

DAFTAR PUSTAKA

- 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. [Skripsi]. Padang. Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Agastya, I.M.I., dan H. Karamina. 2016. Jenis Lalat Buah *Bactrocera* spp. Pada Jambu Kristal *Psidium guajava* di Desa Bumiaji Kota Batu. *Buana Sains*. 16(2):137-142.
- Azhar, A.F., B. Manunung, dan M. Sudibyo. 2021. *Pengenalan Lalat Buah Bactrocera* spp. Sumatera Utara: Kita Menulis.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Buah-Buah Dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Dan Kabupaten/Kota (Ton). Provinsi Sumatera Barat.
- Direktorat Budidaya Tanaman Buah. 2008. *Budidaya Maju Markisa*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian.
- Dhillon M.K., R. Singh R., J.S. Naresh, and H.C. Sharma. 2005. The Melon Fruit Fly, *Bactrocera cucurbitae*: A Review of its Biology and Management. *Journal of Insect Science*. 5: 1-16.
- Drew R.A.I. and Hancock D. L. 1994. The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia. *Bul of Entomol Res Supp*. (2):68.
- Halid, E. 2016. Pengendalian Lalat Buah Pada Tanaman Jeruk Pamelopangkep Menggunakan Berbagai Jenis Perangkap Di Desa Padang Lampe, Kecamatan Marang, Kabupaten Pangkep. *J. Agrotan*. 2(1):1- 7.
- Hardy, D. E. 1973. The Fruit Flies (Tephritidae-Diptera) of Thailand and Bordering Countries. *Pacific Insects Monograph*. 31:-353.
- Hasyim, A., A. Boy, dan Y. Hilman. 2010. Respon Hama Lalat Buah Jantan Terhadap Beberapa Jenis Atraktan dan Warna Perangkap di Kebun Petani. *J.Hort*. 20(2):164-170.
- Hasyim, A., L. Lukman, dan W. Setiawati. 2020. *Teknologi Pengendalian Hama Lalat Buah*. Jakarta: IAARD Press.
- 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.

- Helmiyetti, R. H. Wibowo dan Q. Herrahmawati. 2020. Efektivitas Senyawa Petrogenol sebagai Atraktan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Di Perkebunan Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa* Bunge) Desa Pondok Kubang, Kecamatan Pondok Kubang Bengkulu Tengah. *Seminar Nasional virtual: PFI, PEI Komda Bengkulu dan Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu*: 217-225.
- Herlinda, S., Reka M., Triani A. dan Yulia P. 2007. Populasi dan Serangan Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (Diptera: Tephritidae) serta Potensi Parasitoidnya pada Pertanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Seminar Nasional dan Kongres Ilmu Pengetahuan Wilayah Barat*. Palembang.
- Juniawan. 2021. Uji Dayatarik Tiga Merk Atraktan Untuk Pengendalian Hama Lalat Buah (*Bactrocera* Spp.) Pada Tanaman Sayuran Dan Buah-Buahan. *Jurnal Agri Peat*. 22(1):59 – 65.
- Kalie, M.B. 1999. *Mengatasi Buah Rontok, Busuk dan Berulat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Karsinah, R.C. Hutabarat, dan A. Manshur. 2010. Markisa Asam (*Passiflora edulis* Sims) Buah Eksotik Kaya Manfaat. *IPTEK Hortikultura*. 6:30-35.
- Kardinan, A. 2003. *Tanaman Pengendali Lalat Buah*. Tangerang: Agromedia Pustaka.
- Kardinan. A. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak atsiri Komoditas Wangi Penuh Potensi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Kardinan, A. 2007. Pengaruh Campuran Beberapa Jenis Minyak Nabati Terhadap Daya Tangkap Lalat Buah. *Bul Littro*. 18:60-66.
- Landolt Pj and Quilici S. 1996. *Overview of research on the behavior of fruit flies. In Fruit Fly Pest: A World Assessment of Their Biology and Management*. Florida: St. Lucie Press.
- Margosian ML, Bertone CA, Borchert DM, and Takeuchi Y. 2007. *Identification of Areas Susceptible to The Establishment of Fifty-Three Bactrocera spp (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in The United States*. California: USDA Report Publication.
- Marmaini and S. D. Wahyu. 2016. Trap Color Effects Of Fruit Flies In Cropping Lime Village Sigma Muara Enim District District Gelumbang. *International Research Journal of Natural Sciences*. 4(3):1-14.
- Mayasari, I., Y. Fitriana, L. Wibowo dan Purnomo. 2019. Efektifitas Metil Eugenol Terhadap Penangkapan Lalat Buah Pada Pertanaman Cabai Di Kabupaten Tanggamus. *J. Agrotek Tropika*. 7(1):231-238.

