

## DAFTAR PUSTAKA

- Akin, H. M. 2006. Virologi tumbuhan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Al-Hafiz. M., R. Rustam., dan D. Salbilah. 2012. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Rimpang Jeringau (*Acorus calamus* L.) untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun *Myzus persicae* Sulzer pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Laporan Penelitian. Universitas Riau. 9 hal.
- Arneti dan A.Santoni. 2006. Isolasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Daun dan Bunga Paitan (*Tithonia diversifolia* A. Gray) (Asteraceae) dari Lokasi Tempat Tumbuh yang Berbeda dan Pengaruhnya Terhadap *P. Xylostella* Linn. dan Parasitoid *Diadegma semiclausum* Hellen. Laporan Penelitian. Universitas Andalas. 36 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian [BPPP]. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). BPTP. Jawa Tengah.
- Badan Pusat Statistika [BPS]. 2015. Luaspanen, produksi, dan produktivitas cabai [internet]. [diunduh pada 2016 Juni 26].
- BALITSA. 2014. Pengenalan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Cabai Merah, Tomat & Mentimun. 18 November 2014. <http://www.balitsa.com> [24 Maret 2015].
- Bintoro, M.H. 2008. Pestisida Organik pada Tanaman Lada. Fakultas Pertanian IPB. Bogor. [skripsi].
- Borrer, D. J., Tripehorn., Johnson. 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga edisi keenam terjemahan Partosoedjono, S. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Cahyono, B. 2003. Cabai Rawit Teknik Budidaya & Analisis Usaha Tani. Jakarta. Kanisius.
- Daud. A., R. Rustam., dan J.H. Laoh. 2013. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Buah Sirih Hutan (*Pipper aduncum* L) Untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun Persik *Myzus persicae* Sulzer (Homoptera : Aphididae) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L). Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Deptan. 2007. Pengenalan Lalat Buah. On line at [http://ditlin.hortikultura.go.id/buku\\_peta/bagian\\_03.html](http://ditlin.hortikultura.go.id/buku_peta/bagian_03.html). [12 Juni 2016].
- 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.

- Dibiyantoro, A.L.H. 1994. Management of *Thrips tabaci* Lind with special reference on garlic (*A. sativum* L.). PhD. 3 rd-Year Report. 1994. Univ. Newcastle. UK. P: 23-25.
- Didik,G. dan A. Sulistijowati. (2001). Efek Ekstrak daun Kembang Bulan Terhadap candida albicans serta profil Kromatogramnya. Dalam: Cermin Dunia Kedokteran No. 130. Jakarta: UI-Press. Hal. 31-32
- Djatmiadi & Djatnika 2001.*Petunjuk Teknis Surveilans Lalat Buah*. Pusat Teknik dan Metode Karantina Hewan dan Tumbuhan. Jakarta: Badan Karantina Pertanian.
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2002. Pedoman Pengendalian Lalat Buah.Direktorat Jenderal Bina Produksi Hortikultura. Jakarta.
- Esa, A. 1990. Tingkat Kesesuaian Kedelai dan Inang Liar Sebagai Makanan *Spodoptera litura* Fab. (Lepidoptera : Noctudae) dan fluktuasi Populasi Serangga Tersebut di Pertanaman. [Disertasi]. PPS. IPB. Bogor. 123 hal.
- Fitria,D. 2012. Toksisitas Ekstrak *Tephrosia vogelii* terhadap *Myzus persicae* Pada Tanaman Cabai. Bogor: fakultas Pertanian, IPB.
- Hasnah, Husni, dan N. N. Purnama. 2013. Keefektifan Ekstrak Daun Pare (*Momordica Charantia*) dalam Mengendalikan *Crocidolomia pavonana* F. pada Tanaman Sawi. J. Floratek 8: 52-63.
- Hendayana, D. 2010. Mengenal Tanaman Bahan Pestisida Nabati. IDEP Foundation. ISBN: 979-15305-0-5. PPL, Cianjur.
- Hendra. W., D. Salbiah., dan A. Sutikno. 2013. Penggunaan Ekstrak Daun Paitan (*Tithonia diversifolia* Grey) untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii* Glover) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Laporan Penelitian. Universitas Riau.
- Hidayanti, E., dan D. Ambarwati. 2016. Perstisida Nabati Sebagai Alternatif Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT). Balai Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.
- Hodiyah, I., dan E. Hartini. 2014. Efikasi Beberapa Bahan Pestisida Nabati Dalam Mengendalikan Hama Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Laporan penelitian. Universitas Siliwangi. 14 hal.
- Hutapea, J.R. (1994). Inventaris Tanaman Obat Indonesia III, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Grainge M., dan S. Ahmed. 1988. *Handbook of Plants with Pest Control Properties*. New York: J Wiley.

