

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, S.L., Hadi, M. dan Tarwotjo, U. 2017. Keanekaragaman dan Kelimpahan Semut sebagai Predator Hama Tanaman Padi di Lahan Sawah Organik dan Anorganik Kecamatan Karanganyar Kabupaten Klaten. *Bioma*, 19(2): 125-135.
- Afzal, M.B.S., Banazeer, A., Serrao, J.E., Rizwan, M. dan Naeem, A. 2023. Ecology, biology, damage, and management of sucking and chewing insect pests of citrus. *Citrus Research - Horticultural and Human Health Aspects*. IntechOpen. Tersedia di: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.109846>. Diakses 18 Juni 2025.
- Algifari, A. 2024. Inventarisasi jenis-jenis tanaman penghasil nektar dan polen sebagai pakan lebah madu *Trigona* di Desa Bengkaung Kabupaten Lombok Barat. *i-SAPI Journal: Integrated and Sustainable Animal Production Innovation*, 1(1): 25-35.
- Ali, M.A.A., Nur Azura, A., Darya, H., Rita, M. dan Azman, S. 2016. Records of four species of subfamily Melolonthinae Macleay, 1819 from Malaysia (Scarabaeidae: Coleoptera). *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 4(5): 1023-1033.
- Awanni, S.R.A. dan Saputra, H.M. 2024. Keanekaragaman dan Pola Distribusi Serangga Polinator Pada Tanaman Jeruk Kunci (*Citrus microcarpa*) di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 6(2): 103-113.
- Awmack, C.S. and Leather, S.R., 2002. Host plant quality and fecundity in herbivorous insects. *Annual Review of Entomology*, 47(1): 817-844.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman, 2024*. [online] Tersedia di: <https://www.bps.go.id/assets/statisticstable/3/U0dKc1owczVSaJ5VFdOMWVETnIVRVJ6YIRJMFp6MDkjMw==/produksi-tanaman-buah-buahan-dan-sayuran-tahunan-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2023.html?year=2024>. Diakses 5 Juni 2025.
- Baliadi, Y. 2013. Ulat bulu tanaman mangga di Probolinggo: identifikasi, sebaran, tingkat serangan, pemicu, dan cara pengendalian. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 31(2): 77-83.
- Baranov, V., Lewandowski, J. dan Krause, S. 2016. Bioturbation enhances the aerobic respiration of lake sediments in warming lakes. *Biology Letters*, 12(8): 20160448.
- Bawa, K.S. 1990. Plant-pollinator interactions in tropical rain forests. *Annual Review of Ecology and Systematics*, 21(1): 399-422.
- Beutari, M. 2024. *Keanekaragaman Serangga Pohon Diurnal Di Kawasan Perkebunan Kakao Kecamatan Lembah Seulawah Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Hewan*. Disertasi. UIN Ar-Raniry Banda Aceh.
- Bi, K., Huo, L. dan Wang, X. 2022. A Taxonomic Review of the Genus *Telsimia* Casey (Coleoptera, Coccinellidae) from China, with Descriptions of Eight New Species. *Insects*, 13(10): 869.
- Blöte, H.C. 1936. Catalogue of the Coreidae in the Rijksmuseum van Natuurlijke Historie: Part III. Coreinae, Second Part. *Zoologische Mededelingen*, 19(2): 23-66.



- Borror, D.J., Triplehorn, C.A. dan Johnson, N.F. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Edisi ke-6. Diterjemahkan oleh Soetiyono Partosoedjono. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari: *An Introduction to the Study of Insects*.
- Triplehorn, C.A. dan Johnson, N.F. 2005. *Borror and DeLong's Introduction to the Study of Insects*. Edisi ke-7. Thomson Brooks/Cole. Belmont, California.
- Brown, B.V. 2009. *Manual of Central American Diptera*. Vol. 1. NRC Research Press. Ottawa
- Buckley, K., Zettel Nalen, C., Ellis, J.D. dan Mallinger, R.E. 2022. Sweat Bees, Halictid Bees, Halictidae. *EENY 499*. University of Florida, IFAS Extension. Tersedia di: <https://entnemdept.ufl.edu/creatures/>. Diakses 31 Mei 2025.
