ant (*Dolichoderus mariae*) in Northern Florida. *Journal of Insect Science*, Vol. 9 No. 2.
- Lapolla, J. S., Brady, S. G., and Shattuck, S. O. 2011. Monograph of Nylanderia (Hymenoptera: Formicidae) Of The World: An Introduction to The Systematics and Biology of The Genus. *Zootaxa* 3110: 1–9.
- Levi, H. W. 2002. Key to Genera of Araneid Orbweavers (Araneae: Araneidae) of The Americas. *The Journal of Arachnology*, Vol. 30: 527-562.
- Locket, G. H. 1982. Some Linyphiid Spiders from Western Malaysia. *Bull.Br.arachnol.Soc.* Vol. 5 No. 8: 361-384.
- MacGown, J. A. 2009. The Asian Needle Ant, *Pachycondyla chinensis* (Emery) (Hymenoptera: Formicidae), Reported from Alabama. *Midsouth Entomologist*, Vol. 2: 88-89.
- Mardiyanti, R. 2023. Efektivitas Atraktan Nabati untuk Perangkap dan Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) di Perkebunan Salak Kecamatan Turi, Sleman, Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Martinez, M. & Cristina, M. 2002. Revisión genérica de la familia Cydnidae (Hemiptera- Heteroptera) en México, con un listado de las especies conocidas. *Anales Del Instituto de Biología. Serie Zoología*, 73(2), 157–192.
- McAlpine, David K. (2001-09-12). "[Review of the Australian genera of signal flies \(Diptera: Platystomatidae\)](https://doi.org/10.3853/j.0067-1975.53.2001.1327)". *Records of the Australian Museum*. 53 (2): 113–199. DOI: <http://dx.doi.org/10.3853/j.0067-1975.53.2001.1327>.
- McCrary, K.W., Willand, J. E. 2007. Effects of pitfall trap preservative on collections of carabid beetles (Coleoptera:Carabidae). *Great Lakes Entomologist* 40 (3-4): 154-165.
- McMaugh, T. 2007. Pedoman surveilensi organisme pengganggu tumbuhan di Asia dan Pasifik. ACIAR Monograph 119a: 192.
- Meilin, A. & Nasamsir. 2016. Serangga dan Peranannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian*, Vol. 1 No. 1: 18-28. DOI: <http://dx.doi.org/10.33087/jagro.v1i1.12>.

- Meilin, A. 2012. Inventarisasi Parasitoid Telur Wereng Batang Cokelat di Beberapa Pertanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, Vol. 12 No. 3: 19-22.
- Monserrat, V. J. 1997. Revisión Del Género *Megalomus* De Latinoamérica (Neuroptera, Hemerobiidae). *Fragmenta Entomologica, Roma*. 29 (1): 123-206.
- Nadiyah, F. A. 2021. Keanekaragaman Arthropoda Tanah di Agroforestri Kopi (*Coffea* sp.) di desa Tambaksari Kecamatan Purwodadi Kabupaten Pasuruan. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A., & Santosa, Y. 2016. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*, Vol. 21 No. 1: 91-98. DOI: <https://doi.org/10.29244/medkon.21.1.91-98>
- Nahraeni, W., Masitoh, S., Rahayu, A., Awaliah L. 2020. Penerapan Good Agricultural Practices (GAP) Jeruk Pameló (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) *Jurnal AgribiSains*, Vol. 6 No. 1: 50-59. DOI: <https://doi.org/10.30997/jagi.v6i1.2804>.
- Nayomi, M. 2022. Keanekaragaman Serangga Aerial pada Agroforestri Kopi Sederhana dan kompleks Desa Srimulyo Kecamatan Dampit Kabupaten Malang. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Ningrum, L. W. & Retnosari, D. 2020. Monitoring Hama dan Penyakit Tanaman dalam Perlindungan Koleksi Tanaman di Kebun Raya Purwodadi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol. 7, No. 2: 305-314. DOI: <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2020.007.2.15>.
- Novhela, S., Liana, Febriani, B., Mubarok, Z., Zahir, M. I., Umayah, A., Gunawan, B., Arsi. 2022. Spesies Hemiptera pada Tanaman Kangkung (*Iponema aquatica*) di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-10 Tahun 2022. Revitalisasi Sumber Pangan Nabati dan Hewani Pascapandemi dalam Mendukung Pertanian Lahan Suboptimal secara Berkelanjutan: 742-750. Palembang, 27 Oktober 2022: Universitas Sriwijaya.

