

DAFTAR PUSTAKA

- Adimorah, I. N., Ekesi, S., & Billah, M. K. (2018). *Fruit flies (Diptera: Tephritidae) associated with mango and their economic importance in Africa. African Journal of Agricultural Research*, 13(5), 219–227.
- Adnyana, I. W. D., Darmiati, N. N., & Widaningsih, D. (2019). Asosiasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) (Diptera: Tephritidae) dan Parasitoidnya pada Tanaman Jambu Biji Kristal (*Psidium guajava* L.) yang Dibudidayakan di Bali. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 9, 97–111.
- Allwood, A.J., Chinajariyawong, A., Drew, R.A.I., Kritsaneepaiboon, S., Hancock, D.L., Hengsawad, C., Jinapin, J.C., Jirasurat, M., Krong, C.K., Leong, C.T.S., & Vijaysegaran, S. (1999). *Host plant records for fruit flies (Diptera: Tephritidae) in Southeast Asia. Raffles Bulletin of Zoology*, Supplement 7, 1–92.
- Almatsier, S., (2013). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Angreini, N., Rahim, M., & Salam, I. (2021). Analisis Pengembangan Komoditas Unggulan Sub Sektor Hortikultura Di Kabupaten Konawe. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 6(1), 46
- Ardiyanti, R. M., Maryana, N., & Pudjianto, P. (2019). Keanekaragaman Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) dan Parasitoidnya di Taman Buah Mekarsari, Cileungsi, Bogor. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(2), 65–72.
- Ariva, P. S., Rusdy, A., & Hasnah, H. (2023). Biodiversitas Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) di Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(3), 1–8.
- Aryuwandari, V. E. F., Trisyono, Y. A., Suputa, Faveri, D. S., & Vijaysegaran S. (2020). Survey of Fruit Flies (Diptera: Tephritidae) from 23 Species of Fruits Collected in Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 24(2), 122–132.
- Badan Karantina Pertanian. (2010). *Daftar Inang Lalat Buah (Tephritidae) di Indonesia*. Kementerian Pertanian RI.
- Badriasih, K., Supartha, I. W., & Susila, 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.
- Balagawi, S., Vijaysegaran, S., Drew, R. A. I., & Raghu, S. (2005). Influence of Fruit Traits on Oviposition Preference and Off Spring Performance of *Bactrocera tryoni* (Froggatt) (Diptera: Tephritidae) on Three Tomato (*Lycopersicon lycopersicum*) Cultivars. *Australian Journal of Entomology*, 44, 97–103.

- Bay, M. M., & Pakaenoni, G. (2021). Potensi Serangan Hama Lalat Buah *Bactrocera* sp (Diptera: Tephritidae) pada beberapa Komoditas Hortikultura di Pasar Rakyat Kota Kefamenanu. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 6(1) 1–3.
- Chahyadi, E., & Rayvondacande, R. (2022). Inventarisasi Lalat Buah *Bactrocera* (Tephritidae) Pada Lahan Perkebunan Cabai di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 8–14.
- Clarke, A. R. (2019). Biology and management of *Bactrocera* and related fruit flies. CABI
- 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, R. A. I., & Romig, M. C. (2016). Keys to the tropical fruit flies (Tephritidae: Dacinae) of south-east Asia. Wallingford, UK, CABI, 496
- Firmanto, Sataral, M., & Lamandasa, F. H. (2021). Efektivitas Berbagai Jenis Atraktan Terhadap Populasi dan Intensitas Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian (JIMFP)*, 1, 21–26.
- Grzywacz, A., Ogiela, J., & Tofilski, A. (2017). Identification of Muscidae (Diptera) of medico-legal importance by means of wing measurements. *Parasitol Res*, DOI 10.1007.
- 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.
- Harahap, J., Fauzana, H., & Sutikno, A. (2017). Jenis dan Populasi Hama Lalat Buah (*Bactrocera* Spp.) pada Tanaman Jeruk (*citrus nobilis* Lour) di Desa Kuok Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar. *Jurnal Jom Faperta*, 4(1).
- Hasyim, A., Liferdi, L., & Setiawati, W. (2020). *Teknologi Pengendalian Hama Lalat Buah*. Jakarta: IAARD Press. Hayati
- Hou, B., Xie, Q., & Zhang, R. (2006). *Depth of pupation and survival of the Oriental fruit fly, Bactrocera dorsalis (Diptera: Tephritidae) pupae at selected soil moistures*. *Applied Entomology and Zoology*, 41(3): 515–520.
- Hudiwaku, S., Himawan, T., & Rizali, A. (2022). Keanekaragaman, Komposisi Spesies dan Kunci Identifikasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae: Dacinae) di Pulau Lombok. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 19, 111–126.
- Indriyanti, D. R., Isnaini, Y. N., & Priyono, B. (2014). Identifikasi dan Kelimpahan Lalat buah *Bactrocera* pada Berbagai Buah Terserang. *Biosaintifika*, 6(1), 39–45.
- Isnaini, Y. N. (2013). Identifikasi Spesies dan Kelimpahan Lalat buah *Bactrocera* spp di Kabupaten Demak [Skripsi]. Universitas Negeri Semarang.