- Burckhardt, D., Ouvrard, D. dan Percy, D.M. 2021. An updated classification of the jumping plant-lice (Hemiptera: Psylloidea) integrating molecular and morphological evidence. *European Journal of Taxonomy*, 736: 137-182.
- Caissard, J. C., Meekijironenroj, A., Baudino, S., & Anstett, M. C. 2004. Localization of production and emission of pollinator attractant on whole leaves of *Chamaerops humilis* (Arecaceae). *American journal of botany*, 91(8): 1190–1199.
- Carvalho, C.J.B. de, Couri, M.S., Pont, A.C., Pamplona, D. dan Lopes, S.M. 2005. A catalogue of the Muscidae (Diptera) of the Neotropical Region. *Zootaxa*, 860(1): 1-282.
- Cole Jr, A.C. dan Jones Jr, J.W. 1948. A study of the weaver ant, *Oecophylla smaragdina* (Fab.). *American Midland Naturalist*, 39(3): 641-651.
- Crockett, C.D., Lucky, A., Liburd, O.E. dan Kester, K.M. 2020. *Cotesia congregata* (Say). *EENY598*. University of Florida, IFAS Extension. Tersedia di: <https://entnemdept.ufl.edu/creatures/>. Diakses 31 Mei 2025.
- Crosskey, R.W. 1984. Annotated keys to the genera of Tachinidae (Diptera) found in tropical and southern Africa. *Annals of the Natal Museum*, 26(1): 189-337.
- Darwiati, W. dan Lisnawati, Y. 2017. Identifikasi dan pola sebaran serangan hama di persemaian tanaman *Trema orientalis*. Dalam: *Seminar Nasional PEI Cabang Bandung*, pp. 46-50.
- Daryono, B.S., Rabbani, A. dan Purnomo, P. 2016. Aplikasi teknologi budidaya kelengkeng super sleman di Padukuhan Gejayan. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1): 57-61.
- Deconninck, G., Boulembert, M., Eslin, P., Couty, A., Dubois, F., Gallet-Moron, E., Pincebourde, S. dan Chabrierie, O. 2024. Fallen fruit: a backup resource during winter shaping fruit fly communities. *Agricultural and Forest Entomology*, 26(2): 232-248.
- Diclaro, J.W. II dan Kaufman, P.E. 2024. Black Soldier Fly *Hermetia illucens* Linnaeus (Insecta: Diptera: Stratiomyidae). *EENY 461*. University of Florida, IFAS Extension. Tersedia di: <https://entnemdept.ufl.edu/creatures/>. Diakses 31 Mei 2025.
- Dorji, P., Klein, W. dan Nidup, T. 2016. Study of Paper Wasps (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) of Bhutan. *Bio Bulletin*, 2(1): 128-136.
- Eichholz, M.W. dan Sierzega, K.P. 2019. A Method for Quantifying Foliage Dwelling Arthropods. *Journal of Visualized Experiments*, (152): e60110.
- Erniwati dan Kahono, S. 2010. Keragaman serangga pengunjung bunga pada lima jenis tanaman buah di Jawa Timur. *Zoo Indonesia*, 20(1): 27-38.



- Euo, S.-S., Choi, J.-H., Kim, I.-K. dan Kim, A.Y. 2023. A Newly Recognized *Desmometopa* Loew, 1866 (Diptera: Milichiidae), A Commensalistic Dipteran Genus, in South Korea. *Korean Journal of Applied Entomology*, 62(4): 325-331. Tersedia di: <https://doi.org/10.5656/KSAE.2023.11.0.049> [Diakses 17 Juni 2025].
- Fachrul, M. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Fadiarto Jong, G. 2023. *Dinamika Jumlah Lalat Terhadap Populasi Sapi Perah Di Kota Surabaya*. Disertasi. Wijaya Kusuma Surabaya University.
- Fahrudin, H.A. 2021. *Keanekaragaman serangga aerial di perkebunan jeruk semi organik dan anorganik Desa Selorejo Kecamatan Dau Kabupaten Malang*. Disertasi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Fanshuri, B.A. 2016. Peluang dan tantangan industri buah lengkung di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas*, 5(1): 214-218.
