

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, I. W. D., Darmiati, N. N. & Widaningsih, D. 2019. Asosiasi lalat buah (*Bactrocera* spp.) (Diptera : Tephritidae) dan parasitoidnya pada tanaman jambu biji kristal (*Psidium guajava* L.) yang dibudidayakan di Bali. *AGROTROP*, 9(2): 97-111.
- Agastya, I. M. I. & Karamina, H. 2016. Jenis lalat buah (*Bactrocera* spp.) pada tanaman jambu kristal (*Psidium guajava*) di Desa Bumiaji Kota Batu. *Buana Sains*, 16(2): 137-142.
- Aliftha, T. & Adriat, R. 2014. Penerapan metode analisis diskriminan terhadap variasi unsur cuaca pada kejadian puting beliung di Jawa Tengah. *Prisma Fisika*, 8(1): 57-61.
- Alima, R. H., Kuntjoro, S. & Ambarwati, R. 2018. Kemelimpahan lalat buah (Diptera: Tephritidae) yang Menyerang Jambu biji Kristal (*Psidium guajava*) di perkebunan Dlanggu, Mojokerto. *LenteraBio*, 7(2): 127-35.
- Arma, R., Sari, D. E. & Irsan. 2018. Identifikasi hama lalat buah (*Bactrocera* sp.) pada tanaman cabe. *Jurnal Agrominansia*, 3(2): 109-120.
- Aulani, F., Artayasa, I. P. & Ilhamdi, M. I. 2013. Pengaruh minyak kayu putih (*Melaleuca leucadendron* L.) dan minyak serei (*Cymbopogon nardus* L.) serta campurannya terhadap tangkapan lalat buah *bactrocera*. *Jurnal Biologi Tropis*, 13(1): 19-28.
- Badan Pusat Statistika. 2019. *Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia tahun 2018*. Jakarta, BPS: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (Balittra). 2013. Metil Eugenol Sebagai Perangkap Lalat Buah. Tersedia http://balittra.litbang.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=1197&Itemid=10 (diakses tanggal 15 Juli 2020).
- Cahyono, B. 2010. *Mengenal Guava (1st ed.)*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Clarke, A. R. 2019. *Biology and Management of Bactrocera and Related Fruit Flies*. United Kingdom: Bell & Bain Ltd.
- Damayanti, N. T. 2016. Potensi pengembangan tanaman jambu kristal (*Psidium guajava* L) berdasarkan aspek agroklimat di Jawa Barat. *Skripsi*. Departemen

Geofisika dan Meteorologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Dina, O. M. A., Abdelhalim, B. B. & Elrakha. 2014. Physicochemical and nutritional value of red and white guava cultivars grown in Sudan. *JAAS*, 2(2): 27-30.

Dinas Cipta Karya Kabupaten Banyumas. 2009. Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Kabupaten Banyumas. Banyumas.

Ditlinton. 2010. *Pedoman Pengamatan dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan*. Jakarta, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan.

Faqy, R. C. & Rustam, R. 2018. Uji beberapa konsentrasi tepung bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. dan Perry) untuk mengendalikan hama *Sitophilus zeamais* M. pada biji jagung di penyimpanan. *Unri Conference Series: Agriculture and Food Security*, 1: 67-77.

Ferreira, F. M., Delmonte, C. C., Novato, T. L. P. & Amaral. 2018. Acaricidal activity of essential oil of *Syzygium aromaticum*, hydrolate and eugenol formulated or free on larvae and engorged females of *Rhipicephalus microplus*. *Medical and Veterinary Entomology*, 32: 41-47.

Firmansyah, A. H. 2017. Tingkat pemahaman penduduk Desa Banteran Kecamatan Sumbang terhadap *city branding* "Better Banyumas". *Skripsi*. Institut Agama Islam Negeri, Purwokerto.

Gumbira. S. E. 2010. *Wawasan, Tantangan dan Peluang Agrotechnopreneur Indonesia*. IPB Press, Bogor.

Gusmailina., Zulnely. 2012. *Mengenal pohon wangi (Melaleuca bracteata F. Muell.)*. Puslitbang Hasil Hutan, Bogor.

Hadi, S. 2012. Pengambilan minyak atsiri bunga cengkeh (*Clove Oil*) menggunakan pelarut n-heksana dan benzena. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(2): 25-30.

Hasanah, C. 2018. Intensitas serangan hama lalat buah cabai (*Bactrocera* spp.) yang dikendalikan dengan beberapa jenis perangkap serangga. *Skripsi*. Universitas Mataram, Mataram.

Hasyim, A., Boy, A. & Hilman, Y. 2010. Respons hama lalat buah jantan terhadap beberapa jenis atraktan dan warna perangkap di kebun petani. *J. Hort*, 20(2): 164-170.

Hermina. & Prihatini, S. 2016. Gambaran konsumsi sayur dan buah penduduk Indonesia dalam konteks gizi seimbang: analisis lanjut survei konsumsi

makanan individu (SKMI) 2014. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 44(3): 205-218.

