

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, N., dan Najamuddin. 2008. Inventarisasi Keberadaan Hama dan Predatornya Pada Pertanaman Jeruk Besar (*Citrus grandis* L.) Di Kabupaten Pangkep. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI PFI XIX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan. 160-161.
- Agustiawan. 2016. Identifikasi Risiko pada Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) dengan Pendekatan Failur Mode and Effect Analysis (fmea) dan Fishbone Diagrams di Kabupaten Karo. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Antari, D.M.N., Sumiartha, K.I., Darmiati, N.N., dan Sudiarta, P.I. 2014. Uji Galur dan Varietas Tanaman Cabai Terhadap Serangan Hama Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Complex) di Dusun Sandan, Desa Bangli, Kecamatan Baturiti. Kabupaten Tabanan, Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 3 (2): 1-5.
- Arifin Kartohardjono. 2011. Penggunaan Musuh Alami Sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. Pengembangan Inovasi Pertanian 4(1): 29-46.
- Ashari, H.Z., Hanif, dan A. Supriyanto. 2014. Kajian Dampak Iklim Ekstrim Curah Hujan Tinggi (La-Nina) pada Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Var. Microcarpa) di Kabupaten Banyuwangi. Jember dan Lumanjang. Planta Tropika Journal of Agro Science. 2 (1) : 51-52.
- Aulani, F.P., Artayasa, dan L.M., Ilhamdi. 2013. Pengaruh Minyak Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* L.) dan Minyak Serei (*Cymbopogon nardus* L.) Serta Campuranya Terhadap Tangkapan Lalat Buah (*Bactrocera sp*). 13 (1) : 19-2.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Buah-buah dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis dan Kabupaten/Kota (kota). Provinsi Sumatra Barat.
- Bateman. 1972. Ecology of Fruit Flies. Ann Rev Entomol. 17: 493-519.
- Budiyani, K., Sukasana, 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.
- Jamil. A., Widyanto. H., Yunizar. 2010. Budidaya Tanaman Jeruk. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Riau. BPTP Press
- Deptan. 2007. Pengenalan Lalat Buah. Online at [http://ditlin.hortikultura.go.id / buku_peta/bagian_03.html](http://ditlin.hortikultura.go.id/buku_peta/bagian_03.html). [di akses tanggal 2 April 2021].
- Deptan. 2012. Kajian umum mengenai tanaman jeruk available at <http://deptan.go.id/budidaya/budidaya-jeruk-1273.htm> (diakses 13 Juni 2021).
- Dhillon, MK., Singh, R., Naresh, J.S., Sharma, H.C. 2005. The Melon Fruit Fly *Bactrocera cucurbitae* : A Review of Biologi and Management. J. Insect Sci. 5: 1-16.
- Direktorat Jendral Bina Produksi Hortikultura. 2002. Pedoman Pengendalian Lalat Buah. Direktora Perlindungan Hortikultura. Jakarta.

- Djatmiadi, dan Djatnika. 2001. Petunjuk Teknis Surveilans Lalat Buah. Pusat Teknik dan Metode Karantina Hewan dan Tumbuhan. Badan Karantina Pertanian. Jakarta.
- Drew, R.A.I. dan Hancock, D.L. 1994. The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae) in Asia. *Bul of Entomol Res Supp.* (2):68.
- Halid, E. 2016. Pengendalian Lalat Buah Pada Tanaman Jeruk Pamelon Menggunakan Berbagai Jenis Perangkap Di Desa Padang Lampe, Kecamatan Marang, Kabupaten Pangkep. *J. Agrotan* 2 (1) : 1- 7.
- Hasyim, Boy.A., dan Hilman, Y. 2010. Respons Hama Lalat Buah Jantan Terhadap Beberapa Jenis Atraktan dan Warna Perangkap di Kebun Petani. *Hort*, (20) : 164-170.