- Fatchur, R., Ali, E.M. dan Rahma, A.L. 2019. *Bioekologi Kupu-kupu*. Universitas Negeri Malang (UM), Malang.
- Firmansah, I., Karyaningsih, I. dan Nurlaila, A. 2023. Keanekaragaman jenis serangga pada lahan tanaman cabai yang berbatasan dengan hutan. *Wana Raksa: Jurnal Kehutanan dan Lingkungan*, 17(1): 14-21.
- Fisher, E.M. and Hespenheide, H.A., 1992. Taxonomy and biology of Central American robber flies with an illustrated key to genera (Diptera: Asilidae). *Insects of Panama and Mesoamerica: selected studies*. Oxford Univ. Press, New York, pp.611-632.
- Gill, M.C. dan Walters, K.F. 2023. Potential use of floral nectar sugar characteristics in plant selection for polinator habitats. *Journal of Apicultural Research*, 62(2): 266-273.
- Godfray, H.C.J. 1994. *Parasitoids: Behavioral and Evolutionary Ecology*. Vol. 12. Princeton University Press, Princeton.
- Guerrant Jr, E.O. dan Fiedler, P.L. 1981. Flower defenses against nectar-pilferage by ants. *Biotropica*, 13(2): 25-33.
- Gullan, P.J. and Cranston, P.S., 2014. *The insects: an outline of entomology*. John Wiley & Sons.
- Hadi, H.M., Udi, T. dan Rully, R. 2009. *Biologi Insekta Entomologi*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Handziko, R.C., Febriyantiningrum, K., Janah, S.U., Paramitha, W., Putri, A.K.M.M. dan Shura, C. 2024. Perilaku tawon kertas (*Polistes tenebricosus*) dalam pembuatan sarang. *Biology Natural Resources Journal*, 3(1): 15-19.
- 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.
- Hangay, G. dan Zborowski, P. 2010. *A Guide to the Beetles of Australia*. CSIRO Publishing. Australia.
- Hansson, C. dan Schmidt, S. 2018. Revision of the European species of *Euplectrus* Westwood (Hymenoptera, Eulophidae), with a key to European species of Euplectrini. *Journal of Hymenoptera Research*, 67: 1-35.
- Hassan, M.A., Bodlah, I., Ahmad, M., Kayani, A.R. dan Mahmood, K. 2020. First record of the genus *Graptomyza* Wiedemann, 1830 (Diptera: Syrphidae) from Pakistan. *The Journal of Animal & Plant Sciences*, 30(2): 512-516.



- Hébert, C. 2023. Forest arthropod diversity. Dalam: *Forest Entomology and Pathology: Volume 1: Entomology*. Cham: Springer International Publishing, pp. 45-90.
- Helvacı, M. 2021. *Characteristics of Dipteran Insects*. IntechOpen. <https://doi.org/10.5772/INTECHOPEN.96448>. Diakses 30 Mei 2025.
- Hidayati, E., Nurhimaya, I., Mahdi, N. dan Sarkono, S. 2022. Kajian bakteri proteolitik yang diisolasi dari tubuh lalat hijau (*Chrysomya megacephala*). *Jurnal Biologi*, 26(2): 260.
- Hill, M.O. 1973. Diversity and evenness: a unifying notation and its consequences. *Ecology*, 54(2): 427-432.
- Hu, W., Chen, X., Xu, Q., Zhang, Y., Deng, C., Jiang, J., Chen, F. dan Zheng, S. 2024. Accumulation and genetic analysis of characteristic aroma compounds in aril of longan (*Dimocarpus longan* Lour.). *SSRN*. Tersedia di: <https://doi.org/10.2139/ssrn.5051956>. Diakses 8 Juni 2025.
- Hull, F.M. 1962. Robber flies of the world: The genera of the family Asilidae. *Bulletin of the United States National Museum*, 224: 1-907.
- Indrajati, S.B., Rosita, D. dan Saputra, L.D. 2021. Buku lapang budidaya lengkung. Direktorat Buah dan Florikultura. Jakarta.
