

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, S.R. 2020. Ringkasan Materi Teknologi Perlindungan Tanaman Terpadu. Universitas Padjajaran .
- Amirullah, J dan C. Wati. 2018. Uji Efektivitas Beberapa Warna Perangkap terhadap Populasi Lalat Buah *Bactrocera* sp. (Diptera: Tephritidae) pada Tanaman Cabai Merah. Prosiding Seminar Nasional. 482–487.
- Apriyanto, A., M.N. Sangadji dan Nuraeni. 2022. Pertumbuhan Dua Varietas Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.) pada Perlakuan Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC). Agrotekbis. 10(3): 545–553.
- Celis M.E.M., E.M. Yahia, R. Bedoya, P. Landázuri, N. Loango, J. Aguillón, B. Restrepo, J.C.G. Ospina. 2019. Chemical Composition of Mango (*Mangifera indica* L.) Fruit: Nutritional and Phytochemical Compounds. Front Plant Sci.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>
Diakses tanggal : 2 Januari 2023
- Dinas Pertanian Kabupaten Mesuji. 2018. Morfologi Tanaman Cabai. <https://pertanian-mesuji.id/morfologi-tanaman-cabai/> Diakses tanggal : 2 Januari 2023
- Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan. 2020. Pengendalian Lalat Buah pada Tanaman Cabai. <https://dppp.bangkaselatankab.go.id/post/detail/821-pengendalian-lalat-buah-pada-tanaman-cabai> Diakses tanggal : 2 Januari 2023
- Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2022. Produktivitas Cabai Besar berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat. <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/produktivitas-cabai-besar-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat> Diakses tanggal : 6 Januari 2023
- Drew, R. A. I dan D.L. Hancock. 1994. The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia. Bulletin of Entomological. 2: 68. <https://www.cambridge.org/core/article/bactrocera-dorsalis-complex-of-fruit-flies-diptera-tephritidae-dacinae-in-asia/C52FB8D6E72462EB5CF900686A3A8514>
- Extension, A. 2019. Colored Objects, Sticky Traps, and Yellow Pan Traps. Texas A&M University, Department of Entomology.
- Faradila, A., N. Nukmal., G.D Pratami dan Tugiyono. 2019. Keberadaan Serangga Malam Berdasarkan Efek Warna Lampu pad Light Trap di Kebun Raya Liwa. Jurnal Universitas Lampung.

- Gomez, K. A., dan A. A. Gomez. 2007. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian . Universitas Indonesia Press.
- Hasyim, A., A. Boy dan Y. Hilman. 2010. Respons Hama Lalat Buah Jantan terhadap beberapa Jenis Atraktan dan Warna Perangkap di Kebun Petani. *Jurnal Hortikultura*. 20(2): 164–170.
- Hasyim, A., Muryati, dan W.J. de Kogel. 2006. Efektivitas Model dan Ketinggian Perangkap dalam Menangkap Hama Lalat Buah Jantan, *Bactrocera* spp. *Jurnal Hortikultura*. 16(4): 314–320.
- Himawan, T., P. Wijayanto dan S. Karindah. 2013. Pengaruh Beberapa Aroma Buah terhadap Preferensi Oviposisi *Bactrocera carambolae* Drew dan Hancock (Diptera: Tephritidae). *Hama Penyakit dan Tumbuhan*. 1(2): 72–79.
- Integrated Taxonomic Information System. 2011. National Plant Data Center, NRCS, USDA. <http://plants.usda.gov>
- Jihan, jihanSuharto dan P. Sigit. 2014. Studi Biologi dan Preferensi *Carpophilus dimidiatus* F. (Coleoptera: Nitidulidae) pada Beberapa Jenis Kacang-Kacangan. *Berkala Ilmiah Pertanian*. Vol. 1, No. 4. Hal : 73-76.
- Jusmanto, B. Nasir dan M. Yunus. 2019. Daya Tarik Metil Eugenol terhadap Populasi Lalat Buah (*Bactrocera* sp.) pada Berbagai Ketinggian dan Warna Perangkap pada Pertanaman Cabai Merah. *Jurnal Agrotekbis*. 7(1): 10–19.
- Kardinan. 2003. Mengenal Lebih Dekat Tanaman Pengendali Lalat Buah. Agromedia Pustaka. Depok.
- Karyani, T., dan S. Tedy. 2021. Analisis Faktor Produksi Usaha Tani Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.) dengan Menerapkan Atraktan (Suatu Kasus di Kecamatan Pasirwangi Kabupaten Garut). *Jurnal Pemikiran Mahasiswa Ilmiah Berwawasan Agrabisnis*. 7(1): 74–93.
- Kurniadi, N. 2021. Efektivitas Bahan Perangkap Hama Guna Mengendalikan Lalat Buah (*Bactrocera Dorsalis*) di Perkebunan Jeruk. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 1(3): 1–11.
- Kusnaedi. 1999. Pengendalian Hama Tanpa Pestisida. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kusnandar, V. B. 2022. Konsumsi Cabai Merah Besar di Indonesia (2017-2021). <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/10/26/konsumsi-cabai-merah-meningkat-994-pada-2021> Diakses tanggal : 12 Februari 2023
- Kristiaga, Z.C.J, dan I.M.I. Agastya. 2020. Kelimpahan Serangan Musuh Alami dan Serangga Hama pada Ekosistem Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.) pada Fase Vegetatif di Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Jurnal*