- Iswahyudi, Darmawati, E., & Sutrisno. (2015). Perancangan Kemasan Transportasi Buah Jambu Air (*Syzygium aqueum*) cv Camplong. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 3(1), 65–72.
- Kadja, D. H., Yasinta, L. K., & Johaness, U. R. I. (2023). Identifikasi Spesies Lalat Buah di Pulau Timor, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Triton*, 14(1), 162–170.
- Kardinan, A. M., Iskandar, S., & Rusli, M. (2003). *Tanaman Pengendali Lalat Buah*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kramadibata, H. I. (1996). *Ekologi Hewan*. Bandung: ITB.
- Lianti, P. M., Supeno, B., & Sudantha, I. M. (2022). Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Dengan Perlakuan Beberapa Dosis Pupuk Petroganik Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Yang Ditanam Di Luar Musim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 209–221.
- Louzeiro, L. R., Souza-Filho, M. F., Raga, A., & Gislotti, L. J. (2020). Incidence of Frugivorous Flies (Tephritidae and Lonchaeidae), Fruit Losses and The Dispersal of Flies Thorough The Transportation of Fresh Fruit . *Journal of Asia- Pasific Entomology*, 6–32.
- Lubis, E., Susanti, R., & Nurhajjah. (2020). Sosialisasi Teknologi Pengendalian Lalat Buah *Bactrocera* sp yang Ramah Lingkungan di Desa Kubu Colia Kecamatan Dolat Rakyat. *Jurnal Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5 (3), 21–25.
- Manurung, B., Prastowo, P., & Tarigan, E. E. (2012). Pola Aktivitas Harian dan Dinamika Populasi Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* Complex pada Pertanaman Jeruk di Dataran Tinggi Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. *J. HPT. Tropika*, 12(2), 103–110.
- Meiadi, M. T., Himawan, T., & Karindah, S. (2015). Parasitasi Parasitoid Lalat Buah Pada Pertanaman Belimbing. *Jurnal Hama Perlindungan Tanaman*, 3(1), 44–53.
- Nawawi, R. (2018). *Kelimpahan Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Pada Berbagai Jenis Buah-Buahan Yang Terdapat Di Pasar Tugu Bandar Lampung (Sebagai Sumber Belajar Biologi Materi Keanekaragaman Hayati Pada Peserta Didik Sma Kelas X Semester Ganjil)* . UIN Raden Intan Lampung.
- Pitaloka, D. (2020). Hortikultura: Potensi, Pengembangan dan Tantangan. *Jurnal Teknologi Terapan: G-Tech*, 1(1), 1–4.
- Plant Health Australia (2018). The Australian Handbook for the Identification of Fruit Flies. Version 3.1. Canberra. ACT.
- Putra, A. R. Y., & Suputa, G. (2013). Pengaruh kelembapan dan suhu terhadap populasi lalat buah (*Bactrocera* spp.) di kawasan hortikultura. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 13(2), 107–113.
- Putri, K. A., & Suryati, S. T. (2019). Infestasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp .) Pada Buah Jambu Air Madu (*Syzygium samarangense*) di Sumatera Utara. *Jurnal Jeumpa*, 6(2), 236–244.

- Putri, M. L., Bambang, S. I., & Made, S. (2022). Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Dengan Perlakuan Beberapa Dosis Pupuk Petroganik Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Yang Ditanam Di Luar Musim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*.1(3),209–221.
- 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
- Rahman, I., Rusdy, A., & Husni, H. (2018). Inventarisasi Jenis Hama Lalat Buah (Tephritidae) yang Menyerang Berbagai Varietas Buah Mangga di Pasar Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(1), 35–44.
- Rahmanda, E. (2017). *Identifikasi Spesies Lalat Buah Genus Bactrocera (Diptera: Tephritidae) Pada Komoditas Cabai (Capsicum sp) Pasar Bandar Lampung*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Sahetapy, B., Riadh, M., & Naibu, L. (2019). Identifikasi lalat buah (*Bactrocera* spp.) asal tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) dan belimbing (*Averrhoa carambola* L.) di Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agrikultura*. 30(2), 63–74.
- 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. E., Sunarti, S., Nilawati, N., Mutmainna, I., & Yustisia, D. (2020). Identifikasi hama lalat buah (Diptera: Tephritidae) pada beberapa tanaman hortikultura. *Agrominansia*, 5(1), 1–9.
- 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), 102–120
- Sartiami, D., Winasa, I. W., & Putri, Y. A. (2024). Perkembangan Populasi Thrips spp. dan Intensitas Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* sp.) pada Tanaman Mentimun yang Diberi Perlakuan Insektisida. IPB University**
- Schutze, M., McMahon, J., Krosch, M., Strutt, F., Royer, J., Bottrill, M., Woods, N., Cameron, S., Woods, B., & Blacket, M. (2018). *The Australian Handbook For The Identification Of Fruit Flies*. Canberra: Plant Health Australia.

