

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T., Said, A, E., Ngatimin, S, N, A., and Nasruddin, A. 2017. Attractiveness of Trap Size and Direction to Adult Oriental Fruit Fly, *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (Diptera: Tephritidae) in Chili Pepper. *Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 8(2): 1083.
- Aditama. R.C., dan N. Kurniawan. 2013. Struktur Komunitas Serangga Nocturnal Areal Pertanaman Padi Organik pada Musim Penghujan di Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang. *J. Biotropika*, 1(4): 186- 190.
- Aditya, A., Hendarto, K., Pangaribuan, D., Hidayat, K,F. 2013. Pengaruh penggunaan mulsa plastik hitam perak dan jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) di dataran tinggi. *Jurnal Agrotek Tropika* 1(2):147-152.
- Ahmadi M, Soury MK. 2020. Growth characteristics and fruit quality of chili pepper under higher electrical conductivity of nutrient solution induced by various salts. *Journal of Agricultural Science*. 42(1): 143–152.
- Antari DMN, Sumiarti, Darmiati KI, & Sudiarta PI. 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.
- Badan Pusat Statistik, 2021. Statistik Hortikultura 2020. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik, 2022. Pengeluaran untuk Konsumsi Penduduk Indonesia, Susenas September 2021. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik, 2022. Statistik Hortikultura. BPS RI. Jakarta. 96 Hal.
- BPTP, 2017. Teknologi Budidaya Cabai Merah. UR Press. Universitas Riau. 66 hal.
- Chahyadi E, Rayvondacande R. 2022. Inventarisasi lalat buah *bactrocera* (Tephritidae) pada lahan perkebunan cabai di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 9 (1): 33–41.
- Dondo KF. 2014. Penggunaan Methyl Eugenol terhadap serangan lalat buah (*Bactrocera* sp.) pada tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.) di Kota Tomohon. *Jurnal Pertanian*. 1 (2) : 1–8.
- Eka K, Arum PS. 2020. Diversity of fruit flies (*Bactrocera* spp.) in campus C of Airlangga University, Surabaya, Indonesia. *Journal on Zoology*. 47 (1): 1–7.

- Fauzana, H., Octiyanti, A. (2021). Uji beberapa dosis minyak sereji wangi (*Cymbopogon nardus* L.) sebagai atraktan hama lala buah (*Bactrocera* sp) pada tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis* Lour). *Agritech*, Vol. XXIII No.2 Desember 2021. Hal 192-198.
- Fidalia, Lindi. 2018. Efektivitas Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan Usahatani Cabai Merah (*Capsicum annuum* L) Dan Jagung (*Zea Mays*) Di Desa Margototo Kecamatan Metro Kibang Kabupaten Lampung Timur.
- Haq, S. F., Taufik, M., Yuswana, A., hs, G., Sarrah, N.V., Rahayu., Ulfa, N. I. (2023). Pengaruh penggunaan petrogenol terhadap tangkapan hama lalat buah (*Bactrocera* spp.) pada tanaman cabai (*capsicum annum* l.) *Berkala Ilmu-Ilmu Pertanian-Journal of Agricultural Sciences*, Vol. 03 No. 03
- Hasyim, A. A. Boy. dan Hilman, Y. 2010. Respon lalat buah jantan terhadap beberapa jenis atraktan dan warna perangkap di kebun petani. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Bandung. *J. Hort.* 20:2(164)-170.
- Hasyim, A., Muryati, dan W.J. de Kogel. 2006. Efektivitas dan Ketinggian Perangkap dalam Menangkap Hama Lalat Buah Jantan, *Bactrocera* spp. *J. Hort.* 16 (4):314-320.
- Hendrival H, Aryani DS, Saputri N. 2020. Diversity and host range of fruit flies (Diptera: Tephritidae) in horticultural commodities in Lembah Seulawah District, Aceh Besar Regency, Aceh Province, Indonesia. *Journal of Tropical Horticulture.* 3(1): 6–11.
- Herlinda S, Reka M, Triani A & Yulia P. 2007. Populasi dan Serangan Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* (HENDEL) (Diptera : Tephritidae) serta Potensi Parasitoidnya Pada Pertamanan Cabai (*Capsicum annuum* L.). Seminar Nasional dan Kongres Ilmu Pengetahuan Wilayah Barat. Palembang.
- Herminanto, Nurtiati, & Kristianti, D. M. (2010). Potensi Daun Sereh untuk Mengendalikan Hama *Collosobruchus analis* F. Pada Kedelai dalam Penyimpanan. *Jurnal Agrivigor*, 3(1), 19. <https://doi.org/10.22219/jtcst.v5i1.29696>
- Indah, M., Yuyun, F., Lestari, W., & Purnomo. (2019). Efektifitas metil eugenol terhadap penangkapan lalat buah pada pertanaman cabai di Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(1), 231-238.
- Indriani, R., Darman, R., & Mahyudin. (2019). Rantai Pasok: Aplikasi pada Komoditas Cabe Rawit di Provinsi Gorontalo. Gorontalo: Ideas Publishing.