- Irish, S., Lindsay, T. dan Wyatt, N. 2014. Key to adults of Afrotropical species of the genus *Chrysomya* Robineau-Desvoidy (Diptera: Calliphoridae). *African Entomology*, 22(2): 297-306.
- Jaworski, T. dan Hilszczański, J. 2013. The effect of temperature and humidity changes on insects development and their impact on forest ecosystems in the expected climate change. *Forest Research Papers*, 74(4): 345-355.
- Jolivet, P. dan Vall, P.I.E. 1981. Biology of 'Chrysomelidae' (Coleoptera). In: *The Biology of Chrysomelidae*, pp.105-138.
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kahono, S., Mursidawati, S. dan Erniwati, E. 2010. Komunitas serangga pada bunga *Rafflesia patma* Blume (Rafflesiaceae) di luar habitat aslinya Kebun Raya Bogor Kota Bogor Provinsi Jawa Barat Indonesia. *Indonesian Journal of Biology*, 6(3): 77863.
- Kevan, P.G. dan Baker, H.G. 1983. Insects as flower visitors and pollinators. *Annual Review of Entomology*, 28(1): 407-453.
- Kojima, J.I., Lambert, K., Nguyen, L.T. dan Saito, F. 2007. Taxonomic notes on the paper wasps of the genus *Ropalidia* in the Indian subcontinent (Hymenoptera: Vespidae). *Entomological Science*, 10(4): 373-393.
- Kolesik, P. 2015. A review of gall midges (Diptera: Cecidomyiidae: Cecidomyiinae) of Australia and Papua New Guinea: morphology, biology, classification and key to adults. *Australian Journal of Entomology*, 54(2): 127-148.
- Kremen, C., Williams, N.M., Aizen, M.A., Gemmill-Herren, B., LeBuhn, G., Minckley, R., ... dan Ricketts, T.H. 2007. Pollination and other ecosystem services produced by mobile organisms: a conceptual framework for the effects of land-use change. *Ecology Letters*, 10(4): 299-314.
- Krivosheina, N.P. 2016. Description of a new soldier-fly species of the genus *Adoxomyia* Kertész, 1907 (Diptera: Stratiomyidae), based on adults and larva from Azerbaijan. *Entomological Review*, 96: 366-374.



- Kurniawan, A.A. dan Samani, K.A. 2023. Identifikasi jenis kupu-kupu (Lepidoptera) di Taman Wisata Alam Baning Kabupaten Sintang. *Biocaster: Jurnal Kajian Biologi*, 3(2): 73-85.
- Kurniawan, A.D., Suartini, N.M. dan Junitha, I.K. 2024. Perkiraan waktu kematian berdasarkan kehadiran serangga dekomposer pada bangkai untuk kepentingan entomologi forensik. *Jurnal Veteriner*, 25(4): 575-586.
- Lagrava-Sánchez, J.J. 2012. Sugarcane white grub. *PlantwisePlus Knowledge Bank*. CABI International. Tersedia di: <https://doi.org/10.1079/pwkb.20137804414>. Diakses 28 Mei 2025.
- Lamin, S., Kamal, M., Junaidi, E., Arwinsyah dan Azhari, A. 2022. Kajian bioekologi kupu-kupu *Acraea terpsicore* L. (Lepidoptera: Nymphalidae) pada tanaman inang *Piriqueta racemosa* Jacq. *Jurnal Penelitian Sains*, 24(2): 83-89.
- Langellotto, G.A. dan Denno, R.F. 2004. Responses of invertebrate natural enemies to complex-structured habitats: a meta-analytical synthesis. *Oecologia*, 139(1): 1-10.
- Lawton, J.H. 1983. Plant architecture and the diversity of phytophagous insects. *Annual Review of Entomology*, 28: 23-39.
- Lee, Y., Lee, G.S., Li, Y. dan Lee, W. 2024. Resolving taxonomic confusion of *Pochazia shantungensis* (Hemiptera: Fulgoromorpha: Ricaniidae) from South Korea, with one new species. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 27(2): 102248.
- Lee, J.X., Soh, Z.W., Leong, A.Q., Ong, C.N. dan Ascher, J.S. 2023. Hornets (Vespidae: Vespinae) of Singapore: ecology, identification, and national conservation assessment. *Raffles Bulletin of Zoology*, 71: 457.