- Nurhayati. 2022. Keanekaragaman Serangga Ordo Coleoptera di Lahan Tembakau NA-OOGST Koperasi Agrobisnis Tarutama Nusantara Jember serta Pemanfaatannya sebagai Buku Ilmiah Populer. *Skripsi*. Universitas Jember.
- Nurhidayat, O., Andayani, S. A., & Sulaksana, J. 2022. Analisis Usahatani Salak Organik dan Anorganik. *Journal of Sustainable Agribusiness*, Vol. 1 No. 1: 1-7.
- Nurtini. 2023. Jenis-Jenis Serangga Tanah di Perkebunan Sawit Desa Kaluku Nangka Kecamatan Bambaira Kabupaten Pasangkayu serta Pemanfaatannya sebagai Media Pembelajaran. *Skripsi*. Universitas Tadulako.
- O'Toole, C. 1986. *The Encyclopedia of Insects*. New York: Facts on File Publications.
- Octariani, R. M. 2019. Inventarisasi Keanekaagaman Serangga pada Lahan Pertanian Padi Sawah Fase Generatif di Desa Adipuro Kecamatan Trimurjo Lampung Tengah. *Skripsi*. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Opler, P., & Krizek, G. 1984. *Butterflies East of The Great Plains*. Baltimore: John Hopkins University Press.
- Pariyanto Riastuti, R. D., & Nurzorifah, M. 2019. Keanekaragaman Insekta yang Terdapat di Hutan Pendidikan dan Pelatihan Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, Vol. 2 No. 2: 70-92. DOI: <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v2i2.855>.
- Pedigo, L. P. 1999. *Entomology and Pest management, 3rd ed.* Upper Sanddle River. New Jersey.
- Penner, F. V., Y. K. R. Silva., M. M. M. Soares., L. F. Bastos., T. F. V. Batista. 2021. First records of *Condylostylus depressus* (Aldrich, 1901) and *Condylostylus electus* (Walker, 1852) (Diptera, Dolichopodidae) in coconut plantations in state of Pará, Brazil. *Entomological Communications*.
- Petrašiūnas, A. & Kvifte, G. 2016. New records of Trichoceridae (Diptera) from the island of Mallorca. *Biodiversity Data Journal* 4: e7610. DOI: <https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e7610>.

- Poerwanto, R. 2011. *Good Agricultural Practices: Merevolusi Revolusi Hijau; Pemikiran Guru Besar IPB*. Bogor: IPB Press.
- Pramudi, M. I., Sudijo, S., Rosa, H. O., & Aphrodyanti, L. 2022. *Dasar-Dasar Ekologi Serangga*. Banjarbaru: CV Banyubening Cipta Sejahtera.
- Pratama, R. A., Novriza S., & Kamaludin. 2021. Pengaruh Jenis Warna dan Ketinggian Perangkap terhadap Serangan Serangga pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agro Tatanen*, Vol. 3 No.2: 7-12.
- Price, P. W. 1997. *Insect Ecology*. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- Putra. 2016. Nilai Tambah Produk Olahan Berbahan Baku Salak Pondoh Skala Industri Rumah Tangga Di Desa Donokerto Kecamatan Turi Kabupaten Sleman.
- Putri, Y. P. 2018. Taksonomi Lalat di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, Vol. 15, No. 2: 105-111. 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*, Vol. 15 No. 2: 105-111. DOI: <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v15i2.2370>.
- Rachmawati, R. C., Sepetiani, A. D., Maksumah, D. K., Darmawati, N. I., Alamsyah, R., & Putri, R. A. N. 2021. Keanekaragaman Invertebrata pada Area Persawahan di Desa Sambirejo, Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship VII Tahun 2021 “Digitalisasi Biosains dan Pembelajaran Bervisi Entrepreneurship di Era Pandemi Covid 19”: 131-135. Semarang, 28 Agustus 2021.
- Rakotonirina, J. C. & Fisher, B. L. 2014. Revision of The Malagasy ponerine ants of the genus *Leptogenys* Roger (Hymenoptera: Formicidae). *Zootaxa* 3836 (1): 001-163. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3836.1.1>.
- Ranny & Dahelmi, H. H. 2015. Inventarisasi Semut yang Ditemukan Pada Perkebunan Buah Naga Lubuk Minturun, Kota Padang dan Ketaping,

Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*, Vol. 4 No. 1: 57-64.

Rante, C.S. & G.S.J. Manengkey. 2017. Preferensi Hama Thrips sp. (Thysanoptera : Thripidae) terhadap Perangkap Berwarna pada Tanaman Cabai. *Eugenia*, Vol. 23 No.3: 113–119.

