

DAFTAR PUSTAKA

- Alviani, V. 2015. Identifikasi dan Preferensi Lalat Buah *Bactrocera spp.* (Diptera: Tephritidae) yang menyerang Salak. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Anonim. 1992. *18 Varietas Salak*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Azmal, AZ dan Fitriani. 2006. *Surveilans Distribusi Spesies Lalat Buah di Kabupaten Belitung dan Kabupaten Belitung Timur. Stasiun Karantina Tumbuhan Tanjung Pandan*. <http://www.ditlin.hortikultura.go.id/lalat-buah.htm-123>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2019 pukul 20.00 WIB.
- BPTO. 2004. *Ocimum sanctum L (Kemangi)*. Balai Penelitian Tanaman Obat, Departemen Kesehatan Republik Indonesia Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi, Tawangmangu.
- Deny, S. 2018. *Ekspor Buah Salak RI Masih Terkendala Hama Lalat*. <https://www.liputan6.com/bisnis/read/3628566/ekspor-buah-salak-rimasih-terkendala-hama-lalat>. Diakses pada tanggal 24 Februari 2019 pukul 18.19 WIB.
- Drew, R. A. I. and M. C. Romig. 1989. *Keys to The Tropical Fruit Flies of South-East Asia*. International Centre for The Management of Pest Fruit Flies. Australia: Griffith University.
- Effendy T. A., Rani R, Samad S. 2010. Pengujian Beberapa Jenis Tanaman Sebagai Sumber Atraktan Lalat Buah (*Bactrocera spp*) (Diptera: Tephritidae) Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum L*). *Prosiding Seminar Nasional*, hlm. 885 – 894.
- Geankoplis, C. J. 1983. *Transport Processes and Unit Operations*, Ed. 2nd. London: Allyn and Bacon, Inc.
- Gesha. 2019. *Pengendalian Hama Lalat Buah, Tingkatkan Produksi Salak Magelang*. <https://tabloidsinartani.com/detail/indeks/horti/8812-Pengendalian-Hama-Lalat-Buah-Tingkatkan-Produksi-Salak-Magelang>. Diakses pada tanggal 4 Desember 2019 pukul 22.39 WIB.
- Ginting, R., W. S. Adisuseno, & G. Y. Sari. 2014. *Lalat Buah Kendala Ekspor Buah-buahan Indonesia*. Balai Besar Uji Standar Karantina Pertanian Badan Karantina Pertanian Kementerian Pertanian.
- Guenther, E. 2006. *Minyak Atsiri*. Jilid I. Diterjemahkan oleh S. Ketaren. Jakarta: UI Press.
- Hadi, S. 2012. Pengambilan Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Clove Oil*) menggunakan Pelarut n-Heksana dan Benzena. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1 (2): 26.
- Haq R., M. F. Khan, and Haq E. 2012. Heavy weight protein affected by Lead Acetate in *Bactrocera dorsalis*. *Journal of basic and applied sciences* 8: 411-415.

- Herlinda S., M. Reka, A. Triani, dan P. Yulia. 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.
- Huang, Y., S. H Hsien, C. L. Yen, and L. Yap. 2002. Insecticidal properties of eugenol, isoeugenol and methyleugenol and their effects on nutrition of *Sitophilus zeamais* Motsch. (Coleoptera: Curculionidae) and *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). *Journal of Stored Product Research*, 38: 403–412.
- Humaira, S.B., Tasik, dan Masriatun. 2013. *Pelatihan Pembuatan Atraktan Alami Dari Tumbuhan Aromatika Untuk Pengendalian Lalat Buah Bactrocera Sp. Pada Pertanaman Cabai Di Kecamatan Sigi Biromaru*. Universitas Tadulako Palu, 8 hlm.
- Jirovetz, L., G. Buchbauer, I. Stoilova, A. Stoyanova, A. Krastanov, & E. Schmidt. 2006. Chemical Composition and Antioxidant Properties of Clove Leaf Essential Oil. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 54 (17): 6303-6307.
- Kalie, M. 1999. *Bertanam Pepaya*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Kardinan, A. 2003. *Tanaman Pengendali Lalat Buah*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- _____. 2005. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri Komoditas Wangi Penuh Potensi*. Cetakan I. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- _____. 2007. *Tanaman Pengusir dan Pembasmi Nyamuk Vol III*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Kehati DIY. 2017. *Salak Pondoh*. <http://kehati.jogjaprovo.go.id/detailpost/salak-pondoh>. Diakses pada tanggal 1 Desember 2019 pukul 19.45 WIB.
- Ketaren, S. 1985. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka
- Kusuma, W. 2010. Efek Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap Kerusakan Hepatosit Mencit Akibat Minyak Sawit dengan Pemanasan Berulang. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Mangan, R. L. 2003. Adult Diet and Male Female Contact Effect on Female Reproductive Potential in Mexican Fruit Fly *Anastrepha ludens* (Loew) (Diptera: Tephritidae). *Journal of Economic Entomology*, 96 (1): 341–347.
- Mayasari, I., F. Yuyun, W. Lestari, dan Purnomo. Efektivitas Metil eugenol terhadap Penangkapan Lalat Buah pada Pertanaman Cabai di Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7 (1): 231-238.
- Metcalf, R. L. and W. H. Luckman. 1982. *Introduction to Pest Management*. New York: Wiley Intersci Publish Moustiuer John of Metz Wiley and Sons.
- Muryati, A., Hasyim, dan Riska. 2007. Preferensi Spesies Lalat Buah terhadap Atraktan MetilEugenol dan Cue-Lure dan Populasinya di Sumatera Barat dan Riau. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. *Jurnal Hortikultura* 18 (2): 227-233.

