

DAFTAR PUSTAKA

- [AQIS] Australian Quarantine and Inspection Service. (2008). *Fruit Flies Indonesia: Their Identification. Pest Status dan Pest Management*. Brisbane: International Center for The Management of Pest Fruit Flies, Griffith University and Ministry of Agriculture, Republic of Indonesia.
- Agromedia. (2008). *Panduan Lengkap Budidaya dan Bisnis Cabai*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 190 hal.
- Amirullah, J., & Wati, C. (2018). Uji Efektivitas Beberapa Warna Perangkap terhadap Populasi Lalat Buah *Bactrocera* sp. (Diptera: Tephritidae) pada Tanaman Cabai Merah. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal, Palembang 18-19 Oktober 2018*.
- Amri, A. I., Diansyah, A., & Gusmawartati, H. (2017). Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Kompos dan Pupuk norganik di Polibag, *Jurnal Holtikultura Indonesia*, 8(3): 203-208.
- Arma, R., Sari, D. E., & Irsan. (2018). Identifikasi Hama Lalat Buah (*Bactrocera* sp) pada Tanaman Cabe. *Jurnal Agrominansia*. 3 (2), 109-120.
- Astriyani, N. K. N. K., Supartha, I. W., & Sudiarta, I. P. (2016). Kelimpahan Populasi dan Persentase Serangan Lalat Buah yang Menyerang Tanaman Buah-buahan di Bali. *J. Agric. Sci. and Biotechnol.*, 5(1): 19–27.
- Azhar, A.F., B. Manunung, & Sudibyo, M. (2021). *Pengenalan Lalat Buah Bactrocera spp*. Sumatra Utara: Kita Menulis.
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Solok*. Statistik Pertanian Hortikultura SPH/BPS-Statistics Indonesia, Agricultural Statistic for Horticulture SPH
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman*. SPH/BPS-Statistics Indonesia.
- Baharuddin, R. (2016). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum*. L) Terhadap Pengurangan Dosis NPK Dengan Pemberian Pupuk Organik. *Dinamika Pertanian*. 32 (2) :115-124.
- 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.
- Departemen Pertanian. (2012). *Pengenalan Lalat Buah Online at http://ditlin.holtikultura.go.id/buku_peta/bagian_03.html*. [di akses tanggal 28

April 2025].

- Direktorat Jendral Hortikultura. (2008). *Membangun Hortikultura Berdasarkan Enam Pilar Pengembangan*.
- Djarwaningsih, T. (2005). *Capsicum* spp (cabai): Asal, Persebaran dan Nilai Ekonomi. *Biodiversitas*. 6(4).
- Djatmiadi., & Djatnika. (2001). *Petunjuk Teknis Surveilans Lalat Buah*. Pusat Teknik dan Metode Karantina Hewan dan Tumbuhan. Jakarta : Badan Karantina Pertanian.
- Drew, R. A. I., & Hancock D. L. (1994). The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia. *Bul of Entomol Res Supp* (2):68.
- Endah, H. (2003). *Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Harpenas, A., & Dermawan. R. (2010). *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hasyim, A., Lukman, L., & Setiawati, W. (2020). *Teknologi Pengendalian Hama Lalat Buah*. Jakarta: IAARD Press.
- 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*.
- Holis, A. I., Haryanto, H., & Isnaini, M. (2023). Populasi dan Intensitas Serangan Lalat Buah (*Bctrocera* spp.) pada Pertanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) di Desa Darmasari Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomples*. 2 (1), 161-170.
- Isnaini, N. Y. (2013). *Identifikasi Spesies dan Kelimpahan Bactrocera spp di Kabupaten Demak*. Universitas Negeri Semarang.
- Jena, M. K., Dhruvkumar, M. S., & Sahoo, S. (2022). *Queensland fruit fly, Bactrocera tryoni* (Froggatt): A Destructive Pest of Horticultural Crops. *Jurnal Agricos*. 18(7), 46-49.
- Mahmud, D. F., Bahua, M. I., & Zakaria, F. (2018). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (Capsicum annum L.) Pada Pemberian PGPR*. 7(1), 9–14.
- Meilin, A. (2014). *Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai Serta Pengendaliannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- 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.
- Patty, J. A. (2012). Efektivitas *Methyl eugenol* Terhadap Penangkaoan Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis*) pada Pertanaman Cabai. *Agrologia* (1): 69-75.

