

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin M. 1999. Pemanfaatan musuh alami dalam pengendalian hama utama tanaman teh, kopi, dan kelapa. Seminar Pemasyarakatan PHT Tanaman Perkebunan. Dinas Perkebunan Kabupaten Bogor.
- Asbani N, Amir AM, Subiyakto. 2007. Inventarisasi hama tanaman jarak pagar *Jatropha curcas* L. Di dalam: *Prosiding Lokakarya II Status Teknologi Tanaman Jarak Pagar Jatropha curcas* L. Bogor 29 Nopember 2006. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Asiedu, E., Afun, J.V.K., Kwoseh, C. 2014. Biology of *Planococcus citri* (Risso) (Hemiptera: Pseudococcidae) on Five Yam Varieties in Storage. Scientific Research Publishing Inc. University of Science and Technology, Kumasi. Ghana
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2017. Data produksi tanaman buah dan sayur Sumatera Barat dalam ton . www.bps.go.id . akses 27 Desember 2017
- Badawy A. 1967. The morphology and biology of *Phyllocnistis citrella* Stainton, a citrus leafminer in the Sudan. *Bull Soc Ent Egypt* 51: 95–103.
- Barus, A. 1992. Pengaruh tinggi penempelan dan diameter batang bawah terhadap pertumbuhan bibit tanaman jeruk. [*Jurnal*] Lembaga penelitian USU. Medan
- Beattie GAC, Liu ZM, Watson DM, Clift AD, Liang L. 1995. Evaluation of petroleum spray oils and polysaccharides for control of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae). *JAustEnt. Soc.*; 34: 349-353
- Bernardo, E.N. 1991. Thrips on vegetable crops in the Philippines. In N.S. Talekar (Ed). *Thrips in Southeast Asia. Proceedings of a Regional Consultation Workshop*, Bangkok, Thailand, 13 March 1991. Asian Vegetable Research and Development Center, AVRDC Publication No. 91-342, 74 pp.
- CABI. 2016. *Phyllocnistis citrella* (citrus leaf miner). www.cabi.org. Diakses pada 13 desember 2018
- CABI. 2016. *Planococcus citri* (citrus mealybug) . www.cabi.org/ISC/datasheet/45082. Diakses pada 13 Desember 2018

- Capinera JL. 2007. Melon aphid or cotton aphid, *Aphis gossypii* Glover (Insecta: Hemiptera: Aphididae). <http://creatures.ifas.ufl.edu>. Diakses tanggal 3 desember 2018.
- Cone WW, McDonough LM, Maitlen JC, Burdajewics S. 1971. Pheromone studies of two spotted spider mite, *Tetranychus urticae* Koch. I. Evidence of sex pheromon. *J Econ Entomol* 64:355-358.
- David, BV 2001, Elements of economic entomology (revised and enlarged edition), Popular Book Depot, Chennai, India, 590 p.
- Deciyanto S, Trisawa IM, Adriani RR. 1991. Studi beberapa inang hama tungau (*Tetranychus* sp) asal tanaman *Mentha* sp. *Pemb. Penelitian Tanaman Industri*. 17(2):48-55.
- Dedi M. A. L. Tobing¹, Eva Sartini Bayu, Luthfi A.M. Siregar. 2013. Identifikasi karakter morfologi dalam penyusunan deskripsi jeruk Siam (*Citrus nobilis*) di beberapa daerah Kabupaten Karo. *Jurnal agroekoteknologi*. USU. 2(1):72-85
- Deptan, 2012. Kajian umum mengenai tanaman jeruk available at <http://deptan.go.id/budidaya/budidaya-jeruk-1273.htm> (diakses 13 desember 2018).
- Dhillon, M.K., R.Singh., J.S.Naresh, & H.C.Sharma. 2005. The melon fruit fly, *Bactrocera cucurbitae*: A Review of Its Biology and Management. *J. Insect Sci.* 5: 1-16
- Diehl, S.R. and R.J. Prohops. 1986. Host selection behaviour difference between the fruit fly sibling species *Rhagoletis pomonella* and *Rhagoletis mendax* (Diptera:Tephritidae). *Ann. Entomol. Soc. Am.* 79:266-271.
- Dinata.K Dan Sri Suryani M. Rambe.2012. Identifikasi dan status serangan opt utama pada pertanaman jeruk *Rgl* di Kabupaten Lebong. [Jurnal] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu
- Direktoral perlindungan hortikultura.2013. OPT tanaman jeruk : Kutu dompolan (*Planococcus citri* Risso).<http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id>. **30 oktober 2018.**
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2013. Hama tanaman jeruk. Jakarta (ID): Ditlinhorti.
- Djatmiadi & Djatnika 2001. Petunjuk teknis surveilans lalat buah. pusat teknik dan metode karantina hewan dan tumbuhan. Jakarta: Badan Karantina Pertanian.