Humaira., Tasik, S. B. & Masriatun. 2013. Pelatihan Pembuatan Atraktan Alami dari Tumbuhan Aromatika untuk Pengendalian Lalat Buah (*Bactrocera* sp.) pada pertanaman cabai di Kecamatan Sigi Biromaru. *Prosiding Seminar*. Universitas Tadulako, Palu.

International Atomic Energy Agency. 2013. *Perangkapping Manual for Area-Wide Fruit Fly Programmes*. Vienna, Australia, IAEA: International Atomic Energy Agency.

Jayanudin. 2011. Komposisi kimia minyak atsiri daun cengkeh dari proses penyulingan uap. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 10(1): 37-42.

Joseph, B. & Priya, M. 2011. Review on nutritional, medicinal and pharmacological properties of guava (*Psidium guajava* Linn.). *Int. J. Pharma and Bio Science*, 2(1): 53-69.

Kardinan, A., Iskandar, M. & Wikardi, E. A. 2010. Pengaruh cara aplikasi minyak suling *Melaleuca bracteata* dan metil eugenol terhadap daya pikat lalat buah *Bactrocera dorsalis*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 4(1): 38-45.

Kardinan, A. 2016. Pengaruh campuran beberapa jenis minyak nabati terhadap daya tangkap lalat buah. *Bul. Littro*, 18(1): 60-66.

Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*. Jakarta, KEMENKES: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kementerian Pertanian RI. 2018. *Konsumsi Komoditas Buah-Buahan Per Kapita dalam Rumah Tangga Setahun Menurut Hasil Susenas 2017*. Jakarta, KEMENTAN: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Kurniawan, D. 2015. *Mengenal Jambu Kristal*. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian Indonesia, Jakarta.

Larasati, A., Hidayat, P. & Buchori, D. 2016. Kunci identifikasi lalat buah (*Diptera: Tephritidae*) di Kabupaten Bogor dan sekitarnya. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 13(1): 49-61.

Lengkong, M., Rante, C. S. & Meray, M. 2011. Aplikasi MAT dalam pengendalian lalat buah *Bactrocera* sp. (*Diptera: Tephritidae*) pada tanaman cabe. *Eugenia*, 17(2): 121-127.

Marto., Sutikno, A. & Salbiah, D. 2015. Pengaruh ketinggian perangkap hama lalat buah (*Bactrocera* sp.) pada tanaman jambu biji (*Psidium guajava* L.). *Jom Faperta*, 2 (2).

- Mayadewi, N. N. A. 2013. Pengembangan agribisnis buah lokal di Provinsi Bali: sebuah gagasan. *Dwijen AGRO*, 3(2): 22-27.
- Mayasari, I. 2018. Efektifitas metil eugenol terhadap penangkapan lalat buah (Diptera : Tephritidae) pada pertanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) di Kabupaten Tanggamus. *Skripsi*. Universitas Lampung, Lampung.
- Paull, R.E. & O. Duarte. 2012. *Tropical Fruits (2nd ed.)*. London (GB): MPG Books Ltd.
- Plant Health Australia. 2011. *The Australian Handbook for the Identification of Fruit Flies 1st*. Canberra: ACT.
- Pratidina, R. 2013. Analisis pengelolaan dan pengendalian mutu jambu kristal dengan menggunakan metode *six sigma* di ADC IPB-ICDF Taiwan, Bogor. *Skripsi*. Departemen Manajemen Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pratiwi, S. F., Wanta, N., Rante, C. & Manengkey, G. 2014. Populasi dan intensitas serangan hama putih (*Nymphula depunctalis* Guene) pada tanaman padi sawah di Kecamatan Dumoga Timur Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Cocos*, 4(2).
- Priawandiputra, W. & Permana, A. D. 2015. Efektifitas empat perangkap serangga dengan tiga jenis atraktan di perkebunan pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2): 54-59.
- Pusat Karantina Tumbuhan dan Keamanan Hayati Nabati. 2015. *Pedoman Pemantauan Dini Lalat Buah*. Jakarta, Badan Karantina Pertanian Kementerian Pertanian.
- Putra. & Suputa. 2013. *Lalat Buah Hama Bioekologi dan Strategi Tepat Mengelola Populasinya*. Yogyakarta: Smartania Publishing.
- Putri, R. L., Hidayat, N. & Rahmah, N. L. 2014. Pemurnian eugenol dari minyak daun cengkeh dengan reaktan basa kuat KOH dan Ba(OH)₂ (kajian konsentrasi reaktan). *Jurnal Industria*, 3(1): 1-12.
- Rahmanda, Edi. 2017. Identifikasi spesies lalat buah genus *Bactrocera* (Diptera :Tephritidae) pada komoditas cabai (*Capsicum* sp.) Pasar Bandar Lampung. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Rahmawati, Y. P. 2014. Ketertarikan lalat buah *Bactrocera* sp. pada senyawa atraktan yang mengandung campuran protein dan metil eugenol. *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang, Semarang.

