

DAFTAR PUSTAKA

- Alviana, V. F., & Susila, A. D. 2009. Optimasi dosis pemupukan pada budidaya cabai (*Capsicum annuum* L.) menggunakan irigasi tetes dan mulsa polyethylene. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(1).
- Alyokhin AV, 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.
- Bernadinus. (2003). Efektifitas metil eugenol terhadap penangkapan lalat buah pada pertanaman cabai di kabupaten tanggamus. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(1), 231-238.
- Bleckmer, J.L., A.B.John., R.S.Casar., 2008. Evaluation of Color Traps for Monitoring *Zygyus spp.*: Design, Placement, height, time of day, and non target effect. *J. Crop Protection. Science Direct*, 27: 171-181.
- Braham, M., 2014. Role of Trap Colors and Exposure Time of Pheromone on Trapping Efficacy of Mles of The Tomato Leafminer *Tuta absoluta* Meyric (*Lepidoptera: Gelechiidae*). *J. Academic.* 9(29): 2263-2271
- Candra, D., A. S dan D. Salbiah. 2013. Uji Daya Tahan Beberapa Bahan Pembungkus dalam Mengendalikan Lalat Buah (*Bactrocera spp.*) pada Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Di Sentra Pengembangan Pertanian Universitas Riau. Universitas Riau, 1(2): 1-11.
- Candra, D., Sutikno, A., & Salbiah, D. 2014. Uji daya tahan beberapa bahan pembungkus dalam mengendalikan lalat buah (*Bactrocera spp.*) pada tanaman jambu biji (*Psidium guajava* L.) di sentra pengembangan pertanian Universitas Riau. *Pest Tropical Journal*, 1(2), 1-12.
- Drew, R. A., & Hancock, D. L. (1994). The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia. *Bulletin of entomological research supplement series*, 2, 1-68.
- Endah, H., & Novizan, N. 2003. Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. *Agromedia Pustaka*. Jakarta.
- Guillén GL, Virgen A. and Roja JC. 2009. Color Preference of *Anastrepha obliqua* (Diptera, Tephritidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 53(1): 157-159.

- Hamid, P. H., Ninditya, V. I., Prastowo, J., Haryanto, A., Taubert, A., & Hermosilla, C. 2018. Current status of *Aedes aegypti* insecticide resistance development from Banjarmasin, Kalimantan, Indonesia. *BioMed Research International*, 2018.
- Harpenas, A., & Dermawan, R. 2010. Budi daya cabai unggul. PT Niaga Swadaya.
- Hasyim A., Muryati, De Kogel W J. 2006. Efektivitas Model dan Ketinggian Perangkap dalam Menangkap Hama Lalat Buah Jantan, *Bactrocera* spp. *J. Hort.* 16: 4.
- Hasyim, A., Muryati, and W. J. de Kogel. 2006. Efektivitas model dan ketinggian perangkap dalam menangkap hama lalat buah jantan. *Jurnal Hortikultura*. 16(4): 314-320.
- Hasyim, A., Musryati dan W. J. De Kogel. 2006. Efektivitas Model dan Ketinggian Perangkap dalam Menangkap Hama Lalat Buah Jantan, *Bactrocera* spp. *Hort*, 16(4): 314-320.
- Hasyim, A., Setiawati, W., Murtiningsih, R., & Sofiari, E. 2010. Efikasi dan persistensi minyak serai sebagai biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubn. (*Lepidoptera: Noctuidae*).
- Hasyim, Boy, dan Hilman. 2010. Respon Lalat Buah Jantan terhadap Beberapa Jenis Atraktan dan Warna Perangkap Di Kebun Petani. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Bandung.
- Herlinda, S., Mayasari, R., Adam, T., & Pujiastuti, Y. 2007. *Population and Fruitfly Bactrocera dorsalis (Hendel) (Diptera: Tephritidae) Infestation and Its Parasitoids Potency on Chili (Capsicum annum L.)*.
- Hewindati, Y. T. 2006. Hortikultura. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Hidayat, H. 2011. Buku *Panduan Praktikum Fisiologi Tanaman*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung. *EnviroScienteeae* Vol. 16 No. 1, April 2020 Halaman 77-84
- Hidayat, P., & Siwi, S. 2004. Taksonomi dan Bioekologi *Bactrocera* spp. (*Diptera: Tephritidae*) di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor.
- Hortikultura, B. D. D. 2016. Produksi Cabai Menurut Provinsi, 2012-2016.

