

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., Saktiyono dan Lutfi. 2006. IPA Terpadu SMA dan MTs. Erlangga, Bandung.
- Adhi, S. R. 2020. Ringkasan Materi Teknologi Perlindungan Tanaman Terpadu. Universitas Padjadjaran, Sumedang.
- Agus, K. 2007. Pengaruh beberapa jenis minyak nabati terhadap daya tangkap lalat buah. Balai penelitian tanaman obat dan aromatik. Bul.Litro. 60- 66
- Amzah, B. dan H. Yahya, 2014. Evaluation of several plant-based attractants for apple snail management. Acta Biologica Malaysiana 3: 49-57.(2)
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Tanaman Buah-buahan. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses tanggal: 3 September 2021
- Bakar, B. A dan R. Ratnawati. 2017. Petunjuk Teknis Budidaya Pepaya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh, Banda Aceh.
- Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. 2013. Metil Eugenol Sebagai Perangkap Lalat Buah. <http://balitra.litbang.pertanian.go.id/>. Diakses tanggal: 1 Desember 2020.
- Budiyanti, T. 2016. Mengenal morfologi bunga untuk meningkatkan kualitas benih pepaya. Iptek Hortikultur. 70-74.
- Cybex Pertanian. 2019. Pengertian, Prinsip Dasar dan Konsep Pengendalian Hama Terpadu (PHT). <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/71510/pengertian-prinsip-dasar-dan-konsep-pengendalian-hama-terpadu-pht/>. Diakses 6 September 2021
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2007. Lalat Buah. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/>. Diakses tanggal: 10 Desember 2020.
- Docplayer. 2014. Pemanfaatan perasan biji pepaya (*Carica papaya*) pada ikan maskoki (*Carassius auratus*). <https://docplayer.info/54497276-Pemanfaatan-perasan-biji-pepaya-carica-pepaya-ikan-maskoki-carassius-auratus.html>. Diakses tanggal: 15 Maret 2021.
- Drew, R.A.I dan D.L. Hancock. 1994. The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia. CABI.
- Drew, R.A.I., G.H.S Hooper dan M.A. Bateman. 1982. Economic fruit flies of the South Pacific Region. Queensland Department of Primary Industries.

- Endah, H. 2003. Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Epsky, N.D dan R.R. Heath. 1998. Exploiting the Interactions of chemical and visual cues in behavioral control measures for pest Tephritid fruit flies. *The Florida Entomologist*, 81.
- Gomez, K.A dan A.A. Gomez. 2007. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian (Edisi Kedua), Terjemahan Endang Sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah. UIpress, Jakarta.
- Guenther, E. 1990. Minyak Atsiri. Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Hamzah, A. 2014. 9 Jurus Sukses Bertanam Pepaya California. AgroMedia, Jakarta Selatan.
- Harahap, J., H. Fauzana, dan A. Sutikno. 2017. Jenis dan populasi hama lalat buah (*Bactrocera spp.*) pada tanaman jeruk (*Citrus nobilis* Lour) di desa Kuok Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar (Doctoral dissertation, Riau University).
- Hasyim, A., Muryati dan W.J. de Kogel. 2006. Efektivitas model dan ketinggian perangkap dalam menangkap hama lalat buah jantan *Bactrocera spp.* *Jurnal Hortikultura*. 16:314-320. (4)
- Hasyim, A., W. Setiawati dan L. Liferdi. 2014. Teknologi pengendalian hama lalat buah pada tanaman cabai. *Iptek Hortikultura*, 10:20–25. (10)
- Hasyim, A., L. Lukman, dan W. Setiawati. 2020. Teknologi Pengendalian Hama Lalat Buah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Ida, N.O. 2005. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Jang, E.B dan D.M. Light. 2002. Olfactory semiochemicals of tephritids. *Fruit Flies Pests: A world assessment of their biology and management*. 73-90.
- Kabartani.com. 2020. Lalat. <https://kabartani.com/cara-pengendalian-populasi-lalat-buah.html/lalat> . Diakses tanggal : 15 Maret 2021.
- Kalie, M.B. 1992. Mengatasi Buah Rontok, Busuk, dan Berulat. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kalie, M. B. 1994. Bertanam Pepaya. Niaga Swadaya, Jakarta.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online. Atraktan. <https://kbbi.web.in/atraktan>. Diakses tanggal: 21 Desember 2020.
- Kramadibata, H.I. 1996. Ekologi Hewan. Bandung: ITB.
- Kardinan, A. 2003. Tanaman Pengendali Lalat Buah. AgroMedia, Jakarta.