- Penelitian Pertanian Terapan. 20(3): 230–236.
<https://doi.org/10.25181/jppt.v20i3.1715>
- Maharijaya, A., dan M. Syukur. 2014. Menghasilkan Cabai Keriting Kualitas Premium. Penebar Swadaya. Jakarta
- Marikun, M., A. Alam dan Shahabuddin. 2014. Daya Tarik Jenis Atraktan dan Warna Perangkap yang Berbeda terhadap Lalat Buah (Diptera:Tephritidae) Pada Tanaman Mangga (*Mangifera indica*) di Desa Soulove. Agrotekbis. 2(5): 454–459.
- Masriany, A. Sari dan D. Armita. 2020. Diversitas Senyawa Volatil dari Berbagai Jenis Tanaman dan Potensinya sebagai Pengendali Hama yang Ramah Lingkungan. Jurnal UIN Alauddin. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/>
- Metcalf, R. L., dan M. Kogan. 1987. Plant volatiles as insect attractants. Critical Reviews in Plant Sciences. 5(3): 251–301.
- Munandar, M. A., R. Hestiningsih dan N.K. Peminatan. 2018. Perbedaan Warna Perangkap Pohon Lalat terhadap Jumlah Lalat yang Terperangkap di tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Jatibarang Kota Semarang. Jurnal Kesehatan. 6: 2356–3346. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Muryati, A. Hasyim dan 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.
- Natawigena, H. 1990. Pengendalian Hama Terpadu (Integrated Pest Control). C. V Armico. Bandung.
- Plant Health Australia. 2018. The Australian Handbook for the Identification of the Fruit Flies. In Plant Health Australia (Version 3.1). ACT.
- Prajnanta, F. 2011. Mengatasi Permasalahan Bertanam Cabai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pratama, R.A., N. Sativa dan Kamaludin. 2021. Pengaruh Jenis Warna dan Ketinggian Perangkap terhadap Serangan Serangga pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). 3(2). Jurnal cocos.
- Putra, N. S. 1997. Hama Lalat Buah dan Pengendaliannya (Vol. 1). Kanisius. Yogyakarta.
- Putri, Y.P. 2018. Taksonomi Lalat di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang. Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. 15(2): 105. <https://doi.org/10.31851/sainmatika.v15i2.2299>