- Hasyim, A., Setiawati, W., dan Liferdi, L. 2020. Teknologi Pengendalian Hama Lalat Buah. Badan Penelitian dan Pengemangan Pertanian. Jakarta. IAARD PRESS.
- Harahap, J., Fauzana, H., dan 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 Agroteknologi*. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Helmiyetti, Wibowo, R.H., Herrahmawati, Q. 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. *Prosiding Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu*.
- Himawan, T.P., Wijayanto dan S. Karindah. 2013. Pengaruh Beberapa Aroma Buah Terhadap Preferensi Oviposisi (*Bactrocera carambolae*) Drew and Hancock (Diptera: Tephritidae). *Jurnal HPT* 1(2). 72-79.
- Indriyanti, D.R., Yanuarti N.I., Bambang, P. 2014. Identifikasi dan Kelimpahan Lalat Buah (*Bactrocera* sp) Pada Berbagai Buah Terserang. *Identification And Abundance Of Bactrocera Fruit Flies On Various Infected Fruits*. *Journal of Biology and Biology Education Biosaintifika*. 6 (1): 39-45.
- Indriyanti, D.R., Martono, E., Trisyono, A., dan Witjaksono. 2013. Ketertarikan *Bactrocera carambolae* (Diptera : Tephritidae) Pada Senyawa Volatil Olahan Limbah Kakao. *Biosaintifika*. 5 (1) : 25-29
- Isnaini, Y.N. 2013. Identifikasi Spesies dan Kelimpahan Lalat Buah (*Bactrocera* spp) Di Kabupaten Demak. *Skripsi Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Semarang*.
- Joesoef, M. 1993. Penuntun berkebun jeruk. PT Bharata Niaga Media, Jakarta.
- Kardinan. 2003. Tanaman Pengendalian Lalat Buah. Penerbit Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kardinan, A. 2011. Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal Dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 4 (4): 262-278.

- Landolt, P.J., and Quilici, S. 1996. Overview of Research on the *Bactrocera dorsalis* flies. In Fruit Fly Pest: A World Assessment of Their Biology and Management. Florida: St. Lucie Press.
- Manurung, B., Prastowo, P., dan Tarigan, E.E. 2012. Pola Aktivitas Harian dan Dinamika Populasi Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* Kompleks Pada Pertanaman Jeruk di Dataran Tinggi Kabupaten Karo Provinsi Sumatra Utara. Jurnal HPT Tropika. 12 (2) : 103-110.
- Nobuhito, M., Ryoji, M., Terutaka, Y., dan Takeshi, K. 2008. Citrus hybrid seedlings reduce initial time to flower when grafted onto shikuwasha rootstock. Scientia Horticulturae 116:452-455.
- Patty, J.A. 2012. Efektivitas Methyl eugenol terhadap Penangkapan Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis*) pada Pertanaman Cabai. Agrologia (1): 69-75.
- Pracaya. 2009. Jeruk Manis: Varietas Budidaya dan Pascapanen. Jakarta [ID]: Penebar Swadaya.
- Pujiastuti, Y. 2007. Populasi dan Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) Serta Potensi Parasitoidnya pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) di Daerah Dataran Sedang Sumatera Selatan. Jurnal Tanaman Tropika. 10 (2): 17-28.
- Pujiastuti, Y. dan Adam, T. 2009. Keandalan minyak selasih (*Ocimum* sp.) dalam mengendalikan lalat buah (Diptera:Tephritidae). Jurnal Agritrop. 28 (3):139-146.
- Putra NS. 1997. Hama Lalat Buah dan Pengendaliannya. Yogyakarta : Kanisius.
- Raghuvanshi, A.K., Satpathy, S., dan Mishra, D.S. 2012. Role of abiotic, *Bactrocera cucurbitae* (Coq) on bitter melon. J. Plant Prot. Res. 52, 264-267.
- Sarjan, M., Hendro, Y., dan Hery, H. 2010. Kelimpahan dan Komposisi Spesies Lalat Buah Pada Lahan Kering di Kabupaten Lombok Barat. Crop Argo 3(2).
- Sastono, I., Iyoman, W., Imade, M.A. 2017. Uji Efektivitas Perangkap Kuning Berperkat dan Atraktan Terhadap Serangan Lalat Buah Pada Tanaman Jeruk di Desa Katung, Kecamatan Kintami, Kabupaten Bangli. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika: Universitas Udayana. 446.
- Septiawati, D. 2021. Jenis Dan Populasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Yang Menyerang Tanaman Cabai Di Kota Padang. Skripsi. Padang: Program Sarjana Universitas Andalas.
- Simarmata, J., Y.P. Ningsih dan F. Zahara. 2013. Uji efektifitas beberapa jenis atraktan untuk mengendalikan hamalalat buah (*Bactrocera dorsalis* Hendel.) pada tanaman jambu biji (*Psidium guajava* L.). Jurnal 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). BB Biogen dan Dept. Agriculture, Fisheries dan Forestry Australia, Bogor.

- Sihombing, S.W., Pangestiniingsih, Y., dan 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.
- Silaen, F.K. 2018. Populasi dan presentase Serangan *Bactrocera dorsalis* (Diptera : Tephritidae) Pada Tanaman Jeruk (*Citrus sinensis* L.) di Desa Bandar Meriah Kecamatan Munte Pasca Erupsi Gunung Sinabung. Skripsi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Sodiq, M. 1993. Aspek Biologi dan Sebaran Populasi Lalat Buah Pada tanaman Mangga dengan Pengembangan Model Pengendalian Hama Terpadu. Disertasi. Surabaya: Program Pascasarjana Universitas Airlangga. 203 hlm.
- Sukarmin, dan F. Ihsan. 2008. Teknik Persilangan Jeruk (*Citrus* sp.) untuk Perakitan Varietas Unggul Baru. Buletin Teknik Pertanian. 13(1):12-15.
- Suputa, Cahyaniati, Anik, K., Madirena, R., dan Issusilaningtyas, U.H., dan Warastin, P.M. 2006. Pedoman Identifikasi Hama Lalat Buah. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta.
- Suputa, Cahyaniati, Arminudin, A.T., Kustaryati, A., Railan ,M., dan Issusilaningtyas, U.H. 2007. Pedoman Koleksi dan Preservasi Lalat Buah (*Diptera: Tephritidae*). Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. Direktorat Jendral Hortikultura. Departemen Pertanian Indonesia.
- Susanti, D.A. 2012. Identifikasi Parasitoid pada Lalat Buah *Bactrocera cucurbitae* dalam Buah Pare. Tesis. Universitas Pendidikan Indonesia. Jakarta.
- Tarigan, A. 2012. Laporan Hasil Pelaksanaan Kegiatan Pertemuan Koordinasi Pengendalian Lalat Buah di Kabupaten Karo. Desa Dokan, Kabanjahe.
- Tobing, D.M.A.L., Bayu, E.S, dan Siregar, L.A.M. 2013. Identifikasi Karakter Morfologi dalam Penyusunan Deskripsi Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.) di Beberapa Daerah Kabupaten Karo. Jurnal Agroteknologi. 2 (1): 72- 85.
- Vijaysegaran, S., and Drew, R.A.I. 2006. Fruit fly spesies of Indonesia: Host range and distribution. ICMPFF: Griffith University.
- Wariyah, C., 2010. Vitamin C retention and acceptability of orange (*Citrus nobilis* Var. microcarpa) juice during storage in refrigerator. J AgriSains. 1(1): 50-55.
- Wijaya, I. Adiartayasa, W., dan Dwipananda, I.B. 2018. Kerusakan dan Kerugian Serangan Lalat Buah(Diptera : Tephritidae) Pada Pertanaman Jeruk. Jurnal Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- White, I.M., and Harris, E.M. 1994. Fruit flies of economic significance: Their Identification and Bionomics. CAB International, Wallingford, Oxon Ox 10 8DE UK. ACIAR