- Liere, H., Jha, S. dan Philpott, S.M. 2017. Intersection between biodiversity conservation, agroecology, and ecosystem services. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 41(7): 723-760.
- Lizmah, S.F., Chairudin, C., Harahap, E.J. dan Zahlina, R. 2021. Keragaman parasitoid pada tanaman pisang di Aceh bagian Barat. *Jurnal Agrotek Lestari*, 7(1): 15-22.
- Lonsdorf, E., Kremen, C., Ricketts, T., Winfree, R., Williams, N. dan Greenleaf, S. 2009. Modelling pollination services across agricultural landscapes. *Annals of Botany*, 103(9): 1589-1600.
- Ma, Z. dan Ellison, A.M. 2018. A unified concept of dominance applicable at both community and species scales. *Ecosphere*, 9(11): e02477.
- Fachrul, M. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Mamangkay, D.S., Baideng, E. dan Pontoring, H. 2022. Keanekaragaman serangga penyerbuk pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Desa Liberia, Modayag, Bolaang Mongondow Timur. *Journal of Biotechnology and Conservation in Wallacea*, 2(1): 29-38.
- Manjusha, K.T. dan Jobiraj, T. 2023. Bees of the genera *Hoplonomia* and *Crocisaspidia* (Halictidae: Nomiinae) of India, with key to species. *Entomon*, 48(4): 485-496.
- Maxcer, M.J., Williams, J.L. dan Lucky, A. 2023. Immigrant Pavement Ant *Tetramorium immigrans*. EENY-600. University of Florida, IFAS Extension. Tersedia di: <https://entnemdept.ufl.edu/creatures/>. Diakses 31 Mei 2025.
- McAlpine, J.F., Wood, D.M., Borkent, A. dan Woodley, N.E. 1989. *Manual of Nearctic Diptera. Volume 3*. Ottawa: Agriculture Canada, Research Branch, Monograph No. 32.



- Mokodompit, H.S., Pollo, H.N. dan Lasut, M.T. 2018. Identifikasi jenis serangga hama dan tingkat kerusakan pada *Diospyros celebica* Bakh. *Eugenia*, 24(2): 64-75.
- Mulyana, M.T. 2023. *Struktur komunitas lalat di pasar tradisional Kota Tangerang Selatan*. Bachelor's thesis. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nasir, M.H., Lek, G.H., Ruhn, L.R. dan Mathews, J. 2024. The outbreak of tussock caterpillar, *Dasychira inclusa* Walker (Lepidoptera: Eribidae) in two mature oil palm estates. *The Planter*, 100(1181): 489-501.
- Nicholls, C.I. dan Altieri, M.A. 2013. Plant biodiversity enhances bees and other insect pollinators in agroecosystems: a review. *Agronomy for Sustainable Development*, 33: 257-274.
- Nickerson, J.C., Bloomcamp, C.L. dan Pereira, R.M. 2022. Ghost Ant, *Tapinoma melanocephalum* (Fabricius). *EENY310*. University of Florida, IFAS Extension. Tersedia di: <https://entnemdept.ufl.edu/creatures/>. Diakses 31 Mei 2025.
- Octaviana, C., Hasanah, A.U., Anggraeni, A.F., Mumpuni, A.N., Fitriana, N. dan Satria, R. 2021. Review serangga pengunjung pada beberapa jenis tanaman endemik di Pulau Jawa. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2): 750-762.
- Oktafitria, D. dan Rahmawati, L.A. 2025. Potensi ekologi semut (Formicidae) di kawasan tambang minyak bumi tradisional Wonocolo. *Biology Natural Resources Journal*, 3(2): 68-74.
- Paul, P., Biswas, P., Dey, D., Saikat, A.S.M., Islam, M.A., Sohel, M., Hossain, R., Mamun, A.A., Rahman, M.A., Hasan, M.N. dan Kim, B. 2021. Exhaustive plant profile of *Dimocarpus longan* Lour. with significant phytomedicinal properties: A literature-based review. *Processes*, 9(10): 1803.
