

## DAFTAR PUSTAKA

- Almahdy, D.P., H. Ahsol & Mardinus. 2006. Skrining Tumbuhan Atraktif terhadap Lalat Buah Jantan *Bactrocera carambolae* D&H. Balai Penelitian Tanaman Buah. *Jurnal Biota*. Vol. XI (3) : 176-180.
- Alma, M.H., M. Ertas, S. Nitz & H. Kollmannsberger. 2007. Chemical composition and content of essential oil from the bud of cultivated Turkish clove (*Syzygium aromaticum* L.). *Bio Resources* 2(2) : 265-269
- Arma, R., D. Ekawati & Irsan. 2018. Identifikasi Hama Lalat Buah (*Bactrocera* sp.) pada Tanaman Cabai. *Jurnal Agrominansia*. Vol : 3 (2).
- Analysis, H. 2015. Uji Kemampuan Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Selasih Ungu (*Ocimum sanctum* L.) Sebagai Atraktan Hama Lalat Buah Pada Pertanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jom Faperta* : 2(2).
- Aulani, F., Artayasa, & Ilhamdi. 2013. Pengaruh Minyak Kayu Putih (*Melaleuca leucadendron* L.) dan Minyak Serei (*Cymbopogon nardus* L.) Serta Campurannya Terhadap Tangkapan Lalat Buah *Bactrocera* .13(1), 19– 28.
- Borror, D.J, Triplehorn CA & Johnson NF. 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga. Yogyakarta: UGM Press.
- Damanik, S. 2007. Analisis Ekonomi Usahatani Serai Wangi. *Bull. Littro*. Vol. 18 (2) : 203-221.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan. 1979. Daftar Komposisi Bahan Makanan. Bharata, Jakarta. 56 hlm. dalam Hadiati, Sri., Agus Susilohadi dan Tri Budiyanti. 2012. Perakitan Varietas Salak Sari Intan 48. *Buletin Plasma Nutfah*. Vol. 18 (1)
- Drew, D. 2011. *The Australian Handbook For The Identification of Fruit Flies*. Canberra. Vol. I
- Drew, R.A.I. & Hancock D.L. 1994. The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia. *Bul of Entomol Res Supp* (2):68.
- Efendy T.A., R. Rani. & S. Samad. 2010. Pengujian beberapa jenis tanaman sebagai sumber atraktan lalat buah (*Bactrocera* spp.) (Diptera: Tephritidae) pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Prosiding Seminar nasional*. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Haryoto. 2009. Bertanam Terung di Dalam Pot. Yogyakarta : Kanisius.

- Hee, A.K. & K.H. Tan. 2001. Transport of Methyl Eugenol Derivat Sex Pheromonal Component in Male Fruit Fly *Bactrocera dorsalis*. *Journal of Chemical Ecology*. 27 (5).
- Herawati, T. Chasanah & Kamsinah. 2012. Karakteristik Salak Lokal Banyumas (*Salacca zalacca* (Gaert) Voss) Sebagai Upaya Pelestarian Spesies Indigenous. *Prosiding seminar nasional*. Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan.
- Hidayati, N. 2013. Sifat Fisik Dan Kimia Buah Salak Pondoh Di Kabupaten Sleman. *Agros*, 15(1), 166–173.
- Indriyanti, D.R., Yanuarti N.I., dan Bambang P. 2014. Identifikasi dan Kelimpahan Lalat Buah *Bactrocera* pada Berbagai Buah Terserang. Semarang. *Jurnal Biosaintifika* 6 (1) UNNES.
- Jang, E.B., Khirmian A & Siderhurst MS. 2011. Di- and tri-fluorinated analogs of methyl eugenol: attraction to and metabolism in the oriental fruit fly *Bactrocera dorsalis* (Hendel). *J Chem Ecol* 37:553-564.
- Kardinan, A. 2005. Tanaman Pengendali Lalat Buah. Jakarta : Agro Media Pustaka. Hal 1 – 5
- Kardinan, A. 2011. Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 4(4) : 262-278
- Mayasari, I. 2018. Efektivitas Metil Eugenol Terhadap Penangkapan Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) pada Pertanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) di Kabupaten Tanggamus. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Mulyahandaka.1989.Flukuasi populasi lalat buah *Dacus dorsalis* Hendel (Diptera:Tephritidae) pada tanaman mangga (*Mangifera indica* L.) di kebun percobaan Cukurgondang Pasuruan, Skripsi, Fak. Pertanian Univ. Brawijaya, 56 hlm.
- Muyassaroh. 2016. Distilasi Daun Kayu Putih dengan Variasi Tekanan Operasi dan Kekeringan Bahan untuk Mengoptimalkan Kadar Sineol dalam Minyak Kayu Putih. *Jurnal Teknik Kimia*. 10 (2) : 36-40
- Noviastuti, N. & A. Februandari. 2019. Perilaku Pariwisata Berkelanjutan Terhadap Pengembangan Agrowisata Salak Pondoh di Kabupaten Sleman. *Jurnal Nusantara (Jurnal Ilmiah Pariwisata dan Perhotelan)* . Vol.2 (2)
- Nugraha, M.R. 2015. Flukuasi Populasi Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* Kompleks (Diptera; Tephritidae) pada Pertanaman Salak di Desa Margaluyu,

Kecamatan Manonjaya, Kabupaten Tasikmalaya. Bandung: Universitas Padjajaran (Skripsi).

- Nugroho, M.Y, Leny.Y. & Nurhafni 1999. Penerapan Metoda Baru Sintesis Metil Eugenol Sebagai Senyawa Penarik Seks Lalat Buah. *Buletin Penalaran Mahasiswa UGM*. Vol : 10 (2).
- Patty, J.A. 2012. Efektifitas Metil Eugenol Terhadap Penangkapan Lalat Buah *Bactrocera dorsalis* Pada Pertanaman Cabai. *Jurnal Agrologia*. Vol.1 (1) Hal. 69-75
- Pramani, C.A. 2010. Pengaruh Perlakuan Awal Bahan Baku dan Waktu Destilasi Serai Dapur Terhadap Karakteristik Fisikokimia Minyak Serai Dapur (*Lemongrass oil*). Surakarta: Universitas Sebelas Maret Surakarta (Skripsi). 57 hlm.
- Purwanti, D., Intan A., & Ramadhani E.P. 2017. Pengaruh Repelen Spasial Berbahan Aktif Citronela Terhadap Perilaku Mencari Mangsa Nyamuk *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) Strain Bandung. Bandung. *Prosiding Seminar Nasional PEI*.
- Rochani, S. 2007. Bercocok Tanam Salak Pondoh. Azka Mulia Media, Jakarta.
- Santoso, H.B. 1990. Salak Pondoh. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Satyadiwiria, Y. 1979. Pembuatan Minyak Atsiri. Dinas Pertanian, Medan.
- Setianto, Y.C, Y.B. Pramono & S. Mulyani. 2014. Nilai pH, Viskositas, dan Tekstur Yoghurt Drink dengan Penambahan Ekstrak Salak Pondoh (*Salacca zalacca*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* . Vol.3 (3)
- Simarmata, J., Yuswani P.N., & Fatimah Z. 2013. Uji Efektifitas Beberapa Jenis Atraktan untuk Mengendalikan Hama Lalat Buah (*Bactrocera dorsalis* Hend.) Pada Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). Medan . *Jurnal Online Agroteknologi USU*. Vol 2 (1) : 192-200.
- Siwi, H & Suputa. 2006. Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae). Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian
- Steenis, C.G.G.J. van. 1975. Flora Untuk Sekolah di Indonesia. Jakarta: PT. Pradnya Paramita
- Sudjana. 1992. Metoda Statistik. Bandung: Tarsi to Tobing, C.T., Marheni., Mariati., & R. Sipayung. 2007. Pengaruh metil eugenol dalam

pengendalian lalat buah (*Bactrocera dorsalis*) pada. pertanaman jeruk. *furnal Natur Indonesia* 9(2). 127-130.

- Sukewijaya, I.M.; I.N. Rai & M.S. Mahendra. 2009. Development of Salak Bali as An Organic Fruit. *Asian Journal of Food and Agro-Industry*, Special Issue, S37 – S43
- Sukewijaya, I.M.; I.N. Rai; I.P. Sudana & W. Wiratmaja. 2019. *Konservasi Plasma Nutfah Salak Sebagai Kebun Botani untuk Mendukung Desa Sibetan Sebagai Desa Agrowisata Berbasis Salak*. Bali. Vol. 18 (3) : 124-132.
- Supriyadi, Suhardi, M. Suzuki, K. Yoshida, T. Muto, A. Fujita, & N. Watanabe. 2002. Changes in the volatile compounds and in the chemical and physical properties of snake fruit (*Reinw*) Cv. Pondoh during maturation. *Agric Chem.* 50 : 7627-7633
- Suputa. 2015. Identifikasi dan Preferensi Lalat Buah *Bactrocera* spp. (Diptera : Tephritidae) yang Menyerang Buah Salak. Yogyakarta. *Skripsi Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman UGM*.
- Sulfiani. 2018. Identifikasi Spesies Lalat Buah (*Bactrocera* Spp) Pada Tanaman Hortikulura Di Kabupaten Wajo. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Pungrimaggalutung Sengkang
- Susanto, A., Supriyandi, Y., Susniahti, N., & Hafizh, V. 2017. Fluktuasi Populasi Lalat Buah *Bactrocera* *Ispp*. (Diptera : Tephritidae) pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsium annum*) di Kabupaten Bandung , Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura.* 28(3) :141-144.
- Tan, K.H, Nishida & Y.C. Toong. 2002. Floral synomone of a wild orchid *Bulbophyllum cheiri*, lures *Bactrocera* fruit flies for pollination. *Journal Of Chemical Ecology.* 6 : 1161-1172.
- Tariyani., J.A. Patty & V.G. Siahaya. 2013. Identifikasi Lalat Buah (*Bactrocera* spp) di Cabai, Pare, dan Jambu Bol di Kota Ambon. *Jurnal Agrologia.* Vol 2 (1) : 73-85.
- Tjahjadi, N. 1995. Bertanam Salak. Yogyakarta: Kanisius.
- Tjitrosoepomo, G. 1988. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Towaha, J. 2012. Manfaat Eugenol Cengkeh dalam Berbagai Industri di Indonesia. *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyega.* 11(2) : 79-90

- Wijaya, I. N., W. Adiartayasa, M. Sritamin, & K. A. Yuliadhi. 2010 . *Jurnal Entomologi Indonesia*. Vol.7 (2) : 78 – 86.
- Wikardi, E.A., Agus , K., Momo & 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*. Vol. 4 (1) : 38-45.
- Yulvianti, M., Sari, R. M., & Amaliah, E. R. 2014. Pengaruh perbandingan campuran pelarut n-heksana-etanol terhadap kandungan sitronelal hasil ekstraksi serai wangi (*Cymbopogon nardus*). *Jurnal Integrasi Proses*, 5(1).