- Irsan, C., Wati, C., Herlinda, S., & Pujiastuti, Y. (2010). BIOLOGI KUTUDAUN *Lipaphis erysimi* Kalt (HEMIPTERA: APHIDIDAE) DI TUMBUHAN INANG YANG BERBEDA.
- Jusmanto, Nasir, B. dan Yunus, M., 2019. Daya Tarik Metil Eugenol Terhadap Populasi Lalat Buah (*Bactrocera sp.*) pada Berbagai Ketinggian Dan Warna Perangkap pada Pertanaman Cabai Merah. *Jurnal Agrotekbis*. No 1. Vol 7. Issn : 2338-3011.
- Kardinan, A. 2007. Pengaruh Campuran Beberapa Jenis Minyak Nabati Terhadap Daya Tangkap Lalat Buah. *Litro*, 18(1): 60-66.
- Kardinan, A. 2007. Tanaman Aromatik Pengendali Hama Lalat Buah. *Biopropal Industri*, 5(2), 79-84.
- Kardinan, A., M. H Bintoro., M. Syakir dan A.A Amin. 2009. Penggunaan Selasih dalam Pengendalian Hama Lalat Buah Pada Mangga. *Litri*, 15(3): 101-109.
- Karo-karo, C., Pangestiningih, Y. dan Lisnawati. 2014. Pengaruh Bentuk dan Ketinggian Perangkap Sticky Trap Kuning Terhadap Lalat Buah (*Bactrocera sp.*) pada Tanaman Tomat (*Solanum hypersicu mill.*) di Dataran Rendah. *Jurnal Online Agroteknologi*. No 1. Vol 3. Issn : 2337-6597.
- Katsoyannos BI and Kouloussis NA. 2001. *Capture of the Olive Fruit-fly, Bactrocera oleae on Spheres of Different Colors*. Entomol. Exp. et Appl. 100:165-172.
- Kurniadi, N. (2021). Efektivitas Bahan Perangkap Hama Guna Mengendalikan Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis*) di Perkebunan Jeruk. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 1(3).
- Lughofer, E., Pratama, M., & Skrjanc, I. 2017. *Incremental rule splitting in generalized evolving fuzzy systems for autonomous drift compensation*. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 26(4), 1854-1865.
- MAHA, D. A. S., WIDANINGSIH, D., & DARMIATI, N. N. Kelimpahan Populasi Lalat Buah (*Bactrocera spp.*) dan Persentase Serangannya pada Buah Labu (*Cucurbita maxima Duch*) di Rovinsi Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* ISSN, 2301, 6515.
- Manurung, B., & Ginting, E. L. 2010. Efektivitas Atraktan dalam Memerangkap Lalat Buah *Bactrocera Spp.* dan Kajian Awal Fluktuasi Populasinya pada