- Muryati, A. Hasyim, dan Riska. 2008. Preferensi Spesies Lalat Bauh Terhadap Atraktan Metil Eugenol Dan Cue-Lure Dan Populasinya Di Sumatera Barat Dan Riau. *J.Hort.* 18(2):227-233.
- Muryanti, A. Hasyim, dan W. J. De Kogel. 2007. Distribusi Spesies Lalat Buah Di Sumatera Barat Dan Riau. *J. Hort.* 17(1):61-68.
- Nasution, M.R. 2010. Pengaruh Jenis Perangkap Sintetis untuk Mengendalikan Hama Kutu Putih *Bemisia tabaci* Genn. (Homoptera:Aleyrodidae) pada Tanaman Tembakau Deli (*Nicotiana tabacum* L.). [Skripsi]. Medan. Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Novizan. 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Jakarta: Agromedia.
- Nuridin, F., Syafril., Nusyirwan H. dan Yulimasni. 1999. Efektivitas Perangkap Kuning dalam Pengendalian Hama Lalat Korok Daun (*Liriomyza* sp) pada Kentang. *Prosiding Seminar Nasional Peranan Entomologi dalam Pengendalian Hama yang Ramah Lingkungan dan Ekonomis*. PEI Cabang Bogor.
- Octriana, L. 2010. Identifikasi Dan Analisis Tingkat Parasitasi Jenis Parasitoid Terhadap Hama Lalat Buah *Bactrocera tau* Pada Tanaman Markisa. *J. Hort.* 20(2):179-185.
- Palti, J and R. Ausher. 1983. *Advisory Work In Crop Pest And Disease Management* Spinger-Verlag. New York.
- Patty, J. A. 2012. Efektivitas Metil Eugenol Terhadap Penangkapan Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis*) Pada Pertanaman Cabai. *Agrologi.* 1(1):69-75.
- Priawandiputra, W. dan A. D. Permana. 2015. Efektifitas Empat Perangkap Serangga dengan Tiga Jenis Atraktan di Perkebunan Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Jurnal Sumberdaya Hayati.* 1(2):54-59.
- Pujiastuti Y. 2007. Populasi Dan Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Serta Potensi Parasitoidnya Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsium annum* L.) Di Daerah Dataran Sedang Sumatera Selatan. *Jurnal Tanaman Tropika.* 10(2):17-28.
- Pusat Karantina Tumbuhan dan Keamanan Hayati Nabati. 2015. *Pedoman Pemantauan Dini Lalat Buah*. Jakarta: Badan Karantina Pertanian Kementerian Pertanian.
- Purnomo, H. 2010. *Pengantar Pengendalian Hayati*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Putra, NS. 1997. *Hama Lalat Buah dan Pengendaliannya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana, R. 2007. *Usaha Tani Markisa*. Yogyakarta: Kanisius.