- Rai, I. N., Wijana, I. P., Sudana, I. W., Wiraatmaja, & Semarajaya. 2016. *Buah-Buahan Lokal Bali*. Denpasar: Pelawa Sari.
- Romalasari, A., Susanto, S., Melati, M. & Junaedi, A. 2017. Perbaikan kualitas buah jambu biji (*Psidium guajava* L.) kultivar kristal dengan berbagai warna dan bahan pemberongsong. *J. Hort. Indonesia*, 8(3): 155-161.
- Rustani, D. & Susanto, S. 2019. Kualitas fisik dan kimia buah jambu 'kristal' pada letak cabang yang berbeda. *Bul. Agrohorti*, 7(2): 123-129.
- Sahetapy, B., Uluputty, M. R. & Naibu, L. 2019. Identifikasi lalat buah (*Bactrocera* spp.) asal tanaman cabai (*Capsicum annuum* L.) dan belimbing (*Averrhoa carambola* L.) di Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agrikultura*, 30(2): 63-74.
- Sabrina, P.A. 2014. Perbandingan analisis kelayakan usaha jambu kristal (*Psidium guajava* L.) petani mandiri dengan petani binaan ICDF Kabupaten Bogor. *Skripsi*. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sarjanti, E. 2013. Analisis degradasi lahan dengan pendekatan toposequen dan tekanan penduduk terhadap lahan pertanian di Kecamatan Sumbang. *Jurnal Sainteks*, 10(1): 16-25.
- Seprima, R. H. 2017. Pengaruh empat jenis pembungkus terhadap serangan lalat buah (*Bactrocera* sp.) pada tanaman jambu biji (*Psidium guajava* L.) merah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Shahabuddin. 2011. Efektivitas ekstrak daun selasih (*Ocimum* sp.) dan daun wangi (*Melaleuca bracteata* L.) sebagai atraktan lalat buah pada tanaman cabai. *J. Agroland*, 18(3): 201-206.
- Suhartini., Suryadarma, I. G. P. & Budiwari. 2017. Pemanfaatan pestisida nabati pada pengendalian hama *Plutella xylostella* tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) menuju pertanian ramah lingkungan. *J. Sains Dasar*, 6(1): 36-43.
- Sukri, A. & Prayitno, G. H. 2017. Potensi penggunaan parasitoid dalam pengendalian lalat buah *Bactrocera* sp. di Pulau Lombok. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 1(2): 48-53.
- Sulfiani. 2018. *Identifikasi Spesies Lalat Buah (Bactrocera Spp) Pada Tanaman Hortikulura Di Kabupaten Wajo*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Pungrimaggalatung, Sengkang.

- Supriyati, N. & Widayanti, E. 2013. Kandungan kimia minyak atsiri daun *Melaleuca bracteata* F. Muell yang tumbuh di Tawangmangu. *Jurnal Penyakit Tidak Menular Indonesia*, 6(2): 110-115.
- Suputa., Cahyaniati., Kustaryati, A., Railan, M., Issusilaningtyas., Mardiasih, W. P. 2006. *Pedoman Identifikasi Hama lalat Buah*. Direktorat Jenderal Perlindungan Tanaman Hortikultura, Jakarta.
- Susanto, A., Fathoni, F., Atami, N. & Tohidin. 2017. Fluktuasi populasi lalat buah (*Bactrocera dorsalis* Kompleks.) (Diptera: Tephritidae) pada pertanaman pepaya di Desa Margaluyu, Kabupaten Garut. *J. Agrikultura*, 28(1): 32-38.
- Susanto, A., Nasahi, C., Rumaisha, Y. K., Murdita, W. & Lestari, T. M. P. 2019. Penambahan essens buah untuk meningkatkan keefektifan metil eugenol dalam menarik *Bactrocera* spp. *Drew & Hancock. Jurnal Agrikultura*, 30 (2): 53-62.
- Sutikno, A., Salbiah, D. & Ningsi, S. 2013. Uji keefektifan beberapa bentuk perangkap terhadap hama lalat buah pada tanaman jambu biji (*Psidium guajava* L). *PEST Tropical Journal*, 1(2): 1-16.
- Suwarno,S., Arianti, L., Rasnovi, S., Yasmin, Y. & Nasir, M. 2018. Inventarisasi lalat buah (Diptera: Tephritidae) pada Buah-buahan di Kota Jantho, Aceh Besar. *Jurnal Bioleuser*, 2(1): 5-11.
- Syahfari, H. & Mujiyanto. 2013. Identifikasi hama lalat buah (diptera: Tephritidae) pada berbagai macam buah-buahan. *ZIRAA 'AH*, 36(1): 32-39.
- Wang, T. H. 2011. Taiwan guava production manual. *Horticulture Crop Training and Demonstration Centre*. Technical Mission of the Republic of China, Taiwan.
- Wang, W., Huang, X., Yang, H. & Niu, H. 2019. Antibacterial activity and anti-quorum sensing mediated phenotype in response to essential oil from *Melaleuca bracteata* leaves. *Int. J. Mol. Sci*, 20(5): 1-17.
- Wijaya, H., Novitasari. & Jubaidah, S. 2018. Perbandingan metode ekstraksi terhadap rendemen ekstrak daun rambai laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1): 79-83.
- Zulnely. 2011. Pengaruh cara penyulingan terhadap sifat minyak pohon wangi. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 26(1): 95-104.