

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, F., Wahyudin, N., & Purwasih, R. (2022). Optimalisasi Produksi Cabai Merah di Kabupaten Bangka Tengah. *Society*, 10 (1), 67-76.
- Andani, N., T. (2022). *Uji Efektivitas Beberapa Jenis Atraktan untuk Mengendalikan Hama Lalat Buah (Bactrocera spp.) pada Tanaman Jeruk Siam (Citrus nobilis Lour.) di Kelurahan Lambung Bukit Kecamatan Pauh Kota Padang*. Universitas Andalas.
- Arsi, A., Sukma, A. T., BP, K. C., F, M. R., Gustiar, F., Irmawati, SHK, S., Hamidson, H., Pujiastuti, Y., Gunawan, B., Umayah, A., & Nurhayati. (2021). Keanekaragaman Arthropoda dan Intensitas serangan pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Di Desa Tanjung Pering Kecamatan Indralaya Utara. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 18(2), 183.
- Astriyani, N. K. N. K. (2014). *Keragaman dan Dinamika Populasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) yang Menyerang Tanaman Buah-buahan di Bali*. Program Pascasarjana Universitas Udayana.
- Atkins, M. D. (1980). *Introduction to Insect Behaviour*. London: Macmillan Publishing Co.
- Azhar, A.F., B. Manunung, & M. Sudiby. (2021). *Pengenalan Lalat Buah Bactrocera spp. Sumatra Utara: Kita Menulis*.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). *Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman*. SPH/BPS-Statistics Indonesia.
- Budiyani, N. K., & Sukasana, I. W. (2020). Pengendalian serangan hama lalat buah pada intensitas kerusakan buah cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) dengan bahan petrogenol. *Jurnal Agrica*, 13 (1), 15-27.
- Castilho, A. P., Pasinato, J., Santos, J. E. V. dos, Costa, A. e. S. da, Nava, D. E., de Jesus, C. R., & Adaime, R. (2019). Biology of *Bactrocera carambolae* (Diptera: Tephritidae) on four hosts. *Revista Brasileira de Entomologia*, 63(4), 302–307.
- Damayanti, S., Mutiara, D., & Panca Putri, Y. (2023). Jenis - Jenis Serangga Yang Tertarik Dengan Warna Di Kebun Melon (*Cucumis melo* L.). *Indobiosains*, 5(2), 88–94.

- Dumalang, S., & Lengkong, M. (2011). Perilaku Kawin, Uji Respon dan Identifikasi Spesies Lalat Buah Pada Belimbing, Ketapang, dan Paria. *Jurnal Eugenia*, 17(3), 192–202.
- Firmansyah, Karyaningsih, I., & Nurlaila, A. (2021). Keanekaragaman Jenis Serangga pada Lahan Tanaman Cabai yang Berbatasan dengan Hutan Desa Karang Sari. *Jurnal Pertanian*, 1(1), 11–19.
- Haerul, H., & Herwati, A. (2023). Ketertarikan Lalat Buah (*Bactrocera* sp) terhadap Warna Perangkap pada Pertanaman Semangka. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1), 113.
- Hasinu, J.V., Patty, J.A., & Tuhumury, G.N.C., (2020). Morphological identification and population of fruit fly (*Bactrocera* sp.) (Diptera: Tephritidae) in chili fields, savanajaya village buru district. *Journal HPT Tropika*, 20(2), 123–129.
- Hasyim, A., Setiawati, W., & Lukman, L. (2015). Inovasi teknologi pengendalian OPT ramah lingkungan pada cabai: upaya alternatif menuju ekosistem harmonis. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 8:1–10.
- Hasyim, A., Lukman, L., & Setiawati, W. (2020). *Teknologi Pengendalian Hama Lalat Buah*. Jakarta: IAARD Press.
- Herlinda, S., Zuroaidah, Pujiastuti, Y., Samad, S., & Adam, T. (2007). Spesies Lalat Buah yang Menyerang Sayuran Solanaceae dan Cucurbitaceae di Sumatera Selatan. *J. Hort*, 18(2), 212–220.
- Holis, A. I., Haryanto, H., & Isnaini, M. (2023). Populasi dan Intensitas Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) pada Pertanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) Di Desa Darmasari Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Agrokomplek*. 2(1), 161-170.
- Hossain, M. A., Leblanc, L., Momen, M., Abdul Bari, M., & Khan, S. A. (2019). Seasonal Abundance of Economically Important Fruit Flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Bangladesh, in Relation to Abiotic Factors and Host Plants. *Proceedings of the Hawaiian Entomological Society*, 51(2), 25–37.
- Hudiono, K., & Saputro, P. (2019). Pengaruh Penggunaan Berbagai Atraktan Terhadap Intensitas Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Pada Empat Varietas Semangka (*Citrullus vulgaris* S.). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 1(2), 73–83.
- Indrayani, Y., Prayogo, H., & Pajar, J. A. (2022). Keanekaragaman Jenis Kupu-kupu di Kawasan Taman Kehati Kabupaten Sekadau. *Jurnal Hutan Lestari*, 10(4), 982-991.

