

DAFTAR PUSTAKA

- Chua, H.T and Y.L. Chu. 1988. The male annihilation of oriental fruit fly on lambay island. *Chinese Journal Entomol.* 8(2):81-94.
- Dewi, L. K. 2018. Studi perbandingan metode isolasi ekstraksi pelarut dan destilasi uap minyak atsiri kemangi terhadap komposisi senyawa aktif. *Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan*, 2(1), 13-19.
- Ebina, T, and K Ohto. 2006. Morphological characters and PCR-RFLP marker in the interspecific hybrids between *Bactrocera carambolae* and *B. papaya* and *B. dorsalis* species complex (Diptera: Tephritidae). *Res. Bull. PI. Prot. Japan*, 42: 23-34.
- Epsky, N. D., R. R. Heath, A. Guzman, dan W. L. Meyer. 1998. Exploiting the interactions of chemical and visual cues in behavioral control measures for pest tephritid fruit flies. *Journal Florida Entomologist.* 81(3): 273-283.
- Fatimah, S. 2001. Pengaruh pemberian methyl eugenol terhadap daya memikat hama lalat buah (*Dacus dorsalis hend.*) tanaman cabai (*capsicum annum L.*). (Skripsi). Universitas Jember
- Handayani, L. 2015. Efektifitas tiga jenis atraktan terhadap lalat buah (Diptera : Tephritidae) pada tanaman jeruk pamento dan belimbing di kabupaten magetan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 7-14.
- Hasyim, A., & de Kogel, W. J. 2006. Efektivitas model dan ketinggian perangkap dalam menangkap hama lalat buah jantan, *bactrocera* spp. *Jurnal Hortikultura*, 16(4).
- Hasyim, A., Boy, A., & Hilman, Y. 2010. Respons hama lalat buah jantan terhadap beberapa jenis atraktan dan warna perangkap di kebun petani. *Jurnal Hortikultura*, 20(2).
- Helmiyetti, H., Rahmadani, I., & Manaf, S. 2020. Efektivitas petrogenol sebagai atraktan lalat buah (*Bactrocera* spp.) pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum L.*) di lahan UPTD BPTPH Mojorejo Kab. Rejang Lebong Provinsi Bengkulu. *Seminar Nasional Biologi, Saintek, dan Pembelajarannya I Tahun 2019 ISBN: 976-602-9250-40-4.*
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan berguna indonesia. Terjemahan: Badan Litbang Kehutanan Jakarta. Jilid II dan III. *Cetakan kesatu. Jakarta:Yayasan Sarana Wana Jaya.* 56.
- Isnaini, Y. N. 2013. *Identifikasi spesies dan kelimpahan lalat buah bactrocera spp. di kabupaten demak.* Skripsi. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Kardinan, I. A. 2003. Tanaman pengendali lalat buah. *Agromedia*

- Kurniawan, B. 2016. Keanekaragaman dan Kemelimpahan Jenis Serangga Pada Perkebunan Apel (*Malus sylvestris* (L.) Mill) Konvensional di Tulungrejo, Batu, Jawa Timur.
- Kuswadi, A. N. 2003. Pengendalian terpadu hama lalat buah *B. dorsalis* dengan teknik serangga mandul dan atraktan. Available at <http://www.ristek.or.id/rut/teknologi/hasil/pertanian/PHT/Hama.lalat.buah.Html>. Diakses 30 Januari 2023.
- Ladja, M. 2018. *Uji efektivitas jenis attractant dan warna perangkap lalat buah (Bactrocera sp) jambu biji (Psidium guajava) dan kajiannya sebagai sumber belajar biologi* (Doctoral Dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Larasati, A., Hidayat, P., & Buchori, D. 2016. Kunci identifikasi lalat buah (diptera: *tephritidae*) di kabupaten bogor dan sekitarnya. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 13(1): 49-61.
- Maryati, M., Yani A.P., Irawati, S. 2018. Pengembangan lembar kerja siswa berdasarkan hasil observasi keanekaragaman morfologi tanaman mangga (*mangifera indica*). *Diklabio: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Biologi*, 2(1): 68-75.
- Mehta, I. 2017. History of mango – ‘king of fruits’. *Int J Eng Sci*. 6(7): 20-4.
- Mendrofa, R., 2018. *Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Jambu Air Deli Hijau (Syzygium agueum) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Sintesis (ZPT) Atonik dan ZPT Alami Bonggol Pisang dan Bawang Merah*. Medan, Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Medan.
- Nawawi, R. 2018. *Kelimpahan lalat buah (Diptera: Tephritidae) pada berbagai jenis buah-buahan yang terdapat di pasar tugu bandar lampung (sebagai sumber belajar biologi materi keanekaragam hayati pada peserta didik sma kelas x semester ganjil)*. Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung, Lampung.
- Patty, J., 2012. Efektivitas metil eugenol terhadap penangkapan lalat buah (*Bactrocera dorsalis*) pada pertanaman cabai. *Jurnal Agrologia*, 1(1): 69-75.
- Pusat Karantina Tumbuhan dan Keamanan Hayati Nabati. 2015. *Pedoman pemantauan dini lalat buah*. Badan Karantina Pertanian Kementerian Pertanian.
- Pramudi, MI, RD Puspitarini, dan B Raharjo. 2013. Keanekaragaman dan kekerabatan lalat buah (Diptera: Tephritidae) di Kalimantan Selatan berdasarkan karakter morfologi dan molekuler (RAPD). *Jurnal HPT Tropika*, (13): 191-202.

