

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aryo, K. A. (2012). Jambu Air Dalhari (*Syzygium samarangense*). *Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Bangerth, F. (2000). Abscission and Thinning Of Young Fruit and Their Regulation By Plant Hormones And Bioregulators. *Plant Growth Regul*, 1(31): 43-59.
- Cahyono, B. (2010). *Sukses Budidaya Jambu Air di Pekarangan & Perkebunan*. Yogyakarta: Lili Publisher.
- Chen, C., Dong, Y.J., Lie, C.T., Lin, K.Y., & Cheng, L.L. (2006). Movement of The Oriental Fruit Fly, *Bactrocera dorsalis* (Hendel) (*Diptera: Tephritidae*) In A Guava Orchard With Special Reference To Its Population Changes. *Formoson Entomol*, 26(1): 143-159.
- Damayanti, M. (2000). Pengaruh jenis pembungkus dan saat pembungkusan terhadap kualitas buah jambu air (*Syzygium samarangense*). *Skripsi*. Prodi Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Deptan (2007). Pengenalan Lalat Buah. Diakses 17 September 2020, dari <http://ditlin.holtikultura.go.id>
- Djatmiadi., & Djatnika. (2001). *Petunjuk Teknis Surveilans Lalat Buah. Pusat Teknik dan Metode Karantina Hewan dan Tumbuhan*. Jakarta : Badan Karantina Pertanian.
- Drew, R.A.I., & Hancock, D.L. (1994). *The Bactrocera dorsalis complex of Fruit Flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia*. Diakses 17 September 2020, dari <https://www.cabi.org/isc/abstract/19951105169>
- Endah, H. (2003). *Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hartanto, Y. (1998). *Induksi Multiplikasi Tunas Aksilar Jambu Air Varietas Citra (Syzygium samarangense (Blume) Merr. & Perry) Secara In Vitro dan Pengujian Keceragaman Tunas Melalui Teknik Isozim*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hasyim, A., Muryati., & Kogel, W.J.D. (2008). Population Fluctuation of Adult Males of The Fruit Fly *Bactrocera Tau* Walke (*Diptera: Tephritidae*) In Passion Fruit Orchards In Relation To Abiotic and Sanitation. *Indonesian Journal of Agricultural Sciences*, 9(1): 29-33.
- Henuhili, V. (2010). *Budidaya dan Peningkatan Nilai Jual Jambu Air di Wilayah Pendukuhan Jogotirto Desa Kerasakan Kecamatan Berbah Kabupaten Sleman. Laporan Hasil Penelitian*. FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

- 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 annum L.)*. Palembang: Seminar Nasional dan Kongres Ilmu Pengetahuan Wilayah Barat.
- Indrianti, D.R., Yanuarti, N.I., & Bambang, P. (2014). Identification and Abundance of Bactrocera Fruit Flies on Various Infected Fruit. *Skripsi*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang, Indonesia.
- Isnaini, Y.N. (2013). Identifikasi Spesies Dan Kelimpahan Lalat Buah *Bactrocera Spp* Di Kabupaten Demak. *Skripsi*. Prodi Biologi FMIPA UNNES, Demak.
- Kalie, M.B. (1999). *Mengatasi Buah Rontok, Busuk dan Berulat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kardinan (2003). *Tanaman Pengendali Lalat Buah*. Tangerang: Agromedia Pustaka.
- Kardinan (2005). *Mengenal Lebih Dekat Tanaman Pengendali Lalat Buah*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Kuswandi (2008). *Petunjuk Teknis Produksi Benih Jambu Air Secara Klonial*. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Landolt, P.J., & Quilici, S. (1996). *Overview of research on the behavior of fruit flies. In Fruit Fly Pest: A World Assessment of Their Biology and Management*. Florida: St. Lucie Press.
- Lim, T.K. (2012). *Edible Medicinal And Non Medicinal Plants : Syzygium Aqueum Volume 3 Fruits*. London: Springer Dordrecht Heidelberg New York.
- Manurung, B. (2019). *Entomologi, Cetakan V*. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- Manurung, B., Prastowo, P., & Tarigan, E.E. (2012). Pola Aktivitas Harian dan Dinamika Populasi Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* complex Pada Pertamanan Jeruk Di DaratanTinggi Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal PHT Tropika*. 12(2): 103-110.
- Mendrofa, R. (2018). Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Jambu Air Deli Hijau (*Syzygium aqueum*) Dengan Pemberian ZPT Pengatur Tumbuh Sintesis (ZPT) Atonik dan ZPT Alami Bonggol Pisang dan Bawang Merah. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Medan.
- Montgomery, D.C., & Peck, E.A. (2006). *Introduction A Linier Regression Analisis*. New York: Jhon Wiley & Sons Inc.
- Muryati., Hasyim, A., & Kogel, W.J.D. (2005). Distribusi Spesies Lalat Buah di Sumatera Barat dan Riau. *Jurnal Holtikultura*, 17(1): 61-68.
- Nervi, F. (2015). Pertumbuhan Setek Jambu Air Deli Hijau (*Syzygium samragense (Blume) n Merr.& Prerry*) Dengan Bahan Tanam dan Konsentrasi IBA (Indo

Butryc Acid) yang Berbeda. *Skripsi*. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU, Medan.