- Kardinan, A. (2019). Prospek Insektisida Nabati Berbahan Aktif Metil Eugenol (C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O<sub>2</sub>) Sebagai Pengendali Hama Lalat Buah *Bactrocera* Spp. (Diptera : Tephritidae). *Jurnal Perspektif*, 18(1), 16-27. ISSN: 1412-8004.
- Khan, M., Tahira, R., & Howlader, a J. (2011). Comparative host susceptibility, oviposition, and colour preference of two polyphagous tephritids: *Bactrocera cucurbitae* (Coq.) and *Bactrocera tau* (Walker). *Research Journal of Agriculture and Biological Sciences*, 7(3), 343–349.
- Manurung, B., & Ginting, E. L. (2010). Efektifitas Atraktan dalam Memerangkap Lalat Buah *Bactrocera* spp. dan Kajian Awal Fluktuasi Populasinya pada Pertanaman Jeruk di Kabupaten Karo. *Jurnal Sains Indonesia*, 34(2), 96–99.
- Marinho, C. F., Cônsoli, F. L., & Zucchi, R. A. (2014). Geometric morphometry and molecular analysis clarified the identity of *Opius* sp. aff. bellus (Hymenoptera, Braconidae), a fruit fly parasitoid in Brazil. *Zootaxa*, 3760(3), 409–419.
- Mayasari, I., Fitriana, Y., Wibowo, L., & Purnomo, P. (2019). Efektifitas Metil Eugenol Terhadap Penangkapan Lalat Buah Pada Pertanaman Cabai Di Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(1), 231-238.
- Mino, M. I., & Sataral, M. (2022). Keefektifan Warna Perangkap dengan Atraktan Petrogenol terhadap Lalat Buah pada Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *JIMFP*, 2(1), 130-136.
- Muryati, A., Hasyim, & Riska. (2008). Preferensi Spesies Lalat Buah Terhadap Atraktan Metil Eugenol dan Cue-Lure dan Populasinya di Sumatera Barat dan Riau. *Jurnal Hortikultura*, 18(2), 227-233.
- Nawawi, R. (2018). *Kelimpahan Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Pada Berbagai Jenis Buah-Buahan Yang Terdapat Di Pasar Tugu Bandar Lampung*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Novhela, S. (2022). Spesies Hemiptera pada Tanaman Kangkung (*Ipomoea aquatica*) di Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. *Revitalisasi Sumber Pangan Nabati Dan Hewani Pascapandemi Dalam Mendukung Pertanian Lahan Suboptimal Secara Berkelanjutan*, 6051, 742–750.
- Parlupi, B., Yudha, R. C., Padan, Y., Andreas, Paksual & Sihin. (2009). Koleksi Serangga Hutan Sekolah dan Sekitarnya SDN 002 Malinau Selatan Hilir. *Penyusun Disain & Tata letak*. 1–64.
- Patty, J. A. (2012). Efektivitas Metil Eugenol Terhadap Penangkapan Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis*) Pada Pertanaman Cabai. *Agrologia*, 1(1), 69–75.