- Kadja, D. H. 2010. *Annona squamosa* sebagai alternative aman bagi pengendalian hama. *Media Exacta* 10 (2) : 8 hal.
- Kalie MB. 1992. Mengatasi Buah Rontok, Busuk, dan Berulat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kalshoven LGE. 1981. *The Pests of Crops in Indonesia*. Direvisi dan diterjemahkan oleh PA van der laan dan G.H.L Rothwild). Penerbit P.T. Ichtiar Baru Van Hoeve. Jakarta. 701.
- Kurnianti, N. 2010. Kandungan dan Manfaat Cabai. Malang, Universitas Muhamadiyah.
- Leatemia, J. A. 2003. *Development of A Botanical Insecticide From Ambon and Surrounding Areas (Indonesia) for Local Use*. Canada: The University of British Columbia. 1-119 hal.
- Maghfiroh. A., dan D.K. Binawati. 2012. Pengendalian Hama Ulat Tanah (*Agrotis ipsilon*) dan Ulat Grayak (*Spodoptera exiqua*) Pada Tanaman Bawang Prei (*Allium porrum*) dengan Bioinsektisida Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal* 06 (2) :23-26.
- Mardiningsih. T.L., C.S.Noviyanti, dan C.Sukmana. 2011. Pengaruh Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Spodoptera litura (Lepidoptera : Noctuidae). Semnas Pesnab IV, Jakarta.
- Mariadi. 2011. Pengujian Lapangan Pengendalian Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella*) dengan Pamuan Pestisida Nabati Di Desa Andowengga Kecamatan Poli-polia Kabupaten Kolaka. *AGRIPLUS* (21): 0854-0128
- Martono, B., E. Hadipoentyanti, dan L. Udarno. 2004. Plasma Nutfah Insektisida Nabati. *Perkembangan Teknologi TRO XVI* (1): 43-59.
- Mau, R.L.F., J.L.M. Kessing (edited by : J.M. Diez). 2007. *Bemisia tabaci* (Gennadius). Department of Entomology Honolulu, Hawaii. [http://www.extendo.hawaii.edu/kbase/crop/Type/b\\_tabaci.htm](http://www.extendo.hawaii.edu/kbase/crop/Type/b_tabaci.htm). [12 Juni 2016].
- Modokompit, T.A. R, Konori. P, Siahaan. A, M, Tangapo. 2013. Uji Ekstrak Daun *Tithonia diversifolia* sebagai Penghambat Daya Makan *Nilaparvata lugens* Stal. pada *Oryza sativa* L. (*Evaluation of Tithonia diversifolia Leaf Extract as Feeding Capacity Inhibitor of Nilaparvata lugens in Oryza sativa* L.). *Jurnal Bios Logos*. 3 (2) : 85-95.
- Moenandir, J. 1990. Fisiologi Herbisida. Rajawali Press. Jakarta.

- Moritz G., L.A.Mound., D.C. Morris., and A. Goldarazena. 2004. Pest Thrips of the World [CD-ROM]. Australia CSIRO publishing. 1CD-Rom dengan penuntun didalamnya.
- Muryati, A. Hasyim dan Riska. 2008. Preferensi Species Lalat Buah terhadap Atraktan Metil Eugenol dan Cue-Lure dan Populasinya di Sumatera Barat dan Riau. *J. Hort.*18(2):227-233.
- Nechiyana.,A. Sutikno., dan D. Salbiah. 2012. Penggunaan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) untuk Mengendalikan Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii* Glover) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Laporan Penelitian. Universitas Riau. 10 hal.
- Ningsih, D.H. 2012. Efektifitas Daun Sirsak (*Annona muricata* L) Sebagai Biopestisida Terhadap Hama Thrips pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). Laporan Hasil Penelitian. Prodi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
- Nurmansyah. 2013. Pengaruh Interval Aplikasi dan Waktu Penyemprotan Pestisida Nabati Seraiwangi terhadap Hama *Helopeltis antonii* pada Tanaman Kakao. *Bul. Littro*, 25 (1) : 8 hal.
- Nurfalach, D.R. 2010. Budidaya Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di UPTD Perbibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakopen Kecamatan Bاندungan Kabupaten Semarang. [Tugas Akhir]. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Oyedokun, A.V., J.C. Anikwe, F.A. Okelana, L.U. Mokwunye dan O.M. Azeez. 2011. *Pesticidal Efficiency of Three Tropical Herbal Plants Leaf Extracts Against Macrotermes bellicosus an Emerging Pest of Cocoa (Theobroma cacao* L.). *Journal of Biopesticide* 4(2) : 131-137.
- Plantamor. Klasifikasi Cabai.<http://www.plantamor.com/index.php?plant=271>. Diakses tanggal 12 Oktober 2016.
- Prabowo, P.D. 2009. Survei Hama Dan Penyakit Pada Pertanaman Mentimun (*Cucumis sativus* Linn). Di Desa Ciherang, Kecamatan Pacet, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. [Skripsi]. Fakultas pertanian. IPB.
- Pracaya, 2008, *Pengendalian Hama & Penyakit Tanaman secara Organik*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Prijono D. 2006. Potensi, Kendala, dan Strategi Pengembangan Pestisida Nabati. Materi Pelatihan. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman IPB.
- Putra F. 2007. Uji Konsentrasi Fraksi Heksan Bunga Kipait (*Tithonia diversifolia* A. Gray) (Asteraceae) Terhadap Larva *Plutella xylostella*Linn

(Lepidoptera:Yponomeutidae). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 36 hal.

