

## DAFTAR PUSTAKA

- Adji, Sastrosupadi. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius. Yogyakarta.
- Alouw J.C. 2007. Feromon dan Pemanfaatannya dalam Pengendalian Hama Kumbang Kelapa *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae). Balai Penelitian Kelapa dan Palma Lain, Buletin Palma Vol 32: 12-21.
- Alyokhin, A.V., Russell, H., Messing., and Jian, J. Duan. 2000. Visual and Olfactory Stimuli and Fruit Maturity Affect Trap Captures of Oriental Fruit Flies (Diptera: Tephritidae). J. Econ. Entomol. 93(3): 644-649.
- Andiko. F., Pramudi. M. I dan Samharinto. 2023. Efektivitas Beberapa Jenis Feromon Organik Sebagai Atraktan Lalat Buah Pada Tanaman Cabai. Jurnal Proteksi Tanaman Tropika. Vol. 6 No. 01: (589-597).
- Ariva. P. S., Rusdy. A dan Hasnah. H. 2023. Biodiversitas Lalat Buah (*Diptera: Tephritidae*) di Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. Volume 8, Nomor 3. 509-525.
- Badan Pusat Statistik. 2012. Produksi Buah – Buahan di Indonesia. Badan Pusat Statistik Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta.
- Budimarwanti, C. 1997. Feromon dan metileugenol, pengendali hama tanpa merusak lingkungan. Cakrawala Pendidikan 1: 141-149.
- Candra, R., Puspa M., Muhammad P dan Rini S. 2019. Inovasi Baru Buah Nanas Sebagai Alternatif Pengganti Feromon Kimiawi untuk Perangkap Hama Penggerek Batang (*Oryctes rhinoceros* L.) pada Tanaman Kelapa Sawit di Areal Tanah Gambut. Jurnal Agrium, Vol. 22, No. 2, Hal: 81-85, ISSN: 0822-1077.
- Darsono dan Khasanah. M. 2018. Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.). A Scientific Journal. Vol 35, No 3: 119 – 123. DOI: 10.20884/1.mib.2018.35.3.606.
- Dirayati., Abdul G dan Erlidawati. 2017. Pengaruh Jenis Singkong dan Ragi terhadap Kadar Etanol Tape Singkong. Jurnal IPI Vol. 1, No. 1, Hal: 26-33, ISSN: 2614-0500.
- Firmanto, Sataral. M dan Lamandasa. F. H. 2021. Efektifitas Berbagai Jenis Atraktan Terhadap Populasi Dan Intensitas Serangan Lalat Buah (*bactrocera spp*) Pada Tanaman Tomat. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian. Vol. 01. No. 01: 21-26.
- Gordon, A. 2007. How to grow watermelon. Dikutip dari: [www.geocities.com/green\\_cacle/watermelon.html](http://www.geocities.com/green_cacle/watermelon.html). [10 Februari 2014].
- Guillén, G.L., Virgen, A., and Roja, J.C. 2009. Color Preference of *Anastrepha obliqua* (Diptera, Tephritidae). Revista Brasileira de Entomologia 53(1): 157-159.
- Hardiansyah. R., Walida. H., Dalimunthe. B. A dan Harahap. F. S. 2022. Pengendalian Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros* L) Dengan Pemanfaatan Sari Buah Nanas Dan Air Nira Sebagai Perangkap Ferotrap

- Alternatif Di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Tani Jaya Rokan Hilir. *Jurnal Agro Estate*. Vol. 6. No. 1: 1-8.
- Hasanah, H. 2008. Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Kadar Alkohol Tape Ketan Hitam (*Oryza sativa* L var forma *glutinosa*) dan Tape Singkong (*Manihot utilisma* Pohl) Skripsi Fakultas Kimia Universitas Islam Negeri Malang.
- Himawan. T, Wijayanto. P dan Karindah. S. 2013. *Jurnal HPT*. Vol. 1. No. 2: 72-79.
- Indriyanti, D.R., Subekti N dan Latifah. 2012. Ketertarikan Lalat Buah *Bactrocera* pada Ekstrak Olahan Limbah Kakao Berpengawet. *Biosaintifika* 4:83-88.
- Kardinan, A. 2003. *Tanaman Pengendali Lalat Buah*. AgroMedia, Jakarta.
- Kardinan, A., Bintoro, M.H., Syakir M dan Amin A.A. 2009. Pengendalian Hama Lalat Buah pada Mangga dengan Menggunakan Selasih. *Jurnal Littri*. Vol. 15. No. 3. Hal : 101-109. ISSN : 0853-8212.
- Kurniadi. N. 2021. Efektivitas Bahan Perangkap Hama Guna Mengendalikan Lalat Buah (*Bactrocera Dorsalis*) di Perkebunan Jeruk. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol 1. No. 3: (1-11).
- Kurnianti, N. 2013. Lalat Buah (*Bactrocera* sp.). [www. Tani Jogonegoro.com](http://www.TaniJogonegoro.com). Diakses pada tanggal [14 Oktober 2014].
- Kusumastuti, U. D., Sukarsa dan P. Widodo. 2017. Keanekaragaman Kultivar Semangka [*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai] di Sentra Semangka Nusawungu Cilacap. *Scripta Biologica*. 4(1): 15-19.
- Mayasari I. 2018. Eefektifitas Metil Eugenol Terhadap Penangkapan Lalat Buah (Diptera : Tephritidae) Pada Pertanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Di Kabupaten Tanggamus. Universitas Lampung.
- Meilin. A dan Nasamsir. 2016. Serangga dan Peranannya dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian* Vol. 1 No. 1: 18 – 28.
- Mustikawati, D., Martini, dan M. Hadi, 2016. Pengaruh variasi umpan aroma terhadap jumlah lalat yang terperangkap dalam perangkap warna kuning. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Volume 4 (4) : 275-281.
- Pu'u .Y. M. S. W dan Fatmawati. 2012. Pemanfaatan Atraktan Nabati Untuk Pengendalian Lalat Buah *Bactrocera* Sp Pada Taanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrica*. Vol. 5. No. 1: 35-43.
- Pujiastuti. Y, Oktarida. R, Hamidson. H dan Arsi. A. 2020. Spesies dan Peran Serangga Pengunjung Bunga Semangka (*Citrullus lanatus* Thunb). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020, Palembang 20 Oktober 2020*. "Komoditas Sumber Pangan untuk Meningkatkan Kualitas Kesehatan di Era Pandemi Covid -19". Universitas Sriwijaya.
- Putra dan Suputa. (2013). *Lalat buah hama Bioekologi dan strategi tepat mengelola populasinya*. Yogyakarta: Smartania Publihing.