- Piay, S. S. (2010). *Budidaya dan Pascapanen Cabai Merah (Capsicum annum L.)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Jawa Barat.
- Plant Health Australia. (2018). *The Australian Handbook for the Identification of Fruit Flies (Version 3.1)*. Canberra, A.C.T.: Plant Health Australia.
- Pratama, D. (2017). *Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Universitas Riau.
- Rahmawati, A., & Yustisia, D. (2019). Keberadaan Lalat Buah *Bactrocera* spp. Pada Tanaman Hortikultura Di Kabupaten Sinjai. *Agroteknologi. Jurnal Agrominansia*. 4:(2).
- Rahmawati, Y. P. (2014). Ketertarikan Lalat Buah *Bactrocera* sp. pada Senyawa Atraktan yang Mengandung Campuran Protein dan Metil Eugenol. [skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Surabaya.
- Sahetapy, B., Uluputty, M. R., & Naibu, L. (2019). Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Asal Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) dan Belimbing (*Averrhoa carambola L.*) di Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agrikultura*. 30 (2), 63-74.
- Setiawati, W., Udiarto, B. K., & Muharam, A. (2005). *Pengenalan dan Pengendalian Hama-hama Penting pada Tanaman Cabai Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung, Indonesia.
- Siwi S. S. (2005). *Eko-Biologi Hama Lalat Buah*. Bogor : BB-Biogen.
- Siwi, S. S., Hidayat, P., & Suputa. (2006). *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera : Tephritidae)*. Australia : Departement of Agriculture, Fisheries and Forestry.
- 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* 2018:223–226.
- Soraya, M., Marheni., & Hasanuddin. (2019). Efektifitas Penggunaan Berbagai Perangkap dengan Ketinggian Perangkap yang Berbeda terhadap Lalat Buah (Diptera:Tephritidae) pada Tanaman Jeruk. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 7(2): 448- 454.
- Suharsi, T. K., Syukur, M. & Wijaya, A. R. (2015) “Karakterisasi Buah dan Penentuan Saat Masak Fisiologi Benih Beberapa Genotipe Cabai (*Capsicum annum L.*)” *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 43(3).
- Sulistiya. (2015). Efektivitas Model Perangkap Lalat Buah Pada Pertanaman Jambu Biji Merah Di Desa Sumberagung Bantul. *Jurnal Agros*, 17(2), 228–237.
- Suputa., Cahyaniati., Arminudin, A. T., Kustaryati, A., Railan, M., & Issusilaningtyas. (2007). *Pedoman Koleksi & Preservasi Lalat Buah (Diptera:Tephritidae)*. Jakarta. Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura, Direktorat Jenderal Hortikultura.

- Suputa., Trisyono, Y. A., Martono, E., & Siwi, S. S. (2010). Update on The Host Range of Diffrent Species of Fruit Flies in Indonesia. *J. Perlin. Tan. Indones.* 16(2): 62-75.
- Susanto, A., Permana, A. D., Hartati, S., Tohidin., & Saragih, D. N. B. (2021). Pengaruh Formulasi *Methyl Eugenol Block* Plus Terhadap Tangkapan Lalat Buah *Bactrocera* spp. pada Tanaman Cabai. *Jurnal Entomologi Indonesia.* 18(2),93-101
- Wahyudi & M. Topan. 2011. *Panen Cabai di Pekarangan Rumah*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Wayan, N., Agustini, S., Agung, A. A. A., Sunari, S., & Yuliadhi, K. A. (2019). Kelimpahan Populasi dan Persentase Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) (Diptera: Tephritidae) pada Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) di Beberapa Kabupaten Provinsi Bali. *J. Agric. Sci. and Biotechnol*, 8(1). <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JASB22>.
- White, I. M. & Elson., M. M. (1992). Fruit flies of economic significance: their identification andbionomics. CABI, UK & ACIAR.