Rohman, T.S. 2007. Pengaruh Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tobacum*), Biji Mimba (*Azadirachta indica*) dan Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Kutu Daun *Toxoptera citricidus* pada Tanaman Jeruk (*Citrus* sp). Skripsi Universitas Islam Negeri Malang. Diakses tanggal 12 Oktober 2016.

Rukmana, R., dan Y. Yuniarsih 2010. Penanganan Pascapanen Cabai Merah. Yogyakarta Kanisius.

Sari, K. P., dan Suharsono. 2011. Efikasi Insektisida Nabati dalam Mengendalikan Kutu Kebul, *Bemisia tabaci* GENN. (Homoptera : Aleyrodidae). Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi Malang. 17 (2) : 219–226.

Sarma, J.P., R.P. Aharma dan De Jong. 2010. *Germintation and Growth Inhibitory Sesquiterpen laktones and Flavone From Tithonia diversifolia*. Departement of Botany University Guwahtay. India.

Sastrosiswojo, S. 2002. Kajian Sosial Ekonomi dan Budaya Penggunaan Biopestisida di Indonesia. Makalah pada Lokakarya Keanekaragaman Hayati Untuk Perlindungan Tanaman. Yogyakarta.

Setiadi. 2004. *Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Setiowati, W., B.K. Udiarto, dan A. Muharam. 2005. Pengenalan dan Pengendalian Hama hama Penting pada Tanaman Cabai Merah. Panduan Teknis PTT Cabai Merah No. 3. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. 56 hlm.

Siwi, S.S., P.,Hidayat, Suputa. 2006. *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera : Tephritidae)*.Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian.

Sumarji. 2012. Laporan Kegiatan Penyuluhan Teknik Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L). Kegiatan Penyuluhan/Pelatihan Petani. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Kediri.

Sumarni, N., R. Rosliani, dan A. S. Duriat. 2004. Pengaruh pengolahan tanah dan takaran pupuk kandang ayam terhadap kesuburan tanah Andisol dan hasil cabai merah. Lap. Hasil Penelitian. Balitsa Lembang.

Suriana, N. 2012. Cabai Kiat dan Berkhasiat. Yogyakarta: C.V Andi Offset.

Suryaningsih, E. 2006. Pengendalian Lalat Pengorok Daun pada Tanaman Kentang Menggunakan Pestisida Biorasional Dirotasi dengan Pestisida Sintetik Secara Bergiliran. *J. Hort.* 16(3):229-235.

- \_\_\_\_\_. 2008. Efikasi Pestisida Biorasional untuk Mengendalikan *Thrips palmi* Karny pada Tanaman Kentang. *J. Hort.* 18 (3) : 319-325.
- Susniahti. N., H.Sumeno, dan Sudarjat. 2005. *Ilmu Hama Tumbuhan*. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Taofik M, E. Yuianti, A. Barizi, dan Hayati. 2010 Isolasi dan identifikasi senyawa aktif ekstrak air daun paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai bahan insektisida botani untuk pengendalian hama tungau *Eriophyidae*. *Alchemi*. 2(1):104-157.
- Trizelia., R. Rusli., U. Syam., Nurbailis dan S.P. Sari. 2010. Pemasyarakatan Penggunaan Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* sebagai Bioinsektisida untuk Pengendalian Hama Buah Kakao Di Daerah Padang pariaman. Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Andalas. Kumpulan artikel. 8 hal.
- Wardhana A.H., dan N. Diana. 2014. Aktivitas Biolarvasidal Ekstrak Metanol Daun Kipahit (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Larva Lalat *Chrysomya bezziana*. *Balai Penelitian Veteriner. JITV* 19(1) : 43-51.
- Widodo, W.D. 2002. *Memperpanjang Umur Produktif Cabai (60 Kali Petik)*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Yanti,Y. Gustian. dan H, Rahma. 2009. Aplikasi Agen Hayati *Pseudomonas fluorescens* sebagai Penginduksi Ketahanan untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Cabai terhadap Penyakit Virus Kuning di Kecamatan Kuranji Kotamadya Padang. *Warta Pengabdian Andalas XV (22)* : 1-12.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta. Bumi Aksara.