- Iwashi, O. T.S.S. Subazar, and S. Sastrodihardjo. 1996. Attractiveness of Methyl Eugenol to Fruitfly *Bactrocera carambolae* (Diptera: Tephritidae) in Indonesia. *Ann. Entomol. Soc. Am.* 89(5):653-660. <https://doi.org/10.1093/aesa/89.5.653>
- Jose L, Cugala D, Santos L. 2013. Assessment of invasive fruit fly fruit infestation and damage in cabo delgado province, northern mozambique. *Journal of African Crop Science*. 21(1): 21–28.
- Kalie, M. B. 1999. *Mengatasi Buah Rontok, Busuk, Dan Berlalat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kardinan A; M Iskandar; S Rusli & Makmun. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Kardinan, A. (2003). *Tanaman Pengendali Lalat Buah*. Bogor: Agromedia Pustaka.
- Ladja, M. G., Hindun, I., Sukarsono, Susetyarini, R. E., & Setyawan, D. (2018). Pengendalian Lalat Buah (*Bactrocera* sp.) Secara Biologi Menggunakan Atraktan dan Warna pada Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava*). *Prosiding Seminar Nasional IV*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Mahulette AS, Hariyadi, Yahya S, Wachjar A. 2020. Physico-chemical properties of clove oil from three forest clove accession groups in Maluku. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 418(1).
- Mas'ud A., 2011, Efektifitas Trap Warna Terhadap Keberadaan Serangga Pada Pertanaman Budidaya Cabai di Kelurahan Sulahamadaha Pulau Ternate. Jurusan PMIPA FKIP Universitas Kairun Ternate. *Ekologi Ternate*, 159-165.
- Masriany M, Sari A, Armita D. 2020. Diversitas senyawa volatil dari berbagai jenis tanaman Dan potensinya sebagai pengendali hama yang ramah lingkungan. *Jurnal Biologi*. 5(September): 475–481.
- Metcalf, R.L. and W. Luckmann. 1975. *Introduction To Insect Pest Management*. John Wiley and Sons, New York. 587 pp.
- Nasruddin AD, Nurariaty A, Melina M. 2020. Effectiveness of nylon exclusion net for preventing chili fruit damage by the oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis* Hendel (Diptera: Tephritidae). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 486(1).
- Nugroho Y, Mudjiono G, Puspitarini RD. 2013. Pengaruh Sistem pengendalian hama terpadu (PHT) dan non PHT terhadap tingkat populasi dan intensitas serangan aphid (Homoptera: Aphididae) pada tanaman cabai merah. *Jurnal HPT*. 1(3): 85–95.