- Risky, M. A., N. Maryana dan Pudjianto. 2019. Keanekaragaman Lalat Buah (Diptera:Tephritidae) dan Parasitoid di Taman Mekasari, Cileungsi, Bogor. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 16(2):65-74.
- Ryan, MF. 2002. *Insect Chemoreception fundamental and applied*. New York : Kluwer Academic Publisher.
- Saputro, K. H. Purwo. 2019. Pengaruh Penggunaan Berbagai Atraktan Terhadap Intensitas Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Pada Empat Varietas Semangka (*Citrullus vulgaris* S.). *Juatika Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*. 1(2):73-83.
- Sastono, I.W., I. N.Wijaya, dan I.M.M. Adnyana. 2017. Uji Efektifitas Perangkap Kuning Berperekat Dan Atraktan Terhadap Serangan Lalat Buah Pada Pertanaman Jeruk Di Desa Katung, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 6(4):443-448.
- Sauers-Muller, V.A.E. 2005. Host Plants of the Carmbola Fruit Fly, *Bactrocera carambolae*, in Suriname, South America. *Neotropical Entomology*. 34:203-214.
- Schoonhoven LM, Van Loon JJA, and Dicke M. 2005. *Insect-plant biology 2nd Edition*. New York: Oxford University Press Inc.
- Sihombing, S.W., Y.P. Ningsih, dan M.U. Tarigan. 2013. Pengaruh Perangkap Warna Berperekat Terhadap Hama Capside (*Cyrtopeltis tenuis* Reut) (Hemiptera: Miridae) Pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 1(4):1352-1359.
- Simarmata, J., Y.P. Ningsih, dan F. Zahara. 2013. Uji Efektifitas Beberapa Jenis Atraktan Untuk Mengendalikan Hama Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Hend.) Pada Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(1):192-200.
- Siwi, S.S. 2005. *Eko-Biologi Hama Lalat Buah*. Bogor: BB-Biogen.
- Siwi, S.S, P. Hidayat dan Suputa. 2006. *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae)*. Bogor: Kerjasama Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik pertanian dengan Department of Agriculture, Fisheries dan Forestry Australia.
- Sudarso, D., T. Budiyanti, dan Sudjiju. 2006. *Petunjuk Teknis Budidaya Markisa*. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Sulistiya. 2016. Pemakaian Larutan Methyl Eugenol dan Ekstrak Jambu Merah dalam Mengendalikan Lalat Buah. *Agros*. 18 (1):49-56.

- Sunarno. 2011. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah Terhadap Berbagai Papan Perangkap Warna Sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforestri*. 6(2):130-134.
- Suputa, C., A. Kustaryati, M. Railan, dan Issusilaningtyas, U.H., dan W.P. Mardiasih. 2006. *Pedoman Identifikasi Hama Lalat Buah*. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta.
- Suputa, C., A. T. Arminudin, A. Kustaryati, M. Railan, dan Issusilaningtyas, U.H. 2007. *Pedoman Koleksi dan Preservasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae)*. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. Direktorat Jendral Hortikultura. Departemen Pertanian Indonesia.
- Susanto, A., F. Fathoni, N. I. Nur Atami, dan Tohidin. 2017. Fluktuasi populasi lalat buah (*Bactrocera dorsalis* Kompleks.) (Diptera: Tephritidae) pada Pertanaman Pepaya di Desa Margalutu, Kabupaten Garut. *Jurnal Agrikultura*. 28(1):32-38.
- Triplehorn, C. A., N. F. Johnson and D. J. Borror. 2005. *Borror and Delong's Introduction to The Study Of Insects*. Australia: Thomson, Brooks/Cole.
- Vargas, R. I., Mau R.L., and Jang E.B. 2007 The Hawaii Fruit Fly Area-Wide Pest Management Program: Accomplishments and Future Directions. *Proc Hawaii Entomol. Soc.* 39:99-104.
- Ye, H., and Liu, J. H. 2005. Population dynamics of the oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis* (Diptera:Tephritidae) in the Kunming area, Southwestern China. *Insect Science*. 12 (5): 387-392.