- Kurnia, R. 2018. Fakta Seputar Pepaya. Bhuana Ilmu Populer, Jakarta.
- Kusnaedi. 1999. Pengendalian Hama Tanpa Pestisida. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Liferdi, L. 2008. Lebah polinator utama pada tanaman hortikultura. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Iptek Hortikultura. 4:1-5
- Manajemen Pertanian Lahan Kering. 2016. Membuat Perangkap Hama Tipe Vertikal. <https://mplk.politanikoe.ac.id/index.php/program-studi/38-manajemen-pertanian-lahan-kering/topik-kuliah-praktek/perindungan-tanaman/324-perangkap-lalat-buah>. Diakses tanggal : 4 September 2021
- Maramis R. 2015. Kontribusi dari berbagai spesies parasitoid generalis yang berasal dari serangga inang erionota thrax (L) (Lepidoptera : Hesperiiidae) pada habitatnya. Departemen Biologi ITB. Bandung.
- Metcalf, R. L., dan M. Kogan. 1987. Plant volatiles as insect attractants. Critical reviews in plant sciences, 5:251-301.(3).
- Mustaparta, H., 1984. Olfaction, in Chemical Ecology of Insects. Sunderland.
- Mustikawati, D., Martini, dan M. Hadi, 2016. Pengaruh variasi umpan aroma terhadap jumlah lalat yang terperangkap dalam perangkap warna kuning. Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal) 4: 2356-3346.(4).
- Natawigena, H. 1990. Pengendalian Hama Terpadu (Integrated Pest Control). CV Armico. Bandung
- Nurlaela, N. 2017. Keragaman jenis laba-laba (arthropoda: *araneae*) di Kelurahan Samata Kabupaten Gowa. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Pichersky, E., J. P. Noel dan N. Dudareva.2006. Biosynthesis of plant volatiles: nature's diversity and ingenuity. *Science*, 311:808-811.(5762)
- Prokopy, R.J., R.A.I. Drew, B.N.E. Sabine, A.C. Loyd dan E. Hamacek. 1991 . Effect of physiological and experiential state of *Bactrocera tryoni* flies on intra-tree foraging behavior for food (bacteria) and host fruit. *Oecologia*. 87.
- Putra, N. S. 1997. Hama Lalat Buah dan Pengendaliannya. PT. Kanisius, Yogyakarta.
- Rahmawati, P.R. 2014. Ketertarikan lalat buah *Bactrocera* sp. pada senyawa pemikat yang mengandung campuran protein dan metil eugenol. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Rowan, D.D., 2011. Volatile metabolites. Review. *Journal Metabolites* 1: 41-63.

