

DAFTAR PUSTAKA

- Alyoklin AV, Messing RH dan Duan JJ. 2000. Visual and olfactory stimuli and fruit maturity affect trap captures of oriental fruit flies (Diptera: Tephritidae). *J. Econ. Entomol.* 93 (3): 466-469
- AQIS (Australian Quarantine and Inspection Service). 2008. *Fruit flies Indonesia: Their identification, pest status dan pest management*. Conducted by the international center for the management of pest fruit flies. Canberra: Griffith University, Brisbane Australia and ministry of Agriculture, Republic of Indonesia.
- Astriani NK, Supartha IW, Sudiarta IP. 2016. Kelimpahan populasi dan persentase serangan lalat buah yang menyerang tanaman buah buahan di Bali. *Jurnal Agric.Sci. And Biotechnol.* 5(1) : 19 - 27
- Azmal AZ, dan Fitriani. 2006. Surveilans distribusi spesies lalat buah di Kabupaten Belitung dan Kabupaten Belitung Timur. Stasiun Karantina Tumbuhan Tanjung Pandan.
- Badan Pusat Statistik Kota Padang. 2017. Kota Padang dalam angka 2017. Padang : BPS Kota Padang
- Barbour MG, Burk JH, Pitts WD, Gilliam FS, Schwartz MW. 1987. *Terrestrial plant ecology*. North America: The Benjamin/Cummings Publishing Company. Inc.
- Barr NB, Ledezma LA, Leblanc L, Jose MS, Rubinoff D, Geib SM, Fujita B, Bartels DW, Garza D, Kerr P, Hauser M, Gaimari S. Genetic diversity of *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae) on the Hawaiian Islands: Implications for an introduction pathway into California. *Journal of Economic Entomology*. 107(5):1946-1958
- Bateman. 1972. Ecology of fruit flies. *Ann Rev Entomol.* 17:493-519.
- Brown, J.F., A., F.D. Kerr Morgan dan I.H. Parbery. 1980. *A course manual in plant protection*. Australia Vice-Chancellors Committee.
- Danjuma S, Thaochan N, Permkam S, Satasook C. 2015. Egg morphology of two sibling species of the *Bactrocera dorsalis* complex Hendel (Diptera: Tephritidae). *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 3(2): 268-273
- Deguine JP, Nurbel TA, Douragia E, Chiroleu F, Quilici S. 2012. Species diversity within a community of the cucurbit fruit flies *Bactrocera cucurbitae*, *dacus ciliates* and *Dacus demmerezi* roosting in corn borders near cucurbit production areas of Reunion Island. *Journal of Insect Science*. 12(1): 1-15

- Derek AR, Fairbairn DJ. 2007. The evolution and genetics of migration in insects. *Bioscience*. 57(2): 155-164
- Ditlin Hortikultura. 2013. Lalat buah (*Bactrocera* sp). *Direktorat Perlindungan Hortikultura*. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id>
- Dhillon MK, Singh R, Naresh JS, Sharma HC. 2005. The melon fruit fly, *Bactrocera cucurbitae*: A review of its biology and management. *Journal of Insect Science*. 5(40): 1-16
- Drew RAI. 1989. *The tropical fruit flies (Diptera:Tephritidae: Dacini) of The Australasian and Oceanian Regions*. In *Memoirs of The Queensland Museum*.
- Drew RAI, Hancock DL. 1994. The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia. *Bul of Entomol Res Supp*. 2 : 67-68.
- Drew RAI. 2004. Biogeography and speciation in the Dacini (Diptera: Tephritidae: Dacinae). *Bishop Museum Bulletin in Entomology*. 12:165-178.
- Endah, Kardinan. 2002. *Pedoman pengendalian hama lalat buah*. Jakarta : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Dan Hortikultura.
- Ginting R. 2009. Keanekaragaman lalat buah (Diptera: Tephritidae) di Jakarta, Depok, dan Bogor sebagai bahan kajian penyusunan analisis risiko hama. Available at: <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/5263>
- Hamzah, A. 2004. *Petunjuk teknis surveilan lalat buah*. Pusat teknik dan metoda karantina hewan dan tumbuhan. Jakarta: Badan Karantina Pertanian.
- Hancock DL, Hamacek E, Lloyd, Harris MM. 2000. The distribution and host plants of fruit flies (Diptera: Tephritidae) in Australia. Queensland Department of Primary Industries.
- Muryati, Hasyim A., Kogel JW. 2005. Distribusi spesies lalat buah di Sumatera Barat dan Riau. *Jurnal Hortikultura*. 17:61-68.
- Herlinda S, Mayasari R, Adam T, Pujiastuti Y. 2007. Populasi dan serangan lalat buah *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (Diptera:Tephritidae) serta potensi parasitoidnya pada pertanaman cabai (*Capsicum anum* L). Palembang. Seminar Nasional dan Kongres Ilmu pengetahuan Wilayah Barat.
- Hui, Y. & Jianhong, L. (2007). Population dynamics of oriental fruit fly *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae) in Xishuangbanna, Yunnan Province, China. *Jurnal Frontiers of Agriculture in China*, 1: 76-80
- IPM Project AFF. 2011. *Field exercise guide on fruit fly*. Bangkok : Asian Fruit Fly IPM Project.