- Rattanapun, W., W. Amornsak dan A.R Clarke. 2009. *Bactrocera dorsalis* preference for and performance on two mango varieties at three stages of ripeness. Entomologia Experimentalis et Applicata. 131(3): 243–253. <https://doi.org/10.1111/j.1570-7458.2009.00850.x>
- Rumenda, G. 2009. Keanekaragaman Lalat Buah (Diptera : Tephritidae) di Jakarta, Depok dan Bogor sebagai Bahan Kajian Penyusunan Analisis Risiko Hama. Institus Pertanian Bogor.
- Sahetapy, B., M.R. Uluputty dan L. Naibu. 2019. Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Asal Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Agrikultura. 30(2): 63–74.
- Santoso, R. S. 2011. Identifikasi D. Melanogaster pada Media Biakan Alami dari Pisang Sepatu, Belimbing dan Jambu Biji. Buana Sains. 11(2): 149–162.
- Saputro, K.H.P. 2019. Pengaruh Penggunaan Atrakton terhadap Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) pada Empat Varietas Semangka (*Citrullus vulgaris*). Jurnal Agronomi Tanaman Hortikultura. 1(2): 73–83.
- Sembel, D. T. 2018. Hama-Hama Tanaman Hortikultura (Fi. S. Suyantoro, Ed.). Lily Publisher. Yogyakarta.
- Siwi. 2005. Eko-biologi Hama Lalat Buah. BB-Biogen. Bogor.
- Siwi, S. S., P. Hidayat dan Suputa. 2004. Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting (Diptera: Tephritidae) di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Siwi, S. S., P. Hidayat dan Suputa. 2006. Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Cetakan Kedua). BB-BIOGEN.
- Soelaiman, V dan A. Ernawati. 2013. Pertumbuhan dan Perkembangan Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) secara In Vitro pada beberapa Konsentrasi BAP dan IAA. Bul. Agrohorti. 1(1): 62–66.
- Sohrab, C. Prasad dan W. Hasan. 2018. Study on the biology and life cycle of cucurbit fruit fly, *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett). Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry. 1: 223–226.
- Solihin, A. P., M. Lihawa dan I.W.D. Saputra. 2020. Identifikasi dan Preferensi Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) terhadap Estrak Serai (*Andropogon nardus*) dan Warna Perangkap pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*). Jurnal Agercolere. 2(2): 53–58. <https://doi.org/10.37195/jac.v2i2.109>
- Song, B. M. dan C.H. Lee. 2018. Toward a mechanistic understanding of color vision in insects. Frontiers in Neural Circuits. 12. <https://doi.org/10.3389/fncir.2018.00016>

- Sudiarta, I.P., L. Delavega., N.N. Darmiati., G.N.A.S. Wirya., I.K. Sumiartha., dan I.M.S. Utama. 2019. Influence of Some Packages of Technology on Pests Development on Chili Plants in Highland Area. *Journal of Sustainable Development Science.* 1(1): 8–14. <http://ejournal.undwi.ac.id/index.php/jsds>
- Sugito, H., K. Sofjan dan S. Mahmudah. 2005. Pengukuran Panjang Gelombang Sumber Cahaya Berdasarkan Pola Interferensi Celah Banyak. *Berkala Fisika.* 8(2): 37–44.
- Sunarno. 2011. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah terhadap Berbagai Papan Perangkap Berwarna sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforestri.* 6: 129–134.
- Suputa dan Putra. 2013. Lalat Buah Hama Bioekologi dan Strategi Tepat Mengelola Populasinya. Smartania Publishing.
- Susanto, A., F. Fathoni, N.I.N. Atami dan D. Tohidin. 2017. Fluktuasi Populasi Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Kompleks.) (Diptera: Tephritidae) pada Pertanaman Pepaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut. *Jurnal Agrikultura.* 1:32–38.
- Susanto, A., C. Nasahi, Y.K. Rumaisha dan W. Murdita. 2019. Penambahan Essens Buah untuk Meningkatkan Keefektifan Metil Eugenol dalam Menarik *Bactrocera* spp. Drew & Hancock. *Jurnal Agrikultura.* 2: 53–62.
- Susilo, F. X., dan Nismah. 2008. Keanekaragaman dan Kelimpahan Lalat Buah (Diptera : Tephritidae) pada Beberapa Sistem Penggunaan Lahan di Bukit Rigit, Sumberjaya, Lampung Barat. *Jurnal HPT Tropika.* 8(2): 82–89.
- Syahputera, I., A.D. Permana dan A. Susanto. 2022. Fluktuasi Populasi dan Identifikasi Lalat Buah *Bactrocera* spp. pada Pertanaman Mangga Varietas Gedong Gincu di Jatigede Sumedang. *Jurnal Agrikultura.* 1: 83–88.
- Syofia, I., Nursamsi dan H. Indrian. 2012. Uji Efektifitas Beberapa Warna Perangkap Basah untuk Mengendalikan Hama Lalat Buah (*Bactrocera* sp) pada Tanaman Belimbing. *Agrium.* 17(3).
- Tariyani, J.A. Patty dan V.G. Siahaya. 2013. Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp) di Chili, Bitter Melon dan Jambu bol di Kota Ambon. *Agrologia.* 2(1): 73–85.
- Wulandari, D.A., L.D. Saraswati dan Martini. 2015. Pengaruh Variasi Warna Kuning pada Fly Grill terhadap Kepadatan Lalat (Studi di Tempat Pelelangan Ikan Tambak Lorok Kota Semarang). 3(3): 2356–3346. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>

Wulansari, O.D., E.W. Sardjito dan Narto. 2016. Pemanfaatan Limbah Nangka (Jerami) sebagai Atraktan Lalat pada Flytrap. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 9(3): 122-127.