- Sahetapy, B., M.R. Uluputty dan L. Naibu. 2019. Identifikasi lalat buah (*Bactrocera* spp), pada tanaman cabai (*Capsicum Annum* L.) dan belimbing (*Averrhoa Carambola* L.) di kecamatan Salahutu kabupaten Maluku Tengah. *Agrikultura*, 30:63-74.(2).
- Santoso, R.S. 2011. Identifikasi *D.melanogaster* pada media biakan alami dari pisang sepatu, belimbing, dan jambu biji. *Buana Sains*. 2:149-162.
- Samsudin. 1985. Pepaya. CV Pustaka Buana, Bandung.
- Setiawan, E.D. 2011. Pengaruh kombinasi petrogenol dan ekstrak jeruk terhadap feeding strategy lalat buah *Bactrocera dorsalis*. Skripsi. Biologi FMIPA. Universitas Negeri Padang, Padang.
- Shorey, H.H dan L.K. Gaston,. 1987. Pest Control ; Pheromones. Academic Press.
- Siwi, S. S., P. Hidayat dan Suputa. 2006. Taksonomi dan Bioteknologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Revisi Pertama). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetika Pertanian, Bogor.
- Sobir, P. 2009. Sukses Bertanam Pepaya Unggul. AgroMedia, Tangerang
- Sujiprihati, S dan K. Suketi. 2009. Budi Daya Pepaya Unggul. Swadaya Grup, Jakarta.
- Sulianti, S. 2008. Studi fitokimia *Ocimum* spp.: komponen kimia minyak atsiri kemangi dan ruku-ruku [phytochemical study of *ocimum* spp.: chemical components of essential oils of kemangi and ruku-ruku]. *Berita Biologi*. 9:237241.(3).
- Suputa, Cahyati, K. Anik, R. Medirena, U.H. Issusilaningtyas, dan M.P. Warastin. 2006. Pedoman Identifikasi Hama Lalat Buah. Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura, Jakarta.
- Susanto, A., C. Nasahi, Y.K. Rumaisha, W. Murdita dan T.M.P. Lestari. 2019. Penambahan essens buah untuk meningkatkan keefektifan Metil Eugenol dalam menarik *Bactrocera* spp. Drew & Hancock. *Jurnal Agrikultura*. 30:53–62.(2)
- Susanto, A., W.D. Natawigena, L.T. Puspasari dan N.I.N. Atami. 2018. Pengaruh penambahan beberapa esens buah pada perangkap metil eugenol terhadap ketertarikan lalat buah *Bactrocera dorsalis* kompleks pada pertanaman mangga di Desa Pasirmuncang, Majalengka. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 22:150. (2)
- Susniahti, N., dan S. Sumeno. 2005. Bahan Ajar Ilmu Hama Tumbuhan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Syamsudin, T.S. 1999. Dampak konsumsi metil eugenol terhadap perilaku dan keberhasilan kawin lalat buah *Bactrocera carambolae* (Diptera : Tephritidae). *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 5:114–119.

- Tariyani, T., J.A. Patty dan V.G. Siahaya. 2013. Identifikasi lalat buah (*Bactrocera* spp) Di Chili, Bitter Melon, Jambu Bol di Kota Medan. Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman. 2:73–85. (1)
- Thamrin, M. 2014. Eksplorasi dan Konservasi Serangga Pada Agroekosistem Rawa. 198–215.
- Trihutant, I.W., dan A. Asngad. 2018. Pemanfaatan tanaman kemangi ( *Ocimum basilicum* ) dan ekstrak daun mimba sebagai pengendali lalat buah ( *Bactrocera* sp.). Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek III. 113–117.
- Trisnadi, R. 2020. Semut rangrang musuh alami yang dapat mengendalikan hama dan penyakit. Probolinggo
- Wahyunita. 2019. Respons serangga terhadap senyawa-senyawa volatil yang bersumber dari buah nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Dan nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.) Di perkebunan kelapa sawit. Tesis. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Waras Farm. 2013. Mengenal Jenis Jenis Bunga Pepaya. <https://warasfarm.wordpress.com/2013/11/18/mengenal-jenis-jenis-bunga-pepaya/>. Diakses tanggal: 15 Maret 2021
- Widiyana, R., dan A. N. Kuswadi. 2006. Pengaruh Iradiasi Gamma Terhadap Kemampuan Kawin dan Fertilitas Lalat Buah *Bactrocera carambolae* (Drew & Hancock). Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang
- Wulansari, O. D., S. E. Windarso dan N. Narto, 2018. Pemanfaatan limbah nangka (jerami) sebagai atraktan lalat pada Flytrap. Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan, 9:122-127. (3)