

## DAFTAR PUSTAKA

- Arma, R., Sari, D. E., Irsan. (2018). Identifikasi Hama Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Pada Tanaman Cabe. *Jurnal Agrominansia*, 3(2): 109-120.
- Astriyani, Ni Kadek N K. (2014). *Keragaman Dan Dinamika Populasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Yang Menyerang Tanaman Buah - Buah Di Bali*. [Tesis] Prodi, Program Pascasarjana Universitas Udayana.
- Badan Pusat Statistik. (2011). *Produksi Buah-Buah Dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Dan Kabupaten/Kota*. Provinsi Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Pertumbuhan Ekonomi Sumatera Barat Tahun 2018*. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- BPTP Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung. (2016). Serangan Lalat Buah Pada Jeruk. Tersedia online pada: <https://lampung.litbang.Pertanian.go.id/4-info-aktual/673-serangan-lalat-buah-pada-jeruk>. Diakses 25 Oktober 2023.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Produksi Buah-Buah Dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Dan Kabupaten/Kota*. Provinsi Sumatera Barat.
- Badriasih, K., Supartha, I. W., & S, I. W. (2019). Kepadatan populasi dan pola penyebaran lalat buah (*Bactrocera* spp.) (Diptera: Tephritidae) yang menyerang buah mangga (*Mangifera Indica* L.) di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(3): 294-301.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Sumatera Barat dalam angka*. BPS Sumatera Barat Provinsi Sumatera Barat
- Clarke, A. R. (2019). *Biology and management of Bactrocera and related fruit flies*. CABI.<https://www.cabidigitallibrary.org/doi/book/10.1079/9781789241822.0000>
- Costa, J. V. T. A., de Sousa, M. D. S. M., de Jesus, C. R., de Souza-Filho, M. F., Costa, V. A., e Silva, B. M. D. S., ... & Adaime, R. (2023). New findings on *carambola* fruit fly hosts in South America. *Florida Entomologist*, 106(3):161-174.
- Damayanti, S., Mutiara, D., & Putri, Y. P. (2023). Jenis-Jenis Serangga Yang Tertarik Dengan Warna Di Kebun Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Indobiosains*, 5(2): 88-94.
- Debi, M. (2017). *Studi Fenologi Bunga Markisa (Passiflora sp.) di Kabupaten Solok* [Skripsi] Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

- Direktorat Budidaya Tanaman Buah. (2008). *Budidaya Maju Markisa*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian.
- Doorenweerd, C., Leblanc, L., Norrbom, A. L., San Jose, M., & Rubinoff, D. (2018). A global checklist of the 932 fruit fly species in the tribe Dacini (Diptera, Tephritidae). *ZooKeys*, (730):19-56.
- Drew RAI, Romig MC. Keys to the tropical fruit flies (Tephritidae: Dacinae) of south-east Asia. Wallingford, UK, CABI, 2016, 496
- Fernandez, G. E., Melgarejo, L. M., & Rodriguez, N. A. (2015). Some aspects of the photosynthesis and water potentials in the reproductive phase of sweet granadilla (*Passiflora ligularis* Juss.) in Huila, Colombia. *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas*, 8(2): 206-216.
- Feuillet, C., & MacDougal, J. M. (2007). Passifloraceae: Passifloraceae Juss. ex Roussel, Fl. Calvados, ed. 2: 334 (1806), 'Passifloreae', nom. cons. In *Flowering Plants Eudicots: Berberidopsidales, Buxales, Crossosomatales, Fabales pp, Geraniales, Gunnerales, Myrtales pp, Proteales, Saxifragales, Vitales, Zygophyllales, Clusiaceae Alliance, Passifloraceae Alliance, Dilleniaceae, Huaceae, Picramniaceae, Sabiaceae* (pp. 270-281). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Gunastra, I. G. D., Susila, I. W., & Darmiati, N. N. (2023) Daya Adaptasi Lalat Buah (*Bactrocera calumniata* H.) pada Tanaman Inang Cucurbitaceae pada Dataran Tinggi di Bali. *Journal on Agriculture Science*, 13(2): 184 – 193
- Hasyim, A. Muryati & W.J. de Kogel. (2008). Population fluctuation of dult males of the Fruit fly, *Bactrocera tau* (Diptera: Tephritidae) in passion fruit orchards in relation to abiotic factors and sanitation. *Indonesian Journal of Agricultural Science*, 9(1): 29-33.
- Hasyim, A., Setiawati, W., & Liferdi, L. (2014). Teknologi pengendalian hama lalat buah pada tanaman cabai. *Balai Penelitian Tanaman Sayuran*. Lembang.
- Hasyim, A., Muryati, M. Istianto, K. Mukminin, Dan Riska. (2005). Pengendalian Hama Lalat Buah Ramah Lingkungan. Laporan Akhir Tahun 2005. *Balai Penelitian Tanaman Buah Solok* :1-17.
- Hasyim, Ahsol., Liferdi Lukman, dan Wiwin Setiawati. (2020). *Teknologi Pengendalian Hama Lalat Buah*. Jakarta: IAARD Press.
- Hayati, P.K.D. (2021). Markisa Manis Dari Marapi. *Trubus* No 619 Juni:48-49
- Herlinda, S., Mayasari, R., Adam, T., & Pujiastuti, Y. (2007). Populasi dan Serangan Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (Diptera: Tephritidae) Serta Potensi Parasitoidnya Pada Pertanaman Cabai (*Capsicum Annuum* L.). *Seminar Nasional dan Kongres Ilmu Pengetahuan Wilayah Barat, Palembang 2007*.