- Rahmadhini, N. Pribadi, D. U., & Purnawati, A. 2018. Efek refugia terhadap keberadaan musuh alami di sawah di Desa Kuluran, Kalitengah, Lamongan. *Plumula: Berkalah Ilmiah Agroteknologi*, 6(2): 104-108.
- Rahimah, S., Hendrarti, W. dan Ramlah, S. 2015. Uji aktifitas ekstrak biji selasih (*Ocimum basilicum* L.) dengan beberapa pelarut sebagai antipiretik pada mencit (*Mus musculus*). *Jurnal As-Syifaa*, 7(2): 158-163.
- Robson, E., Oemry, S. 2019. Ketertarikan lalat buah (Diptera: Tephritidae) pada senyawa atraktan yang mengandung protein dan ketinggian perangkap berbeda pada tanaman jeruk. *Jurnal Online Agroteknologi*, 7(2): 368-375.
- Sari, D. W., Azwana dan E. Pane. 2017. Hama lalat buah (*Bactrocera dorsalis* Hendel) dan preferensi peletakan telur pada tingkat kematangan buah belimbing di Desa Tiang Layar Kecamatan Pancur Batu Sumatera Utara. *Jurnal Agrotekma*. 1(2): 102-110.
- Sastono, I. W., Wijaya, I. N., dan Adnyana, I. M. M. 2017. Uji efektivitas perangkap kuning berperekat dan atraktan terhadap serangan lalat buah pada pertanaman jeruk di Desa Katung, Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(4).
- Sastrosupadi, Adji. 2018. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Seprima, R. H. (2018). *Pengaruh empat jenis pembungkus terhadap serangan lalat buah (Bactrocera sp.) pada tanaman jambu biji (Psidium guajava l.) merah*. Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang.
- Shahabuddin. 2011. Efektivitas ekstrak daun selasih (*Ocimum* sp.) dan daun wangi (*Melaleuca bracteata* L.) sebagai atraktan lalat buah pada tanaman cabai. *Jurnal Agroland*, 18(3): 201-206.
- Shahabuddin 2012. Teknik pengendalian lalat buah *Bactrocera* sp. (Diptera: Tephritida) perangkap dengan isyarat kimia dan visual control pada tanaman cabai. *Jurnal Agroland*, 19: 56-62.
- Shodiq, Moch. 2018. Hama lalat buah dan pengendaliannya. Yogyakarta : Plantaxia Press. Hal 28-35.
- Sriyanto, A. 2013. Perencanaan dan perancangan survey keanekaragaman hayati. ICWRMIPCWMBC, Bandung.
- Sugiyono. 2016. Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sukadana, I.M. 2009. Senyawa antibakteri golongan flavonoid dari buah belimbing manis (*Averrhoa carambola* Linn.L). *Jurnal Kimia*. 3 (2) : 109- 116.

- 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.
- Suputa, Cahyaniati, A. Kustaryati, M. Railan & W. P. Mardiasih. 2006. *Pedoman pengelolaan hama lalat buah*. Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. Dir. Jend. Hortikultura. Jakarta. 61p.
- Susanti, Y. 2009. Upt Perpustakaan Unisba. [Http://Elibrary.Unisba.Ac.Id](http://Elibrary.Unisba.Ac.Id), 1–120.
- Susanto, A., Fathoni, F., Atami, N, N.I., Tohidin. 2017. Fluktuasi populasi lalat buah (*Bactrocera dorsalis* kompleks.) (Diptera: Tephritidae) pada pertanaman papaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut. *Jurnal Agrikultura*, 28(1): 32-38.
- Susanto, A, PED Yuliasari, KM Ferliansyah, Hersanti, F Widiyanti, S Maelani, and AD Permana. 2022. The abundance of fruit flies (*Bactrocera* spp.) on some varieties of mango from three selling source. *International Journal of Fruit Science*, 22(1): 110-120.
- Susanto, A & TS. Subahar. 2010. Response of fruit fly, *Bactrocera dorsalis* complex on methyl eugenol derived from basil plant, *Ocimum sanctum* L.. Repository. Unpad. ac.id
- Syahfitri, Helda. 2013. Identifikasi hama lalat buah (Diptera: Tephritidae) pada berbagai macam buah-buahan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 36(1), 32-39.
- Wahyuni, S dan B. D. Petrus. 2018. Aplikasi beberapa ekstrak tanaman sebagai bahan perangkap lalat buah (*Bactrocera* sp.). *Jurnal Agrica*. 11(2): 95-104. ISSN 1979-0368.
- Wangi, R. M. C. 2017. *Studi populasi lalat buah Bactrocera dorsalis kompleks (Diptera: Tephritidae) di Pantai Sindangkerta Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya*. Doctoral dissertation, FKIP Unpas.