

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, S.O., E. Adelina, dan Hasriyanty. 2017. Identifikasi Morfologi dan Anatomi Jeruk Lokal (*Citrus sp*) di Desa Doda dan Desa Lempe Kecamatan Lore Tengah Kabupaten Poso. e-Journal Agrotekbis. 5(1) : 58 – 65.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Buah-buahan 2022. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses: 6 November 2022.
- Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Sub Tropik. 2019. Keragaman Jeruk Siam di Indonesia. <http://balitjestro.litbang.go.id/keragaman-jeruk-siam-di-indonesia/>. Diakses: 7 Januari 2023.
- Bidang Pengembangan Produksi Hortikultura Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Kalimantan Tengah. 2014. Standar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Jeruk Siam Banjar. Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Kalimantan Tengah. Kalimantan Tengah.
- Biyana. 2015. Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera spp.*) yang Menyerang Buah Buahan di Kabupaten Tulang Bawang Melalui Metode Host Rearing dan Trapping sebagai Sumber Belajar Biologi. Disertasi. Program Studi Magister Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro.
- Brévault, T., and S. Quilici. 2009. Oviposition Preference in the Oligophagous Tomato Fruit Fly, *Neoceratitis cyanescens*. Entomologia Experimentalis et Applicata. Entomologia Experimentalis et Applicata. 133(2): 165 – 173.
- Casaña-Giner, V., J.E. Oliver, E. Jang, and L. Carvalho. 2003. Syntheses and Behavioral Evaluations of Fluorinated and Silylated Analogs of Raspberry Ketone as Attractants for the Melon Fly, *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett). Journal of Entomological Science. 38(1): 111-119.
- Cholid, I. 2017. Keanekaragaman Serangga Aerial pada Perkebunan Teh PTPN XII Wonosari Kabupaten Malang. Disertasi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Fadillah, I., A. Santjaka, dan A. Widyanto. 2016. Pengaruh berbagai jenis atraktan pada lethal ovitrap terhadap nyamuk yang terperangkap di Kelurahan KA Rangklesem Kecamatan Purwokerto Selatan Kabupaten Banyumas Tahun 2016. Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes, Semarang.
- Falahudin, I. 2012. Peranan semut rangrang (*Oecophylla smaragdina*) dalam pengendalian biologis pada perkebunan kelapa sawit. Conference Proceedings: Annual International Conference on Islamic Studies. 7(1): 5 – 8.
- Fleischer, F.D., R.D. Papaj, J.R. Prokopy, L.A. Norrbom, and M. Aluja. 2001. Evolution of Fruit Fly Oviposition Behavior. CRC Press, Florida.

- Fruit Fly Identification Australia. 2022. *Bactrocera spp.*. <https://www.fruitflyidentification.org.au/species/Bactrocera-spp/>. Diakses tanggal: 3 Desember 2022.
- Goh, C. 2009. What Is Garbage Enzyme. [www.waystosaveenergy.net/what-is-garbage-enzyme/](http://www.waystosaveenergy.net/what-is-garbage-enzyme/). Diakses: 19 Februari 2023.
- Gomez, A.K. dan A.A. Gomez. 2010. Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua (Terjemahan). Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Handayani, L. 2015. Efektifitas tiga jenis atraktan terhadap lalat buah (Diptera: Tephritidae) pada Tanaman Jeruk Pamelon dan Belimbing di Kabupaten Magetan. Seminar Fakultas Pertanian: Faperta 17: 30.
- Hasyim, A., M. Muryati, dan W.J. de Kogel. 2008. Population fluctuation of adult Males of the Fruit Fly, *Bactrocera tau* Walker (Diptera:Tephritidae) in Passion Fruit Orchards in Relation to Abiotic Factors and Sanitation. Indonesian J. Agricult. Sci. 9(1): 29-33.
- Herlinda, S., Y. Pujiastuti, C. Irsan, Riyanto, Arsi, E. Anggraini, T. Karenina, L. Budiarti, L. Rizkie, dan D.M. Octavia. 2021. Pengantar Ekologi Serangga. UNSRI Press, Palembang.