- Isnaini, Y. N. (2013). *Identifikasi Spesies dan Kelimpahan Lalat buah Bactrocera spp di Kabupaten Demak* [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang.
- Jiang, F., Liang, L., Li, Z., Yu, Y., Wang, J., Wu, Y., & Zhu, S. (2018). A conserved motif within cox 2 allows broad detection of economically important fruit flies (Diptera: Tephritidae). *Scientific Reports*, 8(1): 1–7. <https://doi.org/10.1038/s41598-018-20555-2>
- Jumar, (2000). *Entomologi Pertanian*. PT Rineka Cipta. Bogor.
- Karsinah, R. C., Hutabarat, A. M., & Manshur, A. (2010). Markisa asam (*Passiflora edulis* Sims.) buah eksotik kaya manfaat. *Iptek Hortikultur*, 1(6):30-35.
- Khasanah, U. (2018). *Dinamika Populasi Lalat Buah Bactrocera carambolae (Drew & Hancock) dan Bactrocera papayae (Drew & Hancock) di Kampus IPB Dramaga Serta Kaitannya dengan Beberapa Faktor Ekologis*. [Skripsi]. Bogor. Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Koswanudin, D., Basukriadi, A., Samudra, A., Ubaidillah, R. (2018). Preferensi Inang Lalat Buah *Bactrocera carambolae* (Drew & Hancock) dan *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (Diptera: Tephritidae). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 15(1): 40-49.
- Kurniawati. (2017). Intensitas Serangan Hama Lalat Buah Cabai (*Bactrocera* spp.) Yang Dikendalikan Dengan Beberapa Jenis Perangkap Serangga. Keanekaragaman Serangga Pada Pertanaman Cabai. *Jurnal HPT*. 2(2): 58–66
- Li, X., Yang, H., Hu, K., & Wang, J. (2020). Temporal dynamics of *Bactrocera* (*Zeugodacus*) *tau* (Diptera: Tephritidae) adults in north Jiangxi, a subtropical area of China revealed by eight years of trapping with cue lure. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 23(1):1-6.
- Liu, X., Zhang, Q., Xu, W., Yang, Y., Fan, Q., & Ji, Q. (2023). The effect of *cue lure* on attracting and feeding behavior in *Zeugodacus tau* (walker)(Diptera: Tephritidae). *Insects*, 14(11): 1-17.
- López-Vargas, JH, Fernández-López, J.Pérez-Álvarez, J. and Viuda-Martos, M. (2013). Production, chemical, physical and technological properties of antioxidant dietary fiber from pineapple pomace and effect as ingredient in sausages. *Journal of Food*, 51(2):756–763
- Lubis, W. H. (2018). *Identifikasi Lalat Buah (Bactrocera spp.) pada Beberapa Jenis Tanaman Buah-buahan di Kabupaten Deli Serdang dan Kabupaten Karo, Sumatera Utara*. [Skripsi]. Bogor. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.