- Pham, V.T., Herrero, M. dan Hormaza, J.I. 2015. Phenological growth stages of longan (*Dimocarpus longan*) according to the BBCJ scale. *Scientia Horticulturae*, 189: 201-207.
- Pielou, E.C. 1975. *Ecological Diversity*. Wiley-Interscience. New York.
- Pitts-Singer, T.L. dan Cane, J.H. 2011. The alfalfa leafcutting bee, *Megachile rotundata*: the world's most intensively managed solitary bee. *Annual Review of Entomology*, 56(1): 221-237.
- Prawitasari, T., Munandar, A. dan Mursal, M. 2007. Pemacuan pembungaan tanaman lengkung (*Euphoria longana* Lam.) untuk produksi buah di luar musim. *Biosfera*, 24(2): 54-64.
- Price, P.W., Denno, R.F., Eubanks, M.D., Finke, D.L. dan Kaplan, I. 2011. *Insect Ecology: Behavior, Populations and Communities*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Purnayasa, I.G.A. 2023. *Keanekaragaman jenis dan kelimpahan populasi serangga pada perkebunan jeruk siam (*Citrus nobilis* L.) yang terperangkap dalam perangkap kuning (yellow trap) di Desa Belantih Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli*. Doctoral dissertation. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Putri, P.E., Herwina, H. dan Dahelmi, D. 2015. Inventarisasi semut subfamili Formicinae di Kawasan Cagar Alam Lembah Anai, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi UNAND*, 4(1): 15-25.
- Putri, Y.P. 2018. Taksonomi lalat di pasar induk Jakabaring Kota Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(2): 105-111.

- Ramola, G.C., Rawat, N., Singh, R., Sajwan, A.S., Sahu, L.K. dan Rawat, P. 2024. Insects as ecological indicators: A review. *International Journal of Environment and Climate Change*, 14(12): 260-279.
- Ranny, R., Herwina, H. dan Dahelmi, D. 2015. Inventarisasi semut yang ditemukan pada perkebunan Buah Naga Lubuk Minturun, Kota Padang dan Ketaping, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi UNAND*, 4(1): 59-64.
- Rifanjani, S., Irma, F. dan Darwati, H. 2023. Keanekaragaman jenis semut (Formicidae) di Arboretum Sylva PC UNTAN Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 11(1): 39-50.
- Riswanta, U.R., Aditya, N.C., Sobri, A. and Sukirno, S., 2021, July. Diversity and abundance of insect pollinator on *dimocarpus longan* l. in Sawitsari research station, Sleman, Yogyakarta. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 819(1): 012070.
- Roe, A. dan Higley, L.G. 2015. Development modeling of *Lucilia sericata* (Diptera: Calliphoridae). *PeerJ*, 3: e803.
- Rohyani, I.S. dan Sulistiani, Y. 2022. The identification of soil insect in the Karandangan Natural Tourism Forest. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(1): 323-328.
- Rusman, Q., Hooiveld-Knoppers, S., Dijksterhuis, M., Bloem, J., Reichelt, M., Dicke, M. dan Poelman, E.H. 2022. Flowers prepare thyselves: Leaf and root herbivores induce specific changes in floral phytochemistry with consequences for plant interactions with florivores. *New Phytologist*, 233(6): 2548-2560.
- Salsabilla, E.R. dan Riyanto, R. 2021. Potensi semut rangrang (*Oecophylla smaragdina* Fabricius) sebagai predator bagi hama kutu kebul (*Bemisia tabaci* Gennadius) dan sumbangannya pada mata pelajaran biologi di SMA. *Seminar Nasional Pendidikan IPA Tahun 2021*, 1(1).
- Santi, R.N., Muhtadi dan Indrayudha, P. 2011. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit dan biji kelengkeng (*Euphoria longan* (Lour.) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* serta toksisitasnya terhadap *Artemia salina* Leach. *Pharmakon*, 12(1): 33-9.
- Saputra, Y., Anindita, D.C., Hadiyanti, N., Supandji, S. dan Hapsari, L. 2024. Characterization and impact of planthopper (*Sanurus indecora*) infestation on kepel (*Stelechocarpus burahol*) plants. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 21(3): 174-181.