- Hidayati, M., D. Sapalian, I. Febriana, dan Y. Bow. 2022. Pengaruh pH dan Waktu Fermentasi Molase menjadi Bioetanol menggunakan Bakteri EM4. Jurnal Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan. 5(1): 33-40.
- Hikmatriana, M., N.F. Firnadi, dan N. Nurhidayanti. 2022. Pembuatan dan Analisis *Eco-Enzyme* dengan Memanfaatkan Limbah Rumah Tangga (Kulit Pisang, Kulit Buah Naga, Kentang, Wortel dan Jagung). Prosiding SAINTEK: Sains dan Teknologi. 1(1): 1 - 6.
- Indriyanti, D.R., Y. N. Isnaini, dan B. Priyono. 2014. Identifikasi dan Kelimpahan Lalat Buah *Bactrocera* pada Berbagai Buah Terserang. Biosaintifika. 6(1): 1-6.
- Isnaini, Y.N. 2013. Identifikasi Spesies dan Kelimpahan Lalat Buah *Bactrocera spp.* di Kabupaten Demak. Thesis. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Istianto. 2009. Manfaat Penggunaan Insektisida Nabati terhadap Hama Pasca Panen. Jurnal Agroforestri. 3(3): 25-34.
- Kardinan, A. 2003. Pengendalian Lalat buah. Agromedia Pustaka, Bogor.
- Kardinan, A. 2007. Pengaruh campuran beberapa jenis minyak nabati terhadap daya tangkap lalat buah. Bul. Littro. 18(1): 60 - 66.
- Kardinan, A. dan M. Iskandar, 2009. Kemampuan Atraktan Nabati Selasih dan *Melaleuca* dalam Memerangkap Lalat Buah pada Jambu Batu, Belimbing dan Cabai Merah. Jurnal Penelitian Pertanian UISU. 19(2): 107-112.

- Kardinan, A., M. Bintoro, M, Syakir, and A. Amin. 2009. Penggunaan Selasih dalam Pengendalian Hama Lalat Buah pada Mangga. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 15(3): 1-8.
- Lloyd, A., and R. A. I. Drew. 1997. Modification and Tesing of Brewery Waste Yeast as a Protein Source for Fruit Fly Bait. *Journal of P. Management of fruit flies in the Pacific*. 1(1): 192-198.
- Maesyaroh, S.S., J. Mutakin, F.A. Sopandi, T.N. Arifah. 2020. Pengaruh Berbagai Dosis Atraktan terhadap Efektivitas Perangkap Botol Lalat Buah pada Tanaman Jeruk (*Citrus nobilis*). *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UPN Veteran Yogyakarta 2020*. Hal: 1-6.
- Maramis, R. 2005. Kontribusi dari Berbagai Spesies Parasitoid Generalis yang Berasal dari Serangga Inang *Erionota thrax* (L.) (Lepidoptera: Hesperidae) pada Habitatnya. Departemen Biologi ITB. Bandung.
- Marsden, C.H. 2014. The Functional Significance of Fruit Exocarp on Host Selection and Oviposition by Queensland Fruit Fly, *Bactrocera tryoni* (Froggatt) (Tephritidae: Diptera). Disertasi. Queensland University of Technology, Queensland.
- Martasari, C, A. Supriyanto, A.A.Hadriyanto, H. Mulyanto. 2004. Keragaman Jeruk Siam di Indonesia. *Prosiding Seminar Jeruk Siam Nasional*. Hal: 57-63.
- Mastuti, T.S. dan R. Handayani. 2013. Senyawa Kimia Penyusun Ekstrak Ethyl Asetat dari Daun Pisang Batu san Ambon Hasil Distilasi Air. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. 1(1): 1-12.
- Missouri Botanical Garden. 2019. *Citrus nobilis* (Tangor). <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/Citrus-nobilis>. Diakses tanggal: 18 Januari 2023.