- Manurung, B., & Ginting, E. L. (2010). Efektivitas atraktan dalam memerangkap lalat buah *Bactrocera* spp. dan kajian awal fluktuasi populasinya pada pertanaman jeruk di Kabupaten Karo. *Jurnal Sains Indonesia*, 34(02):96-99.
- Marpaung, A. E., & Karo, B. B. (2016). Karakterisasi dan Evaluasi Markisa Asam Hibrid Hasil Persilangan Markisa Asam Ungu dan Merah (*Passiflora* sp.)(Characterization and Evaluation of Passion Fruit Acid Hybrid from Purple and Red Passion Fruit Acid Crossing). *Jurnal Hortikultura*, 26(2):163-170.
- Melba, R. (2019). *Lalat Frugivor Pada Berbagai Jenis Buah- Buahan Di Bogor dan Sekitarnya*. [Skripsi]. Bogor. Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Muryati, H. A. Riska. (2008). Preferensi spesies lalat buah terhadap atraktan metil eugenol dan cue-lure dan populasinya di Sumatera Barat dan Riau. *J. Hort*, 18(2):227-233.
- Muryati, M., Trisyono, Y. A., Witjaksono, W., & Wahyono, W. (2017). Oviposition deterrent of *Bactrocera carambolae* resulted from eggs deposition on mango. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 39(2):201-213.
- Octriana, L. (2010). Identifikasi dan analisis tingkat parasitasi jenis parasitoid terhadap hama lalat buah *Bactrocera tau* pada tanaman markisa. *Jurnal Hortikultura*, 20(2):179-185
- Patty, J. A. (2024). Penggunaan Petrogenol 800 L Untuk Mengendalikan Hama Lalat Buah (*Bactrocera* sp) Pada Tanaman Cabai. *Jurnal pengabdian masyarakat*, 4(1): 7-13.
- Plant Health Australia (2018). *The Australian Handbook for the Identification of Fruit Flies*. Version 3.1. Canberra. ACT.
- Pratiwi, S. N., Fatimatuzzahra, F., Marniati, H., & Isnawan, Y. (2022). Inventarisasi Hama Lalat Buah (*Bactrocera* spp) di SKP Kelas I Bengkulu Wilker Pulau Baai Dengan Perangkat Methyl Eugenol. *Organisms: Journal of Biosciences*, 2(1):35-40.
- Qin Y, Paini D, Wang C, Fang Y, Li Z. (2015). Global Establishment Risk of Economically Important Fruit Fly Species (Tephritidae). *Plos One* 10 (1):1-8
- Rukmana (2003). *Usaha Tani Markisa*. Yogyakarta: Kanisius.
- Riffell, J. A., Abrell, L., & Hildebrand, J. G. (2008). Physical processes and realtime chemical measurement of the insect olfactory environment. *Journal of Chemical Ecology*, 34(7):837–853. <https://doi.org/10.1007/s10886-008-9490-7>