- Nismah., & Susilo, F.X. (2008). Keanekaragaman dan Kelimpahan Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) pada Beberapa Sistem Penggunaan Lahan di Bukit Rigin, Sumberjaya, Lampung Barat. *Jurnal HPT Tropika*, 8(2): 82-89.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R., Jamnadass, R., & Anthony, S. (2009). *Syzygium samarangense* Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0. Diakses 6 Januari 2021, dari <http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp>
- Pangestika, W. (2015). *Kefektifan Pembungkusan Buah Untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa dan Lalat Buah Pada Jambu Air (Syzygium samarangense)*. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Peter, T., Padmavathi, D., Sajini, R.J., & Sarala, A. (2011). *Syzygium Samarangense: A Review On Morphology, Phytochemistry & Pharmacological Aspects*. *Asian Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research*, 1(4): 155-163.
- Prastowo, P., & Siregar, P.S. (2014). Pengaruh Waktu Pembungkusan Terhadap Jumlah Larva Lalat Buah (*Bactrocera spp.*) Pada Buah Belimbing (*Averrhoa carambola*). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Putra., & Suputa. (2013). *Lalat Buah Hama Bioekologi dan Strategi Tepat Mengelola Populasinya*. Yogyakarta: Samartania Publihing.
- Putri, K.A., & Syamsudin, T.S. (2019). Infestasi Lalat Buah (*Bactrocera spp.*) Pada Buah jambu Air Madu (*Syzygium Samarangense*) di Sumatera Utara. *Jurnal Jeumpa*, 6(2): 236-244.
- Rahmanda, E. (2017). Identifikasi Spesies Lalat Buah Genus *Bactrocera* (Diptera: Tephritidae) Pada Komoditas Cabai (*Capsicum sp*) Pasar Bandar Lampung. *Skripsi*. Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Rangkuti, T.N., Kadir, I.A., & Indra. (2016) Prospek Pembangunan Budidaya Jambu Madu Deli Hijau Di Kelurahan Sumber Karya Kecamatan Binjai Timur Kota Binjai (Studi Kasus Pada Usaha Rizky Jambu Madu). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1(1): 439-451.
- Ratna, E.S., Usman, K., Arastuti, I., & Hindayana, D. (2015). Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma [⁶⁰Co] Terhadap *Bactrocera carambolae* Drew & Hancock In Vitro dan In Vivo. *Jurnal HPT Tropika*, 15(1): 17-25.
- Sirumapea, J. (2017). Respon Pertumbuhan Stek Pucuk Tanamanambu Air Madu Deli Hijau (*Syzygium aqueum*) Dengan Pemberian ZPT Sintetis dan Alami. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Medan Area, Medan.

- Siti, H. (2007). Populasi dan Serangan Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis*) Diptera Tephritidae Serta Potensi Parasitoidnya Pada Pertanaman Belimbing (*Averrhoa carambola*). *Jurnal Hama Tanaman*, 5(9): 81-89.
- Siwi, S.S. (2005). *Eko-Biologi Hama Lalat Buah*. Bogor: BB-Biogen.
- Siwi, S.S., & Hidayat, P. (2004). *Taksonomi dan bioekologi Lalat Buah Penting Bactrocera spp. (Diptera: Tephritidae)*. Bogor: Balai Besar Pertanian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Siwi, S.S., Hidayat, P., & Suputa. (2006). *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae)*. Bogor: BB-Biogen.
- Stasiun Karantina Pertanian (2010). *Laporan Hasil Pemantauan OPT/OPTK Tahun 2010*. Ambon: Badan Karantina Pertanian.
- Sugiyono (2008). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Supardi (2013). *Kajian Analisis Kelayakan dan Potensi Budidaya Jambu Madu Deli Hijau. Skripsi*. Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suputa., Cahyanti., Kustaryat,i A., Railan, M., Issusilaningtyas., & Taufiq, A. (2006). *Pedoman Identifikasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae)*. Yogyakarta: UGM.
- Susanto, A., Fathoni, F., Atami, N.I.N., & Tohidin. (2017). Fluktuasi Populasi Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* kompleks.) (*Diptera: Tephritidae*) Pada Pertanaman Pepaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut. *Jurnal Agrikultura*, 28(1): 32-38.
- Susanto, A., Supriyadi, Y., Tohidin., Susniahti, N., & Hafizh, V. (2017). Fluktuasi Populasi Lalat Buah *Bactrocera spp. (Diptera: Tephritidae)* Pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum*) Di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura*, 28(3): 141-150.
- Syahfari, H., & Mujiyanto. (2013). Identifikasi Hama Lalat Buah (*Diptera: Tephritidae*) Pada Berbagai Macam Buah-buahan. *Jurnal Ziraah*, 36(1): 32-39.
- Triyani., Patty, J.A., & Siahaya. (2013). Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera spp*) di Chili, Bitter Melon, Jambu dan Jambu Bol di Kota Ambon. *Agrologia*, 2(1): 73-85.
- Triplehorn, C.A., & Johnson, N.F. (2005). *Borror and Delong's Introduction to the Study of Insects*. (7th ed.). Amerika Serikat (US): Thomson Brooks/Cole.
- Vijaysegaran. S., & Drew, R.A.I. (2006). *Fruit Fly Species of Indonesia : Host Range and Distribution*. ICMPFF: Griffith University.
- Wahyudi, E., Zulkifli, T.B.H., Tampubolon, K., Razali., & Panggabean, M.R. (2020). Karakter Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jambu Air Madu Deli

Hijau (*Syzygium samarangense*) Pada Aplikasi Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Nasa. *Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, 3(2): 1-6.

Weems, H.V. (1964) Oriental Fruit Fly (*Dacus dorsalis* Hendel) (Diptera: Tephritidae). Entomology Circular, Division of Plant Industry, Florida Department of Agriculture and Consumer Services, 1(21): 1-2.

White, I.M., & Harris, E.M. (1994). *Fruit Flies of Economic Significance: Their Identification and Bionomics*. Wallingford, UK: CAB International.