- Navarro-Llopis, V., and S. Vacas. 2014. Mass Trapping for Fruit Fly Control. Trapping and the detection, control, and regulation of Tephritid fruit flies: lures, area-wide programs, and trade implications. 1(1): 513-555.
- Nigg H. N., R.A. Schumann, R.J. Stuart, E. Etzeberria., J.J. Yang, and S. Fraser. 2007. Consumption of sugar by *Anastrepha suspensa* (Diptera: Tephritidae). *Journal Annals of the Entomological Society of America*. 88(1): 669-677.
- Nurlaela. 2017. Keragaman Jenis Laba-laba (Arthropoda: Araneae) di Kelurahan Samata Kabupaten Gowa. Tesis. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Patty, J. A. 2012. Efektivitas Metil Eugenol terhadap Penangkapan Lalat Buah (*Bactrocera spp.*) pada Pertanaman Cabai. *Agrologia*. 1(1): 69-75.
- Plant Health Organization Australia. 2022. The Australian Handbook for the Identification of Fruit Flies Version 3.1. Deakin ACT, Canberra.

- Pramana, I.G.A.N.W., Sudjari, dan H. Aurora. 2015. Uji Perbandingan Potensi Penambahan Ragi Tape dan Ragi Roti pada Larutan Gula sebagai Atraktan Nyamuk *Aedes sp.* Majalah Kesehatan FKUB. 2 (4): 1-9.
- 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.
- Putra, F.K., D. Kermelita, dan Jubaidi. 2013. Efektifitas Atraktan pada Fly Trap terhadap Jumlah Lalat Buah (*Musca domestica*). Jurnal Media Kesehatan. 6(2): 102-200.
- Republika. 2016. Lalat Buah Serang Kebun Jeruk di Garut. <https://www.google.com/amp/s/m.republika.co.id/amp/odue4716>. Diakses tanggal: 4 November 2022.
- Robson, E., S. Oemry, dan Marheni. 2019. Ketertarikan Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) pada Senyawa Atraktan yang Mengandung Protein dan Ketinggian Perangkap Berbeda pada Tanaman Jeruk. Jurnal Agroekoteknologi FP USU. 7(2): 368-375.
- Rochyani, N., R.L. Utpalasari, dan I. Dahliana. 2020. Analisis Hasil Konversi *Ecoenzyme* Menggunakan Nenas (*Ananas comosus*) dan Pepaya (*Carica papaya* L.). 1(5): 1-12.
- Sahetapy, B., M.R. Uluputty, dan L. Naibu. 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.
- Schops, K., P. Syrett, and R.M. Emberson. 1996. Summer Diapause in *Chrysolina hyperici* and *C. quadrigemina* (Coleoptera: Chrysomelidae) in Relation to Biological Control of St. John's Wort, *Hypericum perforatum* (Clusiaceae). Bulletin of Entomological Research. 86(5): 591-598.
- Septariani, D. N., A. Herawati, dan M. Mujiyo. 2019. Pemanfaatan Berbagai Tanaman Refugia sebagai Pengendali Hama Alami pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Prima: Journal of Community Empowering and Services. 3(1): 1-9.
- Siderhurst M. S., and Jang E. B. 2006. Female-biased attraction of Oriental fruit fly *Bactrocera spp.* Hendel to A Blend of Host Fruit Volatiles from *Terminalia catappa* L. Journal of Chem Ecol. 32(11): 13-24.
- Simarmata, J., Y. P. Ningsih, dan F. Zahara. 2013. Uji Efektifitas Beberapa Jenis Atraktan untuk Mengendalikan Lalat buah (*Bactrocera spp.*) pada Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(1): 192-200.
- Sitohang, S.K.D., D. Bakti, dan A.Z. Siregar. 2022. Penggunaan Etanol dan Metanol Sebagai Atraktan terhadap Penggerek Buah Kopi (*Hypothenemus*

- hampei* Ferr.) (Coleoptera: Scolytidae) di Desa Pariksabungan Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Agrifor*. 21 (2): 201-212.