- Saeed, M., Ahmad, T., Alam, M., Al-Shuraym, L. A., Ahmed, N., Alshehri, M. A., ... & Sayed, S. M. (2022). Preference and performance of peach fruit fly (*Bactrocera Zonata*) and Melon fruit fly (*Bactrocera Cucurbitae*) under laboratory conditions. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 29(4):2402-2408.
- Salazar-Mendoza, P., Peralta-Aragón, I., Romero-Rivas, L., Salamanca, J., & Rodriguez-Saona, C. (2021). The abundance and diversity of fruit flies and their parasitoids change with elevation in guava orchards in a tropical Andean forest of Peru, independent of seasonality. *Plos one*, 16(4):1-21
- Sari, D. W., Azwana, A., & Pane, E. (2017). Hama lalat buah (*Bactrocera dorsalis* Hendel) dan preferensi peletakan telur pada tingkat kematangan buah belimbing di Desa Tiang Layar Kecamatan Pancur Batu Sumatera Utara. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 1(2):102-110.
- Santos, G. J., Defendi, R. O., Düsman, E., Biffi, M. T., Berton, G. H., Tonin, A. P. P., Meurer, E. C., Suzuki, R. M., Sípoli, C. C., & Tonin, L. T. D. (2023). Valorization of Wastes from the Juice Passion Fruit Production Industry: Extraction of Bioactive Compounds from Seeds, Antioxidant, Photoprotective and Antiproliferative Activities. *Waste and Biomass Valorization*, 14(4):1233–1250. <https://doi.org/10.1007/s12649-022- 01937-0>
- Sayuthi M., Hasnah, A. Rusdy, & C.D.P.S. Noera. (2019). Persebaran Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) pada Pasar Tradisional di Provinsi Aceh. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 5(1):89-94.
- Shahzadi K, Khan MA, Gul T, Ahmad T, Aslam F, Ishfaq M, dan Aslam, I. (2019). Host Preference of *Bactrocera cucurbitae* (Diptera: Tephritidae). *Acta Scientific Agriculture*. 11 (3): 80–83.
- Shi, W., Kerdelhué, C., & Ye, H. (2014). Genetic structure and colonization history of the fruit fly *Bactrocera tau* (Diptera: Tephritidae) in China and Southeast Asia. *Journal of Economic Entomology*, 107(3): 1256-1265.
- Siwi, S. S., Hidayat, P., & Suputa (2006). *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae)*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Sulaeha. (2018). *Studi lalat buah Zeugodocus cucurbitae (Coquillett) dengan perhatian utama pada deteksi senyawa kairomon dari tanaman inang [skripsi]*. Bogor. Institut Pertanian Bogor
- Susanto, A. (2010). *Pengendalian lalat buah yang ramah lingkungan*. Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan, Universitas Padjadjaran, Bandung.

- Susanto, A., F. Fathoni, N. I. N. Atami dan Tohidi. (2017). Fluktuasi Populasi Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Hendel.) (Diptera: Tephritidae) pada Pertanaman Pepaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut. *J Agrikultura*. 28 (1): 32-38.
- Suswati, S., & Indrawati, A.(2016). Populasi dan jenis lalat buah yang berasosiasi dengan tanaman markisa dataran rendah (*Passiflora edulis* Sims *f. flavicarpa* Deg). *JBIO: jurnal biosains (the journal of biosciences)*, 2(3):186-191.
- Suwarni, S., & Midawati, M. (2023). Dari Petani Markisa ke Petani Bawang: Kehidupan Sosial Ekonomi Petani di Nagari Air Dingin, Kecamatan Lembah Gumanti, Kabupaten Solok (2005-2022). *Analisis Sejarah: Mencari Jalan Sejarah*, 13(2):110-108.
- Suwarno, S., Arianti, L., Rasnovi, S., Yasmin, Y., & Nasir, M. (2018). Inventarisasi lalat buah (Diptera: Tephritidae) pada buah-buahan di kota Jantho, Aceh Besar. *Jurnal Bioleuser*, 2(1):5-11.
- Thakur, M., & Gupta, D. (2013). Efficacy of different food attractants for control of fruit flies *Bactrocera tau* and *B. cucurbitae* (Diptera: Tephritidae). *International Journal of Agricultural and Statistical Sciences*, 9(2):575-580.
- Yang, J., Zheng, L., Liao, Y., Fu, Y., Zeng, D., Chen, W., & Wu, W. (2023). HCN-induced embryo arrest: passion fruit as an ecological trap for fruit flies. *Pest Management Science*, 79(6): 2172-2181.
- Yang, P., Carey, J. R., & Dowell, R. V. (1994). Host-specific demographic studies of wild *Bactrocera tau* (Walker) (Diptera: Tephritidae). *PAN-Pacific Entomologist*, 70(3): 253-258.
- Yudistira, D. H., Tanjung, I. S., & Rizkie, L. (2020). Preferensi inang lalat buah *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett) dan *Bactrocera dorsalis* (Hendel) pada berbagai jenis buah. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(2):189-198.
- Zhou, S., Li, L., Zeng, B., & Fu, Y. (2020). Effects of short-term high-temperature conditions on oviposition and differential gene expression of *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett)(Diptera: Tephritidae). *International Journal of Pest Management*, 66(4):332-340.
- Zulfida, I., & Rahmaniah, R. (2022). Budidaya Pohon Markisa di Kabupaten Karo. *All Fields of Science Journal Liaison Academia and Society*, 2(2): 310-316.