- Sari, D.A.K., Hermawan, I.P., Kurnianto, A. dan Pratama, J.W.A. 2022. *Mengenal Lebih Dalam Parasit*. Cetakan ke-1. UWKS Press. Surabaya.
- Sari, P., Syahribulan, S., Sjam, S. dan Santosa, S. 2017. Analisis keragaman jenis serangga herbivora di areal persawahan Kelurahan Tamalanrea Kota Makassar. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 2(1): 35-45.
- Savchenko, E.N., Oosterbroek, P. dan Starý, J. 1992. Family Limoniidae. *Catalogue of Palaearctic Diptera*, 1: 183-369.
- Schneeberg, K., Polilov, A.A., Harris, M.O. dan Beutel, R.G. 2013. The adult head morphology of the Hessian fly *Mayetiola destructor* (Diptera: Cecidomyiidae). *Journal of Morphology*, 274(11): 1299-1311.
- Sepulveda, T.A., de S. Souza, D., Gomes, L.R., Fogaca, J.M. dan de Carvalho, C.J. 2019. The Neriidae (Diptera) of Southeast Asia: A taxonomic revision of the genus *Telostylus*. *European Journal of Entomology*, 116: 281-301.
- Shannon, C.E. 1948. A mathematical theory of communication. *The Bell System Technical Journal*, 27(3): 379-423.



- Singh, N., Raha, A., Ahmad, J., Shah, S.K., Mishra, P. dan Joshi, R. 2024. A new species and five new records of Erebidae (Lepidoptera) from India. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*, 17(3): 562-572.
- Siswanto, E.A., Wikardi, Wiratno dan Karmawati, E. 2003. Identifikasi wereng pucuk jambu mete, *Sanurus indecora* dan beberapa aspek biologinya. *Jurnal Littri*, 9(4): 157-161.
- Siwi, S.S. dan Hidayat, P. 2006. *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Starý, J. dan Freidberg, A. 2007. The Limoniidae of Israel (Diptera). *Israel Journal of Entomology*, 37: 301-357.
- Sukmawati, S., Trianto, M., Nuraini, N., Marisa, F. dan Kisman, M.D. 2019. Serangga pengunjung pada spesies bunga anggrek *Vanda tricolor*. *Justek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(2): 21-28.
- Sulistiyono, G.M. dan Himawan, T. 2022. Pengaruh refugia pada kelimpahan dan keanekaragaman arthropoda predator di sawah padi PHT Desa Tejoasri, Laren, Lamongan. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 10(2): 97-106.
- Sunanta, I.H. 1990. *Budidaya Lengkeng dan Aspek Ekonomisnya*. Kanisius. Yogyakarta
- Supriatna, J. 2018. *Konservasi Biodiversitas: Teori dan Praktik di Indonesia*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta.
- Diyannah, S., Saniyyah, D.R., Oktari, F., Arnila, N., Adawiyah, R., Syahfira, R.I. dan Simarmata, V. 2023. Identifikasi serangga predator pada refugia tembelekan (*Lantana camara*) liar dan hybrid di Universitas Sriwijaya. Dalam: *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 10(1): 403-413.
- Tarigan, R., Barus, S., Hutabarat, R.C., Sembiring, P., Parhusip, D., Udiarto, B.K. dan Aryani, D.S. 2022. Keanekaragaman dan aktivitas serangga pengunjung pada bunga wortel. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 19(3): 214-222.
- Tran, H., Van, H.N., Muniappan, R., Amrine, J., Naidu, R., Gilbertson, R. dan Sidhu, J. 2019. Integrated pest management of longan (Sapindales: Sapindaceae) in Vietnam. *Journal of Integrated Pest Management*, 10(1): 18.
- Tripathi, P.C. 2021. *Longan (Dimocarpus longan Lour.)*. Jaya Publishing Company. New Delhi.
- Triwinata, M.R. 2006. Pengenalan dan Pengembangan Lengkeng Dataran Rendah di Indonesia. In: *Makalah Workshop Lengkeng*. Jakarta, 23 November.