- Nabigol, A. & H. Morshedi. 2011. Evaluation of Antifungal Activity of The Iranian Thyme Essential Oils on The Postharvest Pathogens of Strawberry Fruits. *African Journal of Biotechnology*, 48 (10): 9864-9869.
- Ntonifor, N. N., E. O. Oben and C. B. Konje. 2010. Use of selected plant – derived powder their combination to protect stored cowpea grains against damage by *Callosobrochus maculatus*. *Journal of Agriculture and Biological Science*, 5(5): 13-21.
- Nuryati, S. 2007. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Budi Daya Salak*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Patty, J. A. 2012. Efektivitas Metil eugenol terhadap Penangkapan Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis*) pada Pertanaman Cabai. *Jurnal Agrologia* 1 (1): 69-75.
- Plant Health Australia. 2018. *The Australian Handbook for the Identification of Fruit Flies*. Version 3.1. Canberra, ACT: Plant Health Australia.
- Prihatman, K. 2000. *TTG Budidaya Pertanian*. Jakarta: BAPPENAS.
- Rahayu, R. 2014. Uji Potensi Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Insektisida Nabati Lalat Buah (*Bactrocera carambolae*). *Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga*. Yogyakarta.
- Rochani. 2007. *Bercocok Tanam Salak Pondoh*. Bekasi: Azka Mulia Media.
- Saputro, K. H. P. 2019. Pengaruh Penggunaan Berbagai Atraktan Terhadap Intensitas Serangan Lalat Buah (*Bactrocera* spp.) pada Empat Varietas Semangka (*Citrullus vulgaris* S.). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 1 (2).
- Santoso, H.B. 1990. *Salak Pondoh*. Yogyakarta: Kanisius.
- Shelly, TE and J. Edu. 2008. ‘Do methyl eugenol-fed males of the oriental fruit fly (*Diptera: Tephritidae*) induce female remating’, *Florida Entomol*, 91: 388-92.
- Siwi, S. S., P. Hidayat & Suputa. 2006. *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae)*. Bogor: BB Biogen & Dept. Agriculture, Fisheries & Forestry Australia.
- Sodiq, M., Sutoyo, dan Sudarmadji. 2015. Efektifitas Atraktan terhadap Lalat Buah Belimbing di Jawa Timur. *Agrotrop*, 5 (1): 71–79.
- Solehah, D. N. 2016. Morfologi dan Kandungan Minyak Atsiri Aksesori (*Ocimum basilicum* L.) Asal Madura. *Agrovigor*, 9 (2).
- Sudarsono, P. N., G. Didik, W. Subagus, A. D. Imono, dan Purnomo. 2002. *Tumbuhan Obat II*. Pusat Studi Obat Tradisional Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, hal: 136-140.
- Sudjana. 1992. *Metode Statistika edisi Kelima*. Bandung: Tarsito.
- Sunarno. 2011. Ketertarikan Serangga Hama Lalat Buah terhadap Berbagai Papan Perangkap Berwarna Sebagai Salah Satu Teknik Pengendalian. *Jurnal Agroforestri*.

- Sutarno. 2001. Plants Biodiversity of Jobolarangan Forest Mount Lawu: 2 Spermatophyta. *Jurnal Biodiversitas*, 2 (1): 156-162.
- Sutrisno, S. 1991. Current Fruitfly Problems in Indonesia. 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. Hlm 72-78.
- Tan K.H. & R. Nishida. 2012. Methyl Eugenol: Its Occurrence, Distribution, and Role in Nature, Especially in Relation to Insect Behavior and Pollination. *Journal of Insect Science*, 12: 1-74.
- Tjahjadi, N. 1995. *Bertanam Salak*. Yogyakarta: Kanisius.
- Vijaysegaran, S., R.A.I. Drew, L.D. Khanh, L.Q. Dien, & N.V. Hoa. 2005. Details for Item "Control of Bactrocera Fruit Flies in Vietnam Using Protein Bait Sprays Manufactured from Brewery Yeast Waste". Korean Society of Applied Entomology. *Insects, Nature and Humans-Proceedings of the 5th Asia-Pacific Congress of Entomology*. October 2005, Jeju, Korea.
- Wee, SL & K.H. Tan. 2005. Male Endogenous Pheromonal Component of *Bactrocera carambolae* (Diptera: Tephritidae) Deterred Gecko Predation. *Chemoecology*, 15: 199-203.
- Weems HV, Jr and T. R. Fasulo. 2011. *Queensland fruit fly, Bactrocera tryoni* (Froggatt) (Insecta: Diptera: Tephritidae) http://entnemdept.ufl.edu/creatures/fruit/tropical/queensland_fruit_fly.html) Diakses pada tanggal 1 Desember 2019 pukul 20.15 WIB
- Wikardi E. A., K. Agus, E. Momo, dan Ellyda. 1998. Pengaruh Cara Aplikasi Minyak Suling (*Melaleuca bracteata*) dan Metil eugenol terhadap daya pikat lalat buah *Bactrocera dorsalis*. Balai Penelitian Rempah. Bogor. *Jurnal Penelitian Perlindungan Tanaman Indonesia*, 4 (1): 38-45.
- Zainurrosyadi, M. 2005. Masa Efektif dan Konsentrasi Ekstrak Bunga Selasih Ungu (*Ocimum sanctum*) terhadap Daya Pikat Lalat Buah (*Bactrocera* spp). *Skripsi*. Universitas Jember.