- Piay, S. S., Tyasdjaja, A., Ermawati, Y., & Hantoro, F. R. P. (2010). *Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (Capsicum annum)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Plant Health Australia. (2018). *The Australian Handbook for Identification of Fruit Flies*. Version 3.1. Plant Health Australian. Canberra, ACT.
- Priawandiputra, W., & Permana, A. D. (2015). Efektifitas Empat Perangkap Serangga dengan Tiga Jenis Atraktan di Perkebunan Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2), 54–59.
- Sahetapy, B., Uluputty, M. R., & Naibu, L. (2019). Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp), pada Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L.) dan Belimbing (*Averrhoa carambola* L.) di Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agrikultura*, 30(2), 63.
- Saleh, B. K., Omer, A., & Teweldemedhin, B. (2018). Medicinal uses and health benefits of chili pepper (*Capsicum* spp.): a review. *Journal MOJ Food Processing & Technology*, 6(4), 325-328.
- Salvia, E. (2018). *Teknologi Budidaya Tanaman Cabai Loker Tenun Berasap*. IAARD Press.
- Scolari, F., Valerio, F., Benelli, G., Papadopoulos, N. T., & Vaníčková, L. (2021). Tephritid fruit fly semiochemicals: Current knowledge and future perspectives. *Journal Insects*, 12(5), 1–56.
- Septiawati, D. (2021). *Jenis Dan Populasi Lalat Buah (Tephritidae: Diptera) Yang Menyerang Tanaman Cabai Di Kota Padang*. Program Sarjana Universitas Andalas.
- Sihombing, S. W., Pangestiniingsih, Y., & Tarigan, M.U. (2013). Pengaruh Perangkap Warna Berperekat Terhadap Hama Capside (*Cyrtopeltis tenuis* Reut) (Hemiptera : Miridae) Pada Tanaman Tembakau (*nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Agroteknologi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Silveira, O. T., Silva, S. de S., & Felizardo, S. P. de S. (2015). Notes on social wasps of the group of *Mischocyttarus* (*Omega*) *punctatus* (Ducke), with description of six new species (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 59(3), 154–168.
- Siwi, S.S. (2005). *Eko-biologi Hama Lalat Buah*. Bogor: BB-Biogen.
- Siwi, S., Hidayat, P., & Suputa. (2006). Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting (Diptera: Tephritidae) Edisi Kedua. *Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Bioteknologi Dan Sumberdaya Genetik Pertanian*, 1–65.

- Sohrab., Prasad, C. S., & Hasan, W. (2018). Study on the biology and life cycle of cucurbit fruit fly, *Bactrocera cucurbitae* (Coquillet). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, SPI, 223-226. E-ISSN, 2278-4136.
- Sulistiya. (2015). Efektivitas Model Perangkap Lalat Buah Pada Pertanaman Jambu Biji Merah Di Desa Sumberagung Bantul. *Jurnal Agros*, 17(2), 228–237.
- Sulistya. (2016). Pemakaian Larutan Methyl Eugenol dan Ekstrak Jambu Merah dalam Mengendalikan Lalat Buah. *Jurnal Agros* 18(1), 49-56.
- Sunarno. (2011). Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah Terhadap Berbagai Papan Perangkap Berwarna Sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforestri* 6(20), 130-134.
- Suputa, Cahyaniati, Arminudin, A. T., Kustaryati, A., Railan, M., & Issusilaningtyas. (2007). *Pedoman Koleksi dan Preservasi Lalat Buah* (Diptera: Tephritidae). Direktorat Perlindungan Hortikultura (Ditlinhorti) dan Universitas Gajah Mada. Jakarta.
- Susanto, A., Supriyadi, Y., Tohidin, T., Susniahti, N., & Hafizh, V. (2017). Fluktuasi Populasi Lalat Buah *Bactrocera* spp. (Diptera : Tephritidae) pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum annum*) di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura*, 28(3). 141-150.
- Vargas, R. I., Mau, R.L., & Jang, E.B. (2007). The Hawaii Fruit Fly Area-Wide Pest Management Program: Accomplishments and Future Directions. *Proc Hawaii Entomol. Soc.* 39, 99-104.
- Wahyudi & Topan, M. (2011). *Panen Cabai di Pekarangan Rumah*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Wee, S. L., & Tan, K. H. (2005). Male Endogenous Pheromonal Component of *Bactrocera carambolae* (Diptera: Tephritidae) Deterred Gecko Predation. *Journal Chemoecology*, 40(2), 365–372.
- Weems, Jr., H. V., & Fasulo, T. R. (1969). Guava Fruit Fly, *Bactrocera correcta* (Bezzi) (Insecta: Diptera: Tephritidae). *Journal Edis*, 2004(15), 1–5.
- Yuliani, D., Susilowati, D. A., & Ibrahim, A. M. (2021). Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Cabai Merah Di Desa Kubangwungu Kecamatan Ketanggungan Kabupaten Brebes. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 3(2), 84–87.
- Zainurrosyadi, M. (2005). *Masa Efektif dan Konsentrasi Ekstrak Bunga Selasih Ungu (Ocimum sanctum) terhadap Daya Pikat Lalat Buah (Bactrocera spp.)*. Universitas Muhammadiyah Jember.