Riky, L. R., Jati, W. N., & Zahida, F. 2016. Keanekaragaman Arthropoda Di Gua Ngguwu Kawasan Kars Gunung Sewu Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta. *E-Journal Universitas Atma Jaya Yogyakarta*. pp. 1-15.

Roger, J. 1861. "Die Ponera-artigen Ameisen (Schluss)". *Berliner Entomologische Zeitschrift* 5 : 1-54.

Rostaman, Permana, A. D., Subahar, T. S., & Sastrodihardjo, S. 2007. Biologi Lalat Sciarid *Bradysia ocellaris* (Diptera: Sciaridae), Serangga Hama pada Pertanaman Jamur Tiram. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol. 13 No. 2: 85-94.

Rozkošný, R. & Hauser, M. 2009. Species groups of Oriental Ptecticus Loew including descriptions of ten new species with a revised identification key to the Oriental species (Diptera: Stratiomyidae). *Zootaxa*: 1-30.

Said, M. 2003. New Species of Cerophysa Chevrolat from Southeast Asia (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae). *Genus*, Vol. 14 No. 3: 381-391.

Schmidt, C. A. & Shattuck, S. O. 2014. The Higher Classification of The Ant Subfamily Ponerinae (Hymenoptera: Formicidae), with a review of Ponerine Ecology and Behavior. *Zootaxa* 3817, 1-242.

Setiawan A. W., Agus, Y. H., & Widyawati, N. 2022. Keanekaragaman Hama Tanaman Kedelai dan Musuh Alaminya yang ditemukan di Pertanaman Demplot Desa Kadirejo-Kabupaten Semarang. Prosiding Konser Karya Ilmiah Nasional Tahun 2022. Pemanfaatan *Green Technology* dalam Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan di Era Industri 5.0: 1-7. Semarang, 17 November 2022: Fakultas Pertanian dan Bisnis Unversitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

Shannon, C. E. & Wiener W. 1963. *The Mathematical Theory of Communication*. Urbana: University of Illinois Press.

- Shofi, A. S., Agustina, T., & Subekti, S. 2019. Penerapan *Good Agricultural Practices* (GAP) pada Usahatani Padi Merah Organik. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, Vol. 12 No. 1: 56-69. DOI: <https://doi.org/10.19184/jsep.v12i1.9944>.
- Sinubulan, R. A., Bakti, D., & Tarigan, M. U. 2013. Penggunaan Perangkap Kuning Berdasarkan Bentuk Dan Beberapa Ketinggian Perangkap Terhadap Hama *Liriomyza* spp. . (Diptera : Agromyzidae) Pada Tanamanbawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, Vol. 1 No.4: 1308– 1316.
- Situmorang, D. M. S. 2022. *Keterkaitan Penerapan Good Agricultural Practices (GAP) dengan Pertanian Berkelanjutan pada Komoditas Cabai Merah dan Bawang Merah*. Bogor: Kementerian Pertanian RI.
- Siwi, S. S. 2005. *Eko-biologi Hama Lalat Buah*. Bogor: BB-Biogen.
- Smith, F. 1861. Catalogue of hymenopterous insects collected by Mr. A. R. Wallace in the islands of Ceram, Celebes, Ternate, and Gilolo. [part]. *Journal and Proceedings of the Linnean Society of London. Zoology* 6: 36-48.
- Soemarsono & Moerbono, R. 1954. Biologi Bunga Salak. *Hortikultura*. 2 : 3- 11.
- Sopian & Hidayat, P. 2006. Jenis dan Habitat “Lalat Mata Bertangkai” (Diptera: Diopsidae) di Bogor. *Jurnal Entomologi Indonesia*, Vol. 3 No. 2, 94-103.
- Sorger, D. M. & Zettel, H. 2011. On The Ants (Hymenoptera: Formicidae) of The Philippine Island: V. The Genus *Odontomachus* LATREILLE, 1804. *Myrmecological News*, Vol. 14: 141-163.
- Subekti N. 2012. Keanekaragaman jenis serangga di Hutan Tinjomoyo Kota Semarang Jawa Tengah. *Jurnal Tengawang* Vol. 2 No.1:19-26.
- Suin, N. M. 1989. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sulha, N. A, Putri, A. F., & Palami, KMS K. E. 2022. Inventarisasi dan Identifikasi Laba-laba pada Terong (*Solanum melogena* L.) di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-10 Tahun 2022. Revitalisasi Sumber Pangan Nabati dan Hewani Pascapandemi dalam Mendukung Pertanian Lahan Suboptimal secara

Berkelanjutan: 742-750. Palembang, 27 Oktober 2022: Universitas Sriwijaya.