- Siwi, N. S. 2004. Jenis-jenis lalat Buah Penting di Indonesia dan Macam Tanaman Inangnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Bogor.
- Siwi, S. S., P. Hidayat, dan Suputa. 2006. Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioekologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Sodiq, M., S. Sudarmadji, dan Sutoyo. 2015. Efektifitas Atraktan terhadap Lalat Buah Belimbing di Jawa Timur. *Agrotrop*. 5(1): 71-79.
- Sugiarto, A. 2018. Pemanfaatan Minyak Kelapa (*Cocos nucifera* L.) untuk Memancing Kehadiran Semut (Hymenoptera: Formicidae). *Insect Village* 1(4): 11-13.
- Supriyani, A.P. Astuti, dan E.T.W. Maharani. 2020. Pengaruh Variasi Gula terhadap Produksi *Eco-enzyme* menggunakan Limbah Buah dan Sayur. Seminar Nasional Edusainstek MIPA Unimus 2020. Hal: 52-58.
- Susanto, A. 2019. Penambahan Essens Buah terhadap Keefektifan Metil Eugenol dalam Menarik *Bactrocera spp.* *Drew & Hancock. Agrikultura*. 30(2): 53-69.
- Syahfari, H., dan Mujiyanto. 2013. Identifikasi Lalat buah (Diptera: Tephritidae) pada Berbagai Macam Buah-Buahan. *Jurnal Zira'ah*. 36(1): 32-39.
- Tan, K.H. and R. Nishida. 2012. Metil Eugenol: Its Occurrence, Distribution, and Role a Nature, Especially an Relation to Insect Behavior and Pollination. *Journal of insect science*. 12(1): 1-74.
- Tariyani, J. A. Patty, dan V.G. Siahaya. 2018. Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera spp*) di chili, bitter melon, jambu dan jambu bol di Kota Ambon. *Agrologia*. 2(1): 1-12.
- Thamrin, S. 2014. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kopi Arabika di Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Agric*. 26(1): 1-6.
- Tobing, D.M.A.L., E.S. Bayu, dan L.A.M. Siregar. 2013. Identifikasi Karakter Morfologi dalam Penyusunan Deskripsi Jeruk Siam (*Citrus nobilis*) di Beberapa Daerah di Kabupaten Karo. *Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatera Utara*. 2(1): 65- 67.
- Van Steenis, C.G.G.J. 1975. Flora. Jakarta Timur. PT. Balai Pustaka.
- Weinzierl R., T. Henn, P.G. Koehler, and C.L. Tucker. 2005. Insect Attractants and Traps. Florida. Institute of Food and Agricultural Sciences (UF/IFAS): University of Florida.
- Wijaya, N.T.A., R.K. Dewi, dan N.G. Ustriyana. 2015. Kontribusi Usahatani Jeruk Siam (*Citrus nobilis*) terhadap Pendapatan Rumah Tangga di Poktan Gunung

- Mekar, Desa Taro, Kecamatan Tegallalang, Kabupaten Gianyar. E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata. 4(2): 1-8.
- Wijaya, I.N., W. Adiartyasa, dan I.G.B. Dwipananda. 2018. Kerusakan dan Kerugian Akibat Serangan Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) pada Pertanaman Jeruk. Agrotop. 8(1): 65-70.
- Wulandari, R.T., N. Widyastuti, dan M. Ardriaria. 2018. Perbedaan Pemberian Pisang Raja dan Pisang Ambon terhadap Vo2max pada Remaja di Sekolah Sepak Bola. Journal Of Nutrition. 7(1): 8-14.
- Yenni. 2019. Jeruk Keprok atau Siam. <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/keprok-atau-siam/>. Diakses: 18 Januari 2023.
- Zubaidah, S. 2008. Daya atraktan ekstrak daun Selasih (*Ocimum sanctum*) dan biji pala (*Myristica fragant*) terhadap Lalat Buah (*Bactrocera spp.*). Disertasi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.