- Rahmat. B., I. Hadiyah, A. Amilin, P. Nurmilawati dan T. T. Lestari. 2021. Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera spp.*) dan Pengujian Efektivitas Atraktan Nabati terhadap Pemerangkapannya pada Pertanaman Pepaya dan Jeruk. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Riki, C., Puspa M., Muhammad P dan Rini S. 2019. Inovasi baru buah nanas sebagai alternatif pengganti feromon kimiawi untuk perangkap hama penggerek batang (*oryctes rhinoceros l.*) Pada tanaman kelapa sawit di areal Tanah gambut. Jurnal Agrium. Vol. 22 No.2.
- Rukmana, R., 2002. Budidaya Semangka Hibrida, Kanisius. Yogyakarta.
- Schoonhoven, L.M, Jermy, T., van Loon, J.J.A. 1998. Insect-Plant Biology. From Phisiology to Evolution. London: Chapmann & Hall.
- Seprima, R.H. 2017. Uji Beberapa Jenis Pembungkus terhadap Serangan Lalat Buah (*Bactrocera sp.*) pada Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) Merah. Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Siwi, S.S., P.hidayat dan Suputa. 2006. Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting, *Bactrocera spp.* (Diptera: Tephritidae) di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik. Bogor.
- Sodiq, M., Sudarmadji & Sutoyo (2015). Efektifitas Atraktan terhadap Lalat Buah Belimbing di Jawa Timur. Jurnal Agrotrop, 5 (1):71-79.
- Susanto, A., Faisal F., N.I.N Atami dan Tohidin. 2017. Fluktuasi Populasi Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Kompleks.) (Diptera: Tephritidae) pada Pertanaman Pepaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut. Jurnal Agrikultura, Vol. 18, No. 1, Hal: 32-38, ISSN: 0853-2885.
- Suwarno, S., Lia A., Saida R., Yekki Y dan Muhammad N. 2018. Inventarisasi Buah- Buahan Kota Jantho, Aceh Besar menggunakan Lalat Buah (Diptera: Tephritidae). Jurnal Bioleuser. Vol. 2, No. 1, Hal : 5-11, ISSN : 2597-6753.
- Syukur, M. 2009. Semangka (*Citrullus lanatus (Thunberg) Matsum & Nakai*). YUMKMI-IPB-Pendahuluan Budidaya Tanaman Semangka. ([http://www.ina.or.id.](http://www.ina.or.id), diakses [16 Maret 2016]).
- Untung, K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Wahyudi, A., & Dewi, R. (2017). Upaya perbaikan kualitas dan produksi buah menggunakan teknologi budidaya sistem “ ToPAS ” pada 12 varietas semangka. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 17(1), 17–25.
- Wahyunita. 2019. Respons serangga terhadap senyawa-senyawa volatil yang bersumber dari buah nanas (*Ananas comosus (l.) Merr.*) Dan nangka (*Artocarpus heterophyllus lamk.*) Di perkebunan kelapa sawit. Tesis. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Weems HV, Jr & Fasulo TR. 2011. Queensland fruit fly, *Bactrocera tryoni* (Froggatt) (Insecta: Diptera: Tephritidae). [http://entnemdept.ufl.edu/creatures/fruit/tropical/queensland\\_fruit\\_fly.htm](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/fruit/tropical/queensland_fruit_fly.htm). [6 April 2013].

- Widhiono, I., & Sudiana, E. 2016. Impact of Distance from the Forest Edge on The Wild Bee Diversity on the Northern Slope of Mount Slamet. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*. vol 8. no 2: 148-154.
- Wulansari, O. D., S. E. Windarso dan N. Narto, 2018. Pemanfaatan limbah nangka (jerami) sebagai atraktan lalat pada Flytrap. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9:122-127. (3)