Sumarno. 2019. *Good Agricultural Practices sebagai Perangkat Lunak Pertanian Modern*. Jakarta: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

Suwarso, E., Paulus, D. R., & Widanirmala, M. 2019. Kajian Database Keanekaragaman Hayati Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, Vol. 13 No.1: 79-91.

Syafriansyah, M. G., Setyawati, T. R., & Yanti, A. H. 2016. Karakter Morfologi Laba-laba yang Ditemukan di Area Hutan Tanjung Datok Kabupaten Sambas. *Jurnal Protobiont*, Vol. 5 No. 3: 19-27.

Syaiful, H. 2018. *Salak: Panduan Budidaya dan Peluang Bisnisnya*. Lembaga Kajian Profesi. Malang.

Taradipha, M. R. R., Rushayati, S. B., & Haneda, N. F. 2022. Karakteristik Lingkungan terhadap Komunitas Serangga. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, Vol. 9 No. 2: 394-404. DOI: <http://dx.doi.org/10.29244/jpsl.9.2.394-404>.

Tetrasani, Y. 2012. Keanekaragaman Serangga pada Perkebunan Apel Semi Organik dan Anorganik Desa Poncokusumo Kabupaten Malang. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Umiyah, R. 2022. Keanekaragaman Serangga Tanah pada Agroforestri Kopi Sederhana dan Agroforestri Kopi Kompleks di Kecamatan Wonosari Kabupaten Jombang. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Valles, S. 2020. German Cockroach, *Blattella germanica* (Linnaeus) (Insecta: Blattodea: Blattellidae). IFAS Extension University of Florida. DOI: <https://doi.org/10.32473/edis-in1283-2020>.

Vikhrev, N. E. & Erofeeva, E. A. 2018. Review of The *Phaonia pallida* group (Diptera: Muscidae). *Russian Entomol. J.* 27(3): 315–322. DOI: <http://dx.doi.org/10.15298/rusentj.27.3.14>.

Wagiman, F. X., Efendi, F., & Harjaka, T. 2014. Dampak Erupsi Merapi 2010 terhadap Serangga Penyerbuk Bunga Salak. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, Vol. 18 No. 1: 13-16.

- Wati, H. D. 2022. Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Padi di Desa Sindir Kecamatan Lenteng Kabupaten Sumenep. *Cemara*, Vol. 19 No. 2: 33-46.
- Widyayanti, N. W. & Sulistyowati, T. I. 2018. Peran Serangga Pengunjung pada Tanaman Salak Pondoh (*Salacca zalacca*). Prosiding Semnas Hayati IV. Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Wijnhoven, H., Schönhofer, A. L., & Martens, J. 2007. An unidentified harvestman *Leiobunum* sp. alarmingly invading Europe (Arachnida: Opiliones). *Arachnol. Mitt.* 34: 27-38.
- Woodley, N. E. 2001. A World Catalog of The Stratiomyidae (Insecta: Diptera). North American Dipterists Society. Washington, D. C. USA.
- Wygodzinsky, P. 1966. A monograph of the Emesinae (Reduviidae, Hemiptera). Bulletin of the American Museum of Natural History 133: 1- 614.
- Yi Z, Jinchao F, Dayuan X, Weiguo S, Axmacher JC. 2012. A comparison of terrestrial arthropod sampling methods. *J. Resour. Ecol.* 3 :174-182.
- Yuswani, P. 2012. Pengaruh Perangkap Warna Berperekat Terhadap Hama Capside (*Cyrtopeltis tenuis* Reut) (Hemiptera : Miridae) Pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L). *Jurnal Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU*, Medan. H.5.
- Zakaria, B., Nugroho, H., & Santoso, W. 2013. *Cara Mudah dan Cepat Sukses Agribisnis Semut Rangrang*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Zorzenon, F. J., Bergmann, E. C., & Bicudo, J. E. A. 2000. Primeira Ocorrência De *Metamasius Hemipterus* (Linnaeus, 1758) E *Metamasius Ensirostris* (Germar, 1824) (Coleoptera, Curculionidae) Em Palmiteiros Dos Gêneros *Euterpe* E *Bactris* (Arecaceae) No Brasil. *Arq. Inst. Biol., São Paulo*, Vol. 67, No. 2: 265-268.
- Zumaidar, Rizki, A., & Rahmayanti. 2022. Jenis-jenis Serangga Pengunjung pada Beberapa Tumbuhan Euphorbiaceae di Kampus Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Bioleuser*, Vol. 6 No. 1: 19-24.