- Sismiyati. (2021). *Lalat Frugivor Dan Serangga Lainnya Yang Berasosiasi Dengan Berbagai Jenis Buah-Buahan Di Beberapa Kabupaten Di Provinsi Jawa Timur*. Institut Pertanian Bogor.
- Siwi, S. S., Hidayat, P., & Suputa. (2006). Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting *Bactrocera* spp. (Diptera: Tephritidae) di Indonesia. BB-Biogen dan Public Sector Linkages Program, Departement of Agriculture, Fisheries and Forestry, Australia. 65p
- Sohrab., Prasad, C. S., & Hasan, W. (2018). Study on the Biology and Life Cycle of Cucurbit Fruit Fly, *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1(3), 223–226.
- Sulaeha. (2018). *Studi Lalat Buah Zeugodocus cucurbitae* (Coquillett) dengan Perhatian Utama pada Deteksi Senyawa Kairomon dari Tanaman Inang. Institut Pertanian Bogor.
- Suputa, Cahyaniati, Arminudin, A., Kustaryati, A., Railan, M., & Issusilaningtyas. (2007). *Pedoman Koleksi dan Preservasi Lalat Buah (Diptera; Tephritidae)*. Jakarta : Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura, Direktorat Jendral Hortikultura, Departemen Pertanian Indonesia.
- Suputa, Cahyanti, Kustaryati, A., Railan, M., Issusilaningtyas & Taufiq, A. (2006). *Pedoman Identifikasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae)*. Yogyakarta : UGM.
- Suryani, Yosi & Tim. (2012). Kajian Master Plan Pasar Raya dan Pasar Wilayah di Kota Padang. Bappeda Kota Padang.
- Susanto, A., Fathoni, F., Atami, N. I. N., & Tohidin. (2017). Fluktuasi populasi lalat buah (*Bactrocera dorsalis* kompleks.) (Diptera : Tephritidae) pada pertanaman pepaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut. *Jurnal Agrikultura* 2017, 28(1), 32–38.
- Susanto, A., Natawigena, W. D., Puspasari, L. T., & Atami, N. I. N. (2018). Pengaruh penambahan beberapa esens buah pada perangkap metil eugenol terhadap ketertarikan lalat buah *Bactrocera dorsalis* kompleks pada pertanaman mangga di Desa Pasirmuncang. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 22(2), 150–159.
- Susanto, A., Supriyadi, Y., Tohidin, Susniahti, N., & Hafizh, V. (2017). Fluktuasi Populasi Lalat Buah *Bactrocera* spp. (Diptera : Tephritidae) pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum*) di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura*, 28(3), 141–150.
- Susila, I. W., & Supartha, I. W. (2020). Jenis dan Peranan Parasitoid Dalam Mengendalikan Populasi Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Complex.) (Diptera: Tephritidae) yang Menyerang Buah Mangga (*Mangifera indica* L) di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Agrotrop*, 10(1), 29–35

- 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.
- Syahfari, H. & Mujiyanto. (2013). Identifikasi Hama Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) pada Berbagai Macam Buah-buahan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 36(1), 32–39.
- Traore, N., Galizi, R., Kientega, M., Maiga, H., Nebie, K., Dabire, R. A., Belem, A. M. G., & Diabate, A. (2023). Developing Genetic Tools to Control the Oriental Fruit Fly *Bactrocera dorsalis* (Diptera : Tephritidae): Potential Strategies and Molecular Tools. *In Authorea Preprints*, 2(1), 1–22.
- Vargas, R.I., Walsh, W.A., Kanehisa, D., Jang, E.B., & Armstrong, J.W. (1997). *Demography of four Hawaiian fruit flies (Diptera: Tephritidae) reared at five constant temperatures. Annals of the Entomological Society of America*, 90(2):162–168
- Widiastuti, A., Ningtyas, O. H., & Priyatmojo, A. (2015). Identification of Fungus Causing Postharvest Disease on Several Fruits in Yogyakarta. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(3), 91–96.
- Zeng, B., Zhu, W., Fu, Y., & Zhou, S. (2018). Influence of High-Temperature Exposure on the Mating, Oviposition and Thermoaxis of *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett) (Diptera: Tephritidae). *Journal Plos One*, 13(9), 1– 10.
- Zusmelia & Firdaus. (2015). Dinamika Ruang Ekonomi Tradisional Di Kota Padang. *Jurnal Penelitian & Pengabdian*, 3(2), 187–197.