- Ulimah, F.I. 2021. *Keanekaragaman serangga aerial di perkebunan jeruk semi organik dan anorganik Dusun Kasin Desa Sepanjang Kecamatan Gondanglegi Kabupaten Malang*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Untung, O. 2006. *Agar Tanaman Berbuah di Luar Musim*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Usman, M. 2004. *Sukses Membuahkan Lengkeng dalam Pot*. Cetakan 1. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Utama, I.W.E.K., Sunari, A.S. dan Supartha, I.W. 2017. Kelimpahan populasi dan tingkat serangan kutu daun (*Mysuz persicae* Sulzer) (Homoptera: Aphididae) pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(4): 397-404.
- Villanueva-Jimenez, J.A. dan Fasulo, T.R. 2023. Household Casebearer, *Phereoeca uterella* (Insecta: Lepidoptera: Tineidae). *EENY003*. University of Florida, IFAS

- Extension. Tersedia di: <https://entnemdept.ufl.edu/creatures/>. Diakses 31 Mei 2025.
- Wali, M., Haneda, N.F. dan Maryana, N. 2018. Biologi *Moduza procris* Cramer (Lepidoptera: Nymphalidae) pada jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Agrotek Lestari*, 3(1): 46-55.
- Wardani, N. 2017. Perubahan iklim dan pengaruhnya terhadap serangga hama. In: *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi untuk Ketahanan Pangan pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*, 1: 688-694.
- Way, M.J. dan Khoo, K.C. 1992. Role of ants in pest management. *Annual Review of Entomology*, 37: 479-503.
- Wetterer, J.K. 2010. Worldwide spread of the flower ant, *Monomorium floricola* (Hymenoptera: Formicidae). *Myrmecological News*, 13: 19-27.
- Widhiono, I. dan Suidiana, E. 2015. The role of wild plants in the conservation of pollinating insects of the Order Hymenoptera. In: *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(7): 1586-1590.
- Widianti, R. 2017. *Inventarisasi ngengat (Ordo Lepidoptera) di wilayah perkebunan dataran tinggi Segamit Semendo Kabupaten Muara Enim dan sumbangannya pada pembelajaran biologi*. Skripsi (Sarjana). Universitas Sriwijaya.
- Williams, G.A. 2020. Aspects of the reproductive ecology of a south-east Australian *Avicennia marina* mangrove community: flower visitors and potential pollinators. *Cunninghamia*, 20: 209-244.
- Wilson, E.O. dan Turner, J. 2010. Order: Hemiptera. In: *Arthropod Fauna of the United Arab Emirates*, 3: 113-125.
- Yamazaki, K. 2024. Observations of the scoliid wasp *Campsomeriella annulata annulata* (Fabricius, 1793) foraging on fallen *Firmiana simplex* flowers. *Entomological Communications*, 6: ec06034.
- Zebua, E.N.K. 2022. Studi etologi semut rangrang (*Oecophylla smaragdina*) pada kondisi habitat yang berbeda. *FAGURU: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, 1(2): 95-107.
- Zeng, S., Wang, K., Liu, X., Hu, Z. dan Zhao, L. 2024. Potential of longan (*Dimocarpus longan* Lour.) in functional food: A review of molecular mechanism-directing health benefit properties. *Food Chemistry*, 437: 137812.
- Zhang, H., Wang, W.Q., Stroiski, A. dan Qin, D.Z. 2021. Two new species and a new combination in the genus *Ricanula* Melichar, 1898 for Ricaniidae from China (Hemiptera: Fulgoromorpha). *Zootaxa*, 5047(3): 353-369.
- Zulfa, P.I., Azzahra, A.F.D.N., Muta'allimah, M.A., Nafi'ah, N.I. dan Hayya, A.W. 2025. Identification of weaver ant behavior patterns (*Oecophylla smaragdina*). *JPBIO (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 10(1): 59-68.
- Zulkifli, N.I.M., Hamid, S.N.A.A., Jamil, S.Z., Sabdin, Z.H.M., Ali, M.S.M. dan Ahmad, A.A. 2019. Preliminary survey of insect diversity and population abundance during flowering and fruiting season in *Mangifera odorata* (Kuini) orchard, Sintok, Kedah, Malaysia. *Serangga*, 24(1): 103-115.