- Djoni . 2006. Standar prosedur operasional jeruk Siam Gunung Omeh. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Dan Hortikultura Provinsi Sumatera Barat.
- Drew R.A.I. 1989. The tropical fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacini) of The Australasian and Oceania regions. in memoirs of the Queensland Museum.
- Drew RAI, D.L., Hancock. 1994. The *Bactrocera dorsalis* complex of fruit flies (Diptera: Tephritidae: Dacinae) in Asia. *Bul of Entomol Res Supp* (2):68
- Dwiastuti M.E., Triwiratno A, Endarto O, Wuryantini S, Yunimar. 2004. Pengenalan dan pengendalian hama dan penyakit tanaman jeruk. loka penelitian tanaman jeruk dan hortikultura subtropik, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Emden. Van, H.F. 1991. Plant diversity and natural enemy efficiency in agroecosystem. In: Mackauer M, Ehler LE, Roland J, Editor. *Critical Issues in Biological Control*. Great Britain: Atheneum Press. 63-80 pp
- Forester. 2012. Teknik pengendalian lalat buah. <http://forester-untad.blogspot.com/2012/11/teknik-pengendalian-lalat-buah.html> (diakses 22 November 2018)
- Gerson U, Smiley RL, Ochoa R. 2003. *Mites (acari) for pest control*. USA: Blackwell Science.
- Grafton-Cardwell, E.E., D.H. Headrick, K.E. Godfrey, J.N. Kabashima, B.A. Faber, V.F. Lazano, and J.G. Morse. 2010. Citrus Leafminer : Integrated pest management of home gardeners and landscape professionals. Pest notes, Pub. 74137.**
- Griffiths JT, Thompson WL. 1957. Insects and mites found on Florida citrus. University of Florida Agricultural Experiment Station Bulletin 591: 30-33.
- Gultom. N. 2010. Biologi dan kelimpahan populasi tungau merah (*Tetranychus* sp) pada dua kultivar jarak pagar .[Tesis] . Institut Pertanian Bogor.
- Harahap, J, Hafiz, F, dan Agus, S. 2017. Jenis populasi hama lalat buah (*Bactrocera* spp.) pada tanaman jeruk (*Citrus Nobilis* L.) di desa Kuok Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar. [Jurnal] Departemen Agroekoteknologi. Universitas Riau. 4(1).
- Hasyim, B. Wiwin Setiawati. Liferdi L. 2016. Kutu kebul *Bemisia tabaci* Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae) penyebar penyakit virus mosaik

kuning pada tanaman terung. Jurnal; Balai Penelitian Tanaman Sayuran no 12.

Helle W, Sabelis MW. 1985. Spider mites their biology, natural enemies, and control. Vol 1A. Tokyo: Elsevier.

Henneberry TJ & Castle SJ. 2001. Bemisia: pest status, economics, biology, and population dynamics. Pp:247–278 In: Harris KF, Smith OP & Duffus JE, eds. Virus-Insect-Plant Interactions. Academic Press, London

Herlinda S, Reka M, Triani A & Yulia P. 2007. Populasi dan Serangan lalat buah *Bactrocera dorsalis* (HENDEL) (Diptera : Tephritidae) serta potensi parasitoidnya pada pertanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Seminar Nasional dan Kongres Ilmu Pengetahuan Wilayah Barat*. Palembang.

Himmelein, J. 2011. Understanding western flower thrips. Warmer greenhouse temperatures, higher relative humidity, longer days and lots of flower pollen are factors for an increase in thrips populations. Michigan State University Extension.

Huffaker CB, Van de vrie M, McMurtry JA. 1969. The ecology of tetranychid mites and their natural control. *Ann Rev Entomol* 14:125-174.

Indiati, S. W. 2015. Pengelolaan hama thrips pada kacang hijau melalui pendekatan pengendalian hama terpadu. [*Jurnal*] Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi

Irianto, K . 2007. *Sukses beragrobisnis buah pepaya dan jeruk unggul Indonesia*. Bandung : CV. Daya Cipta Unggul.

Joesoef, M. 1993. *Penuntun berkebun jeruk*. PT Bharata Niaga Media, Jakarta

Kalshoven, L.G.E. 1981. *Pest of crop In Indonesia*. Jakarta : P.T Ichtar Baru-Vanhove

Kementrian pertanian. 2016. Outlook komoditas pertanian subsektor hortikultura; Jeruk. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. ISSN : 1907-1507

Kerns D, Wright G, Loghry J. (2001). Citrus mealybug (*Planococcus citri*). college of agriculture cooperative extension, University of Arizona.

Krantz GW. 1978. *A manual of acarology*. Ed ke-2. Corvallis (AS): Oregon State University Book Stores, Inc.

Kusdiana, B. D. P. 2017. Hama dan penyakit jeruk (*Citrus* Spp.) di desa Situsari dan Karang Sari Kecamatan Karang pawitan Kabupaten Garut.

- Landolt PJ, & S., Quilici. 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.
- Luckner, M. 1984. *Secondary metabolism in microorganisms, plants, and animals*. Springer-Verlag. Berlin Heidelberg New York Tokyo. p.576.
- Maramis,R. 2005. Kontribusi dari berbagai spesies parasitoid generalis yang berasal dari serangga inang erionata thrax (L) (Lepidoptera :Hesperiidae) pada habitatnya. Departemen Biologi ITB. Bandung
- Marjorie A, Hoy' and Ru Nguyen. 1997. Classical biological control of the citrus leafminer *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae): Theory, Practice, Art and Science. *Tropical Lepidoptera*.;8(1): 1-19.
- Muryati, Y.A. Trisyono, dan Witjaksono. 2005. Preferensi ngengat *Citripestis sagitiferella* terhadap minyak atsiri tiga varietas jeruk. *J. Hort.* 15(1):43-49.
- Muryati. 2007. Pengaruh umur buah dan faktor iklim terhadap serangan penggerek buah jeruk *Citripestis sagitiferella* Mr. (Lepidoptera:Pyralidae). [Jurnal] Hortikultura. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. 17(2): 188-195.
- Nobuhito M., Ryoji M., Terutaka Y., and Takeshi K. 2008. Citrus hybrid seedlings reduce initial time to flower when grafted onto shiikuwasha rootstock. *Scientia Horticulturae* 116:452–455.
- Pracaya. 1992. *Jeruk Manis*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Prabaningrum L, T.K. Moekasan. 2007. Identifikasi status hama pada budidaya paprika (*Capsicum annum* var.grossum) di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *J.Horti*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 17(2):161-167.
- Pringga. Andani, A. Nadrawati. Tri,S. 2017. Inventarisasi serangga hama pada tanaman jeruk Kalimasi (*Citrus microcarpa*) di Desa Dusun Baru I Kecamatan Pondok Kubang Kabupaten Bengkulu Tengah. *Tesis*. Universitas Bengkulu
- Rismayani, Rubiyo, dan Ibrahim MSD. 2013. Dinamika populasi kutu tempurung (*Coccus viridis*) dan Kutu daun (*Aphis* sp) pada tiga varietas kopi Arabika (*Coffea Arabica*).[Jurnal] Littri 19(4):. 159-166.
- Riyanto. Djunaidah Zen. Zainal Arifin.2016. Studi biologi kutu daun (*Aphis Gossypii* Glover) (Hemiptera: Aphididae). [Jurnal] Universitas Sriwijaya. 3(2).
- Sarwono B. 1989. *Jeruk dan Kerabatnya*. Jakarta: Penebar swadaya

- Setiawan, A. dan Y. Trisnawati. 2003. *Peluang Usaha dan Pembudidayaan Jeruk Siam*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sinaga J, C.H. 2014. Identifikasi kutu daun (Hemiptera: Aphididae) pada tanaman buah di Bogor. Skripsi departemen proteksi tanaman IPB.
- Siwi, S.S. 2005. *Eko-biologi Hama Lalat Buah*. Bogor: BB-Biogen.
- Siwi, S.S., P.,Hidayat, Suputa. 2006. Taksonomi dan bioekologi lalat buah penting di Indonesia (Diptera : Tephritidae). [Jurnal] Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian
- Stelinski LL, Czokajlo D. 2009. Suppression of citrus leafminer, *Phyllocnistis citrella*, with an attract and kill formulation. *Ento Experiment et Appl* 134: 69–77
- Sudarwadi, Indri Hendarti dan, Tris Haris Ramadhan. 2012. Fluktuasi populasi kutu daun *Toxoptera citricidus* (Kirkaldy) Pada tanaman Jeruk Siam. *Jurnal Bidang Minat Proteksi Program Studi Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura* .Pontianak.
- Susanto.A, Faisal.F, Nur.A, dan Tohidin. 2017. Fluktuasi populasi lalat buah (*Bactrocera dorsalis* Kompleks) (Diptera: Tephritidae) pada pertanaman pepaya di Desa Magaluyu, Kcamatan Garut. [Jurnal] *Agrikultura. Universitas Padjadjaran*. 28(1):32-38.
- Syafitri, D. Hafiz, F. Desita, S. 2017. Kelimpahan hama kutu pada tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis* L.) di Desa Kuok Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar Provinsu Riau. [Jurnal] *Departemen Agroteknologi* 4(1).
- Syafril .2006 .Jenis Hama dan penyakit penting menyerang jeruk Koto Tinggi Kabupaten Lima Puluh Kota. [Jurnal] Padang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat.
- Sylvitria.wahyu. 2010. Dasar-dasar perlindungan tanaman : hama Thrips. PT Agro Mandiri Jaya
- TPSS.1999. *Peluang Usaha dan Pembudidayaan Jeruk Siam*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Untung. Kasumbogo. 2010. DIKTAT DIHT. Fakultas pertanian UGM.
- Vijaysegaran, S., R.A.I., Drew. 2006. Fruit fly spesies of Indonesia: Host range and distribution. ICMPFF: Griffith University.

- Van de Vrie M, McMurty JA, Huffaker CB. 1972. Biology, ecology, and pests status and host-plant relations of tetranychids. *Hilgardia* 41(13):343-432.
- Walker A, Hoy M. and Meyerdirk D. 2003. Papaya mealybug, *Paracoccus marginatus* Williams and Granara de Willink (Insecta: Hemiptera: Pseudococcidae). Featured creatures. Entomology and Nematology Departement, Florida Cooperative Extension Service, Institut of Food and Agricultural Sciences, University of Florida.
- Wariyah C. 2010. Vitamin C retention and acceptability of orange (*Citrus nobilis* Var. *microcarpa*) juice during storage in refrigerator. *J AgriSains*. 1(1): 50-55.
- Watson GW. 2007. Identification of whiteflies (Hemiptera: Aleyrodidae). APEC Re-entry Workshop on Whiteflies and Mealybugs, Kuala Lumpur, Malaysia,. Institute of Biological Sciences, University Malaya.
- White, I.M., E.M., Harris. 1994. *Fruit flies of economic significance: Their Identification and Bionomics*. CAB International, Wallingford, Oxon Ox 108DE UK. ACIAR.
- Wijiastuti.S. 2013. Biologi Kutu Dompolan. Kementrian pertanian badan penyuluhan dan pengembangan sumberdaya manusi pertanian. <http://cyber.pertanian.go.id>. Diakses 4 november 2018.
- Zhang ZQ. 2003. *Mites of greenhouses, identification, biology and control*. Cambridge: CABI Publishing.
- Zulal Elekcioglu, Nedim Uygun. 2004. The effect of temperature on development and fecundity of *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera: Gracillariidae) Turk entomol. Derg. 28(2): 83-93.