- Orobiyi A, Dansi A, Assogba P, Loko LY, Dansi M, Vodouhè R, Akouègninou A, Sanni A. 2013. Chili (*Capsicum annum* L.) in southern Benin : production constraints , varietal diversity, preference criteria and participatory evaluation. *Journal of Agricultural Science and Soil Science*. 3(4): 107–120.
- Risnawati. (2019). Pengaruh ekstrak serai wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap daya tarik lalat buah jantan *Bactrocera* spp. (Diptera: Tephritidae) di perkebunan cabai Muara Bungo Jambi.
- Saenong M. S. (2017). Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus* spp.). *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(3), 131-142.
- Said, A.E., Fatahuddin, Asman, and Andi Nasruddin. 2016. Effect of Sticky Trap Color and Height on the Capture of Adult Oriental Fruit Fly, *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (Diptera: Tephritidae) on Chili Pepper. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences*.
- Saleh BK, Omer A, Teweldemedhin B. 2018. Medicinal uses and health benefits of chili pepper (*Capsicum* spp.): a review. *Journal MOJ Food Processing Technology*. 6(4): 325–328.
- 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.
- Shahzadi K, Khan MA, Gul T, Ahmad T, Aslam F, Ishfaq M, dan Aslam, I. 2019. Host Preference of *Bactrocera cucurbitae* (Diptera: Tephritidae). *Acta Scientific Agriculture*. 3 : 80–83.
- Sudiarta IP, Delavega L, Darmiati NN, Ngurah G, Susanta A. 2019. Influence of some packages of technology on pests development on chili plants in highland area. *Journal of Sustainable Development Science*. 1(1): 8–14.
- Suharsono dan Nuryadin Egi. 2019. Pengaruh Suhu Terhadap Siklus Hidup Lalat Buah (*Drosophila Mel Anogaster*). *Journal Bioeksperimen*. Vol. 5 (2).
- Suharsono dan Nuryadin Egi. 2019. Pengaruh Suhu Terhadap Siklus Hidup Lalat Buah (*Drosophila Mel Anogaster*). *Journal Bioeksperimen*. Vol. 5 (2).
- Sunarno, 2011. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah terhadap Berbagai Papan Perangkap Berwarna sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforestri*, 6 (2): 129-134.
- Supratiwi R, Apriyadi R, Asriani E. 2020. Fruit flies (Diptera: Tephritidae) diversity in horticultural farm of merawang sub-district, Bangka district, Bangka

- Belitung islands. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 20(1): 61–70.
- Supriadi, H. & Sejati, W.K. (2018). Perdagangan Antar pulau Komoditas Cabai di Indonesia: Dinamika Prduksi dan Stabilitas Harga. *Analisis Kebijakan Pertanian*, Vol. 16 No. 2, Desember 2018:109-127.
- Susanto, A., Faisal, F., Nurul, A., & Tohidin. (2017). Fluktuasi populasi lalat buah *Bactrocera dorsalis* Kompleks (Diptera: Tephritidae) pada pertanaman pepaya di Desa Margahayu, Kabupaten Garut. *Jurnal Agrikultura*, 28(1), 32-38.
- Syahfari, H dan Mujiyanto. 2013. Identifikasi Hama Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) Pada Berbagai Macam Buah-Buahan. *Ziraa'ah*, Vol. 36 (1):32-39.
- Syahri, A.R., Liestiany, E., dan Pramudi, I.M. 2021. Inventarisasi Lalat Buah pada Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Marabahan Kabupaten Barito Kuala. *J.Proteksi Tanaman Tropika*. 4 (3) : 397-406.
- Tuti, D.A.W., Windarso, S.S.E., Istiqomah, S. H. 2012. Pengaruh Penambahan Minyak Selasih (*Ocimum Basilicum*) Sebagai Atraktan pada Kertas Perekat Lalat Terhadapjumlah Lalat yang Tertangkap. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol.4, No.1, Agustus 2012, Hal 8-14
- Vijaysegaran, S., and M.S. Osman. 1991. Fruitflies in Peninsular Malaysia: Their Economic Importance and Control Strategies. In Kawasaki, O., K. Iwahashi, and K.Y. Kaneshiko (Eds.). *Proceeding of International Symposium on The Biology and Control of Fruit Flies*. Okinawa-Japan 2-4 September. p103-113.
- Wardani, S. (2009). Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Batang Serai (*Andrpgon nardus* L.) Sebagai Obat Nyamuk *Aedes aegypti*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Warisnoo dan Dahana Kres. 2018. *Peluang Usaha & Budi Daya Cabai*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 86 hal.
- Weinzierl, R., Henn, T., Koehler, P.G., & Tucker C.L. (2015). Insect Attractants and Traps. *Agric Entomology*, Univ. of Illinois-USA.
- Wulandari DA, Saraswati LD, Martini. 2015. Pengaruh variasi warna kuning pada fly grill terhadap kepadatan lalat (Studi di Tempat Pelelangan Ikan Tambak Lorok Kota Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 3 (3): 130–141.