- Kartini L, Trisnasari, Heriyenti, Juhariyono, Komaruddin. 2003. Laporan ujicoba perlakuan karantina. Palembang: Balai Karantina Tumbuhan Boom Baru Palembang.
- Kaurow AH, Tulung M, Pelealu J. 2015. Identifikasi dan populasi lalat buah *Bactrocera* spp. pada areal pertanaman cabe, tomat dan labu siam. *Jurnal Eugenia*. 2 (3) : 105 - 110
- Koyama J. 1989. *Pest status; south-east Asia and Japan*. In: *World Crop Pests 3(A). Fruit flies; their biology, natural enemies and control*. Amsterdam: Elsevier.
- Larasati A, Hidayat P, Buchori D. 2013. Keanekaragaman dan persebaran lalat buah Tribe Dacini (Diptera: Tephritidae) di Kabupaten Bogor dan sekitarnya. *Jurnal Entomologi Indonesia* 10(2): 51-59
- Latip D, Pasaru F, Hasriyanti. 2015. Keanekaragaman serangga pada pertanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) yang diaplikasikan insektisida dan tanpa insektisida. *Agrotekbis*. 3(2): 133-140
- Nishida T. 1980. *Food system of tephritid fruit flies in hawaii*. Hawaii: University of Hawaii.
- Odum, Eugene P. 1996. *Dasar-dasar ekologi*; Edisi Ketiga. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press, Penerjemah Samingan, Tjahjono.
- Parkash R, Rajpurohit S, Ramnivas S. 2009. Impact of darker, intermediate and lighter phenotypes of body melanization on desiccation resistance in *Drosophila melanogaster*. *J Insect Sci* 9(49):1- 10
- Plant Health Australia. 2011. *The Australian handbook for the identification of fruit flies*. Canberra, A.C.T. : Plant Health Australia.
- Pramudi MI, Puspitatini RD, Rahardjo BT. 2013. Keanekaragaman dan kekerabatan lalat buah (Diptera; Tephritidae) di Kalimantan Selatan berdasarkan karakter morfologi dan molekular (RAPD-PCR) dan sekuensing DNA. *Jurnal HPT Tropika*. 13(2): 191-202
- Sambiran. 2008. Resistensi tanaman kelapa terhadap hama *Brontispa longissima* Gestro (Coleoptera: Chrysomelidae). [Tesis]. Sekolah Pascasarjana Universitas Sam Ratulangi.
- Sartiami D, Magdalena, Nurmansyah A. 2011, September. *Thrips parvispinus* Karny (Thysanoptera: Thripidae) pada tanaman cabai: perbedaan karakter morfologi pada tiga ketinggian tempat. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 8(2) : 85-95

- Santiatma IMY, Sumiartha IK, Susila IW, Sudiarta IP, Utama MS, Mariyono J, Luther G. 2016. Identifikasi lalat buah (Diptera: Tephritidae) serta serangannya terhadap beberapa galur dan varietas tanaman cabai (*Capsicum annum* L.) di Desa Pancasari, Sukasada, Buleleng. *Agroekoteknologi Tropika*. 5(1): 11-19
- Siregar AS, Bakti D, Zahara F. 2014. Keanekaragaman jenis serangga di berbagai tipe lahan sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(4): 1640-1647
- Siwi S. 2005. *Eko-biologi hama lalat buah*. Bogor : BB-Biogen.
- Siwi SS, Hidayat P, Suputa. 2006. *Taksonomi dan bioekologi lalat buah penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae)*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Sjahfari H, Mujiyanto. 2013. Identifikasi hama lalat buah (Diptera: Tephritidae) pada berbagai macam buah-buahan. *Ziraah*. 36(1): 32-39
- Slavin JL, Lloyd B. 2012. Health benefits of fruits and vegetables. *Advances in Nutrition*. 3(4) : 506-516
- Soegianto A. 1994. *Ekologi kuantitatif*. Surabaya. Usaha nasional.
- Soelaiman, V dan Ernawati, A., 2013. Pertumbuhan dan perkembangan cabaikeriting (*Capsicum annum* L.) secara in vitro pada beberapa konsentrasi BAP dan IAA. *Agrohorti*. 1(1): 62-66
- Soesilohadi RCH. 2002. Dinamika populasi lalat buah, *Bactrocera carambolae* Drew dan Handcock (Diptera: Tephritidae). Disertasi. Program Pascasarjana, IPB
- Sunarno. 2011. Ketertarikan serangga hama lalat buah terhadap berbagai papan perangkap berwarna sebagai salah satu teknik pengendalian. *Agroforestri*. 6(2): 129-134
- Susanto A, Supriyadi Y, Tohidin, Susniahti N, Hafizh Vickri. 2017. Fluktuasi populasi lalat buah *Bactrocera* spp. (Diptera : Tephritidae) pada pertanaman cabai merah (*Capsicum Annuum*) di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Agrikultura*. 28 (3): 141-150
- Suwarno, Suranto, Sajidan. 2013. Studi variasi morfologi dan pola pita protein wereng hijau (*Nephotettix virescens*) dari lima daerah sentra penghasil padi di Indonesia. *Jurnal El-Vivo*. 1(1) : 49-59
- War AR, Paulraj MG, Tariq A, Buhroo AA, Hussain B, Ignachimuthu, Sharma HC. 2012. Mechanisms of plant defense against insect herbivores. *Plant Signaling & Behavior*. 7 (10) : 1306-1320

White IM, Elson-Harris. 1993. *Fruit flies of economic significance: their identification and bionomics*. Wallingford, Oxon : CAB International ,

Zera AJ, Denno RF. 1997. Physiology and ecology of dispersal polymorphism in insects. *Annual Review of Entomology*. 42: 207–230.

