

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarningrum, T.B., Arthadi., H. Pratikyo dan S. Priyanto. 2007. Ekstrak Kulit Jengkol (*Pithecellobium lobatum*): Pengaruhnya Sebagai Anti Makan dan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Makanan Larva Instar V. *Heliothis armigera*. *Jurnal Sains MIPA*, 13(3): 165-170.
- Arsensi, L. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Rimpang Kencur terhadap Intensitas Serangan Hama pada Tanaman Selada (*Lactusa sativa* L). *Jurnal Media Sains*, 4(1): 1-5.
- Arneti. 2012. Bioaktivitas Ekstrak Buah *Piper aduncum* L. (Piperaceae) terhadap *Crocidolomia pavonana* F. (Lepidoptera : Crambidae) dan Formulasinya sebagai Insektisida Botani. *Disertasi*. Program Pascasarjana Universitas Andalas Padang. 25 hal.
- Astuti, P. 2013. Uji Efektifitas Kulit Buah Jengkol (*Pithecolobium lobatum*) terhadap Kematian Siput Murbei (*Pomacea canaliculata*). *Jurnal ZIRAA 'AH*, 37(2): 40-45.
- Astuti, P., T. Wahyuni dan B. Honorita. 2013. *Petunjuk Teknis Pembuatan Pestisida Nabati*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Bengkulu.
- Astriani, D. 2010. Pemanfaatan Gulma Babandotan dan Temblekan Dalam Pengendalian *Sitophilus* spp. pada Benih Jagung. *Jurnal AgriSains*, 1(1): 1-12.
- Aldywaridha, 2010. Uji Efektifitas Botani terhadap Hama *Maruca testulalis* (Geyer) (Lepidoptera; Pyralidae) pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*). *Jurnal Ilmiah Abdi Ilmu*, 3(2): 1-10.
- Arsyadana, 2014. Efektifitas Biopestisida Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dengan Lama Fermentasi yang Berbeda untuk Mengendalikan Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Arifin, M. 1992. *Bioekologi, Serangan, dan hama pemakan daun kedelai*. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Malang.
- Barus, A. 2007. Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Penyakit Karat Daun (*Phakospora pachyrhizi*) pada Tanaman Kacang Kedelai (*Glycine max* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 98 hal.
- Dadang dan Ohsawa. 2000. Penghambatan Aktivitas Makan Larva *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Yponomeutidae) yang Diperlakukan Ekstrak Biji *Swietenia mahogani* Jacq. (Meliaceae). *Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 12(1): 27-32.

Hak Cipta Diindungi 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Diindungi 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Edi, S. dan J. Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi. 54 hal.
- Edi dan Yusri. 2009. *Kita Tidak Bisa Hidup Tanpa Petani*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi.
- Embriani, 2014. Status Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Sebagai Hama. BBPPTP. Surabaya. 7 hal.
- Eri., D., H.Salbiah dan L. Hennie. 2014. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Biji Pinang (*Area catechu*) untuk Mengendalikan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Jom Faperta*, 2(2): 1-9.
- Haryanto, E., T. Suhartini dan E. Rahayu. 2002. *Sawi dan Salada*. Penebar Swadaya. Jakarta. 117 hal.
- Hasanah, N. 2016. Uji Interval Penyemprotan dan Dosis Campuran Ekstrak Pestisida Nabati dalam Upaya Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Hasnah dan Nasril, 2009. Efektifitas Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Mortalitas *Plutella xylostella* L. pada Tanaman Sawi. *Jurnal Floratek* 4(1): 29-40
- Hasanudin., F. Hamzah dan Dahlan. 2008. Aplikasi Pestisida Nabati pada Pertanaman Jagung. *Jurnal Agrisistem*, 4(1): 11-18
- Hatauruk, J.E. 2010. Isolasi Senyawa Flavonoida dari Kulit Buah Tumbuhan Jengkol (*Pithecolobium lobatum* Benth.). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hanif, U dan Hasnah.2010. Efektifitas Ekstrak Bawang Putih terhadap Mortalitas *Sithophilus Zeamais* M. pada Jagung di Penyimpanan. *Jurnal Floratek* 5(1): 1-10
- Irfan, M. 2010. Uji Aktifitas Pestisida Nabati secara In Vitro. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1): 19-25.
- Irfan, M. 2016. Uji Pestisida Nabati terhadap Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 6(2): 39-45.
- Joko, S dan Wibisono, I. 2007. *Hama dan Penyakit Tanaman Sayuran*. Citra Aji Pratama. Yogyakarta. 44 hal.
- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta. 233 hal.
- Kardinan, A. 2000. *Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.



Hak Cipta Diindungi 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Kardinan, A. 2007. Pengaruh Camuran Beberapa Minyak Nabati Terhadap Daya Tangkap Lalat Buah. *Jurnal Bul.itro* 18(1): 60-66.
- Mahendra, B. 2006. *13 Jenis Tanaman Obat ampuh*. Penebar Swadaya. Jakarta. 137 hal.
- Manueke, J. S., M. I. Tigauw, dan C. L. Salaki. 2015. Efektivitas Ekstrak Bawang Putih dan Tembakau terhadap Kutu Daun (*Myzus persicae* Sulz.) pada Tanaman Cabai (*Capsicum sp.*). *Jurnal Eugenia* 21(3): 135-141.
- Marsiningsih, N., A. A. N. G. Suwastika dan N. S. Sutari. 2015. Analisis Kualitas Larutan Mol (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Ampas Tahu. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4 (3): 180-190.
- Natawigena, H. 1993. *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman*. Trigenda Karya. Bandung. 199 hal.
- Naibaho, N. 2016. Uji Interval Penyemprotan dan Dosis Campuran ekstrak Pestisida Nabati terhadap Hama dan Penyakit pada Tanaman sawi (*Brassica Juncea L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negri sultan Syarif Kasim Riau.
- Nugrahaeni, F. 2011. Efektivitas Ekstrak Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dan Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) dalam Pengendalian Hama Buah Buah Kakao. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Maret. Surakarta.
- Permadi, A.H. 1993. *Kubis*. Badan Penelitian Hortikultura. Lembang. 155 hal.
- Purba, S. 2007. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap *Plutella xylostella* .L (*Lrpodoptera Plutellide*) di Laboratorium. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Pracaya. 2007. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. 427 hal
- Rahmat, R. 1995. *Bertanam Selada dan Andewi*. Kanisius. Yogyakarta. 44 hal.
- Riadi, L. 2007. *Teknologi Fermentasi*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 150 hal.
- Rostinawati, T. 2007. Uji Aktivitas Penyarian Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) (Scheff.) terhadap Beberapa Mikroba Penyebab Infeksi Kulit. *Karyai Ilmiah Tidak Dipublikasikan*. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran.
- Rusdy, A. 2009. Efektivitas Ekstrak Nimba dalam Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Selada. *J. Floratek*, 4: 41–54



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

- Rumahlewang, W. 2011. Efektivitas Ekstrak Buah Sirih Sebagai Pestisida Botanis terhadap *Xanthomonas campestris* pv. *Campestris*. *Jurnal Agroforestri*, 6(2): 109-113
- Sari, M., L. Lubis, dan P. Yuswani. 2013. Uji Efektifitas Beberapa Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera : Noctuidae) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi*, 1(3): 1-10
- Setiawati, W., R. Murtiningsih., N. Gunaeni dan T. Rubeti. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengananggu Tumbuhan (OPT)*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Santosa, S.J. 2011. Pengendalian Ulat Daun Sawi (*Crocidolomia binotalis* Zell.) dengan Insektisida Organik. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 10(1) : 67-80
- Sastroiswojo, S., T.S. Uhan dan R. Sutarya. 2005. *Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Siahaya, G.A dan R.Y. Rumthe. 2014. Uji Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) terhadap Larva *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). *Jurnal Agroloria*, 3(2): 112-116
- Sibarani, F.M. 2008. Uji Efektivitas Beberapa Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) di Lapangan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Sucipto. 2009. Nematoda Entomopatogen Heterorhabditis Isolat Lokal Madura sebagai Pengendalian Hayati Hama Penting Tanaman Hortikultura yang Ramah pada Lingkungan. *Jurnal Agrovisor*, 2(1) : 47-53
- Sujak dan N.E. Diana. 2012. Uji Efektivitas Ekstrak Nikotin Formula 1 (Pelarut Ether) terhadap Mortalitas *Aphis gossypii* (Homoptera ; Aphididae). *Jurnal Agrovisor*, 5(1) : 47-51
- Subiakto, S. 2002. *Pestisida Nabati pembuatan dan Pemanfaatan*. Balai Penelitian Tanaman Hortikultura. Lembang.
- Susetyo, T., Ruswandi dan E. Purwanti 2008. *Teknologi Prngendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Ramah Lingkungan*. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan Jakarta.
- Susilowati, E.Y. 2006. Identifikasi Nikotin dari Daun Tembakau (*Nicotina tabacum*) Kering dan Uji Efektifitas Ekstrak Daun Tembakau sebagai Insektisida Penggerek Batang Padi (*Scirophaga inonata*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.



Hak Cipta Diindungi 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Soenandar, M., N.M. Aeni., dan A. Raharjo. 2010. *Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.

Syahroni, Y.Y dan D. Prijono. 2013. Aktivitas Ekstrak Buah *Piper aduncum* L . (Piperaceae) dan *Sapindus rarak* DC. (Sapindaceae) serta Campurannya terhadap Larva *Cricodolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera : Crambidae). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 10(1) : 39-50

Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam sayuran*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 172 hal.

Wardani, N. dan A. Nazar. 2002. Evaluasi Tingkat Parasitasi Parasitoid Telur dan Larva terhadap *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera : Yponomeutidae) pada Tanaman Kubis-kubisan. *Jurnal Hama dan penyakit Tumbuhan Tropika*, 2(2): 55-59.

Yunia, N. 2006. Aktivitas Insektisida Campuran Ekstrak Empat Jenis Tumbuhan terhadap larva *Crocidolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera: Pyralidae). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.34 hal.

Zulkarnaen. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Penebar Swadaya. Jakarta. 219 hal.