- Pertanaman Jeruk di Kabupaten Karo. *Jurnal Sains Indonesia*, 34(02), 96-99.
- Meyer RJ. 2006. *Color Vision*. Departemen of Entomology NC State University. <http://cornell.go.id>. (Diunduh 13 September 2013).
- Mulyani, C., Afrizal, A., & Nadeak, S. V. 2017. PENGARUH APLIKASI JENIS DAN KONSENTRASI PESTISIDA ORGANIK TERHADAP PENGENDALIAN HAMA TUNGAU KUNING (*Polyphagotarsonemus latus*, Banks) PADA TANAMAN TOMAT (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(1), 10-22.
- Murad N. 2004. Penggunaan atraktan *Methyl eugenol* dan *cue lure* terhadap lalat buah *Bactrocera* spp. di lapangan. *Skripsi*. Jurusan hama dan penyakit tumbuhan fakultas pertanian Unsrat Manado.
- Muryati, A Hasyim, and WJ de Kogel. 2007. Distribusi spesies lalat buah di Sumatera Barat dan Riau. *Jurnal Holtikultura*. 17(1): 61-68
- Muryati. 2008. *Preferensi Spesies Lalat Buah Terhadap Atraktan Metil Eugenol dan Cue-lure dan Populasinya di Sumatera Barat dan Riau*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropik. Solok.
- Patty, J.A. 2012. Efektivitas Metil Eugenol terhadap Penangkapan Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis*) pada Pertanaman Cabai. *Agrologia*, 1(1): 69-75.
- Pratama, D., Swastika, S., Hidayat, T., & Boga, K. (2017). Teknologi Budidaya Cabai Merah. Universitas Riau. Riau, 4-51.
- Pujiastuti, Y. 2007. Keanekaragaman Spesies Parasitoid Lalat Buah *Bactrocera* spp. (Diptera: Tephritidae) di Dataran Tinggi Sumatera Selatan: Potensi dan Peluang Sebagai Agens Hayati. Program Pasca Sarjana Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Rtibi, K., Selmi, S., Grami, D., Amri, M., Eto, B., El-Benna, J., ... & Marzouki, L. 2017. Chemical constituents and pharmacological actions of carob pods and leaves (*Ceratonia siliqua* L.) on the gastrointestinal tract: A review. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 93, 522-528.
- Salbiah, D., A. Sutikno dan A. Rangkuti. 2013. Uji Beberapa Minyak Atsiri Sebagai Atraktan Lalat Buah Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agroteknologi*, 4(1): 13-18.

- Schoonhoven LM, Jermy T, van Loon JJA. 1998. *Insect-Plant Biology. From Physiology to Evolution*. Chapman & Hall. London.
- Sihombing, S. W., Pangestiniingsih, Y., & Tarigan, M. U. 2013. Pengaruh Perangkap Warna Berperekat Terhadap Hama Capside (Cyrtopeltis Tenuis Reut)(Hemiptera: Miridae) Pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(4), 9615.
- Siwi S. S., Hidayat P., Suputa. 2006. *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia Diptera: Tephritidae*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Jakarta.
- Siwi, S. 2005. *Eko-Biologi Hama Lalat Buah. BB-Biogen*. Bogor.
- Sunarno, dan S Popoko. 2013. Keragaman jenis lalat buah (*Bactrocera spp.*) di Tobelo Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Agroforestri*. 8(4): 270-276.
- Sunarno, S., & Ruruk, M. (2017). Pengaruh konsentrasi fuli pala terhadap daya tangkap lalat buah (*Bactrocera sp*) di Kebun Buah Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 1(4), 404-414.
- Sunarno. 2011. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah Terhadap Berbagai Papan Perangkap Berwarna sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Agroforestri*, 6(2): 129-134.
- Suriana, N. 2012. *Cabai Sehat dan Berkhasiat*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Swastika, S., Pratama, D., Hidayat, T., & Andri, K. B. (2017). *Teknologi budidaya cabai merah*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian.
- Syahfari, Helda dan Mujiyanto. 2013. Identifikasi Hama Lalat Buah (*Diptera: Tephritidae*) pada Berbagai Macam Buah-Buahan. *Ziraa'ah*, 36(1): 32-39.
- Wu WY, Chen YP. and Yang EC. 2007. *Chromatic cues to trap the oriental fruit, Bactrocera dorsalis*. *Journal of Insect Physiology* 53: 509–516.