

## DAFTAR PUSTAKA

- Adachukwu, I.P., O.O. Ann dan U.E. Faith. 2013. Phytochemical analysis of paw-paw (*Carica papaya* L.) leaves. *International Journal of Life Science Biotechnology and Pharma Research*, 2 (3) : 346-352.
- Adnyana, I.G.S., K. Sumiartha dan I.P. Sudiarta. 2012. Efikasi pestisida nabati minyak atsiri tanaman tropis terhadap mortalitas ulat buli Gempinis. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 1 (1) : 1-11.
- Amadi, B.A., M.K.C. Duru , dan E.N. Agomuo. 2012. Chemical profiles of leaf, stem, root and flower of *Ageratum conyzoides*. *Asian Journal of Plant Science and Research*, 2 (4) : 428-432.
- Amalia, R. 2014. Uji beberapa konsentrasi ekstrak tepung buah sirih hutan (*Piper aduncum* L.) terhadap ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) secara in vitro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Asmaliyah, E.E.H. Wati, S. Utami, K. Mulyadi, Yudhistira, dan F.W. Sari. 2010. *Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional*. Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. 62 hal.
- Asmaliyah, Sumardi dan Musyafa. 2010. Uji toksisitas ekstrak daun *Nicolaia atropurpurea* Val. terhadap serangga hama *Spodoptera litura* Fabricus (Lepidoptera : Noctuidae). *Jurnal Penelitian Tanaman Hutan*, 7 (5) : 253-263.
- Azwana dan Marjun. 2009. Efektivitas insektisida botani daun babandotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap larva *Sitophilus oryzae* (Coleoptera; Curculionidae) di laboratorium. *Jurnal Agrobio*, 1 (2) : 64-67.
- Balfas, R. dan M. Wilis. 2009. Pengaruh ekstrak tanaman obat terhadap mortalitas kelangsungan hidup *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera : Noctuidae). *Buletin Tanaman Rempah dan Obat*, 20 (2) : 148-156.
- Barus, A. 2007. Uji efektivitas beberapa pestisida nabati untuk mengendalikan penyakit karat daun (*Phakopsora pachyrhizi*) pada tanaman kacang kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Butarbutar, R., M.C. Tobing dan M.U. Tarigan. 2013. Pengaruh beberapa jenis pestisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera: Noctuidae) pada tanaman tembakau Deli dilapangan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1 (4) : 1484-1494.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Carasi, R.C., I.F. Telan dan B.V. Pera. 2014. Biology of common cutworm (*S. litura*). *International Journal of Scientific and Publication*, 4 (4) : 1-8.
- Dadang dan Prijono. 2008. *Insektisida Nabati*. Departemen Proteksi Tanaman Institut Pertanian Bogor. Bogor. 163 hal.
- Darwiati, W. 2009. Uji efikasi ekstrak tanaman suren (*Toona sinensis* Merr) sebagai insektisida nabati dalam pengendalian hama daun (*Eurema* spp. dan *Spodoptera litura* F.). *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Djunaedy, A. 2009. Biopestisida sebagai pengendali organisme pengganggu tanaman (opt) yang ramah lingkungan. *Jurnal Embryo*, 6 (1) : 88-95.
- Duljapar dan Khaerudin. 1996. *Mengendalikan Hama dan Penyakit Kacangkacangan*. Trubus Agrisarana. Jakarta. 58 hal.
- Gajalakshmi S., S. Vijayalakshmi dan D.V. Rajeswari. 2012. Phytochemical and pharmacological properties of *Annona muricata*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4 (2) : 3-6.
- Hayuningtias, T.R., Yuliani dan R. Ambarwati. 2014. Penggunaan kombinasi filtrat umbi gadung, daun sirsak, dan herba anting-anting untuk pengendalian ulat grayak. *Jurnal Lentera Bio*, 3 (1) : 77-81.
- Hopkins, W.G. dan N.P.A. Honer. 2004. *Introduction to Plant dan Physiology*. Third Edition. John Wiley and Sons, Inc. Ontario. 506 hal.
- Indiati, S.W. 2012. Pengaruh insektisida nabati dan kimia terhadap hama thrips dan hasil kacang hijau. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31 (3) : 152-157.
- Jadhav, D.R., N. Malikarjuna, A. Rathore dan D. Pokle. Effect of some flavonoids on survival and development of *Helicoverpa armigera* (Hubner) and *Spodoptera litura* (Fab) (Lepidoptera : Noctuidae). *Asian Journal of Agricultural Sciences*, 4 (4) : 298-307.
- Krestini, E.H., W. Setiawati dan I. Sulastrini. 2011. Pengaruh ekstrak tumbuhan babandotan (*Ageratum conyzoides*) kirinyuh (*Eupatorium odoretum*) dan tagetes (*Tagetes erecta*) terhadap mortalitas hama *Myzus persicae*, *Trialerodes vaporium* dan predator kumbang Gocci *Menochillus sexmatulacus*. Seminar Nasional Pestisida Nabati IV. Jakarta 15 Oktober 2011.
- Lumowa, S.V.V. 2011. Efektivitas ekstrak babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap tingkat kematian larva *Spodoptera litura* F. *Jurnal Eugenia*, 17 (3) : 186-192.

## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- ©Makal H.V.G., dan D.A.S. Turang. 2011. Pemanfaatan ekstrak kasar batang serai untuk pengendalian larva *Crosidolomia binotalis* Zell. pada tanaman kubis. *Jurnal Eugenia*, 17 (1) : 16-20.
- Martono, B., E. Hadipoentyanti, dan L. Udarno. 2004. Plasma nutfah insektisida nabati. *Jurnal Perkembangan Teknologi Tro*, 16 (1) : 43-59.
- Nakahara, K., N.S. Alzoreky, T. Yoshihasi, H.T.T. Nguyen dan G. Trakoontivakorn. 2003. Chemical composition and antifungal activity of essential oil from *Cymbopogon nardus* (*Citronella grass*). *Journal Japan Agricultural Research Quarterly (JARQ)*, 37 (4) : 249-252.
- Nismah, N.Utami dan G.D. Pratami. 2011. Isolasi senyawa flavonoid dari ekstrak air serbuk daun gamal (*Grilicida maculata*) dan uji toksisitasnya terhadap hama kutu putih (*Paracoccus marginatus*). *Seminar Nasional dan Musyawarah Anggota 2011 Perhimpunan Entomologi Cabang Bandung*. 16-17 Februari 2011.
- Noviana, E. 2011. Uji potensi ekstrak daun suren (*Toona sureni* Blume) sebagai insektisida ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) pada tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Okunade, A.L. 2002. *Ageratum conyzoides* L. (Asteraceae). *Jurnal Fitoterapia*, 73 : 1-16.
- Pracaya. 1997. *Pengendalian Hama dan Penyakit*. Penebar Swadaya. Yogyakarta. 417 hal.
- Pracaya. 2008. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik*. Kanisius. Yogyakarta. 308 hal.
- Pracaya. 2009. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Yogyakarta. 428 hal.
- Prananda, B.E. 2013. Efektifitas bubuk daun sirsak (*Annona muricata* Liin) sebagai pengendali lalat buah (*Bactrocera carambolae* Linn). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Prasetyo, H.D., I.W. Susila dan K. Sumiartha. 2013. Efikasi minyak atsiri sereh dapur (*Cymbopogon citratus* L.) terhadap hama ulat daun kubis (*Plutella xylostella* L.) di laboratorium. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 2 (2) : 99-107.
- Redaksi Agromedia. 2008. *Budidaya Jagung Hibrida*. PT Agromedia Pustaka. 48 hal.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- ©Rohimatun dan I.W. Laba. 2013. Efektivitas insektisida minyak serai wangi dan cengkeh terhadap hama pengisap buah lada (*Dasynus piperis* China). *Bul. Littro*, 24 (1) : 26-34.
- Sari, M., L. Lubis., Y. Pangestiningih. 2013. Uji efektivitas beberapa insektisida nabati untuk mengendalikan ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera : Noctuidae) di laboratorium. *Jurnal Online Agroekologi*, 1 (3).
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, N. Gunaeni dan T. Rubiati. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bandung. 214 hal.
- Sianturi, E.S. 2009. Uji efektifitas beberapa insektisida nabati pada tanaman kacang hijau dan kacang panjang terhadap hama *Maruca testulalis* Geyer (Lepidoptera: Pyralidae). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sianturi, A.H.M. 2001. Isolasi dan fraksinasi senyawa bioaktif dari biji mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sinaga, R. 2009. Uji efektifitas pestisida nabati terhadap hama *Spodoptera litura* (Lepidoptera : Noctuidae) pada tanaman tembakau (*Nicotiana tabaccum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sudarmo, S. 1992. *Pengendalian Hama dan Penyakit*. Kanisius. Yogyakarta. 71 hal.
- Suharsono. 2011. Kepekaan galur kedelai toleran jenuh air terhadap ula grayak *Spodoptera litura* F. *Jurnal Suara Perlindungan Tanaman*, 1 (3) : 13-22.
- Suharto. 2007. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan*. Andi Offset. Yogyakarta. 112 hal.
- Sukorini, H. 2006. Pengaruh pestisida organik dan interval penyemprotan terhadap hama *Plutellaxylostella* pada budidaya tanaman kubis organik. *Jurnal Gamma*, 2 (1) : 11-16.
- Suriana, N., dan I. Shobariani. 2013. *Ensiklopedia Tanaman Obat*. Rumah Ide. Malang. 194 hal.
- Swastiningrum, A. 2012. Uji efektivitas pestisida nabati bintaro (*Cerbera manghas*) terhadap ulat grayak (*Spodoptera litura*) pada tanaman kedelai. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- Hak cipta milik UIN Suska Riau
- Syakir, M. 2011. Status penelitian pestisida nabati pusat penelitian dan pengembangan tanaman perkebunan. *Semnas Pebnas IV*, 15 November. Jakarta.
- Tim Penyusun Kamus PS. 2010. *Kamus Pertanian Umum*. Penebar Swadaya. Jakarta. 533 hal.
- Utami, S., dan N.F. Haneda. 2010. Pemanfaatan etnobotani hutan tropis bengkulu sebagai pestisida nabati. *JMHT*, 16 (3) : 143-147.
- Widiastuti, D., dan Shinta. 2008. Uji efikasi ekstrak daun babandotan sebagai Insektisida nabati terhadap lalat rumah (*Musca domestica*) di laboratorium. *Balaba*, 7 (2) : 7-10.
- Wiratno, M. Rizal, dan I.W. Laba. 2011. Potensi ekstrak tanaman obat dan aromatik sebagai pengendali keong mas. *Bul. Littro*, 22 (1) : 54-64.
- Yenni, E., S. Elystia, A. Calvin dan M. Irfhan. Pembuatan pestisida organik menggunakan metode ekstraksi dari sampah daun pepaya dan umbi bawang putih. *Jurnal Teknik Lingkungan Unand*, 10 (1) : 46-59.
- State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau