

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, WS. 1925. Method for conperting the effectiveness insecticide. *J. Econ Entomol.* 18:265-267.
- Adawiyah, R. 2012. Pengaruh Pemberian Larutan Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) terhadap Mortalitas Ulat Pemakan Daun Sawi (*Plutella xylostella* Linn). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Univ. Lambung Mangkurat Banjarbaru.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Larutan Daun *Psidium guajava* L. *Bioscientiae*. 1(1): 31-38.
- Amin, Z., A, T., Wardhani, dan S., Pratamaningtyas. 2016. Pengaruh Metode Maserasi Jazzar dan Balafif dalam Memperoleh Ekstrak Air Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) sebagai Insektisida Botani pada Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian "Agrika"*. 10(2): 111-121.
- Anugraheni, D. D. 2018. Pengaruh Insektisida Nabati Ekstrak Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum*) dan Daun Sirih terhadap Mortalitas Lalat Buah (*Bactrocera* sp.). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Aphrodyanti dan Salamiah. 2012. Uji Efektifitas Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata*) terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Agroscientiae*. 19(3):132-135.
- Aprilia Fransiska. 2017. Pengaruh Ekstrak Tanaman Patah Tulang terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman cabai. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Arifah, P. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Streptococcus mutans*. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Asmaliyah, E. E Wati, S. Utami, K. Mulyadi, Yudhistira, dan F. W. Sari. 2010. *Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional*. Palembang: Pusat Litbang Produktivitas Hutan. Palembang.
- Astuti, R., B. 2016. Pengaruh Pemberian Pestisida Organik dari Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Campuran Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) terhadap

Hama dan Penyakit Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta

Cronquist, A. 1981. *An Integrasl System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York.

Desari, I., 2004, Pengaruh Cara Ekstraksi dan Konsentrasi Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* Linn.) terhadap Penyakit Bercak Daun Septoria pada Tanaman Seledri, *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Tanjungpura, Pontianak.

Devie, W., C. 2013. Uji Potensi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Insektisida terhadap Lalat Rumah (*Musca domestica*) Dewasa dengan Metode Semprot. *Tugas Akhir*. Universitas Brawijaya. Malang.

Ditlinhorti. 2013. Ulat Bawang. (Online)<http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id>. Diakses pada 28Desember 2018 pukul 21.00

Djunaedy, Achmad. 2009. Studi Karakter Ekologi Nematoga Entomopatogen Heterorhabditis Isolat Lokal Madura. *Embryo*. 6(1): 1-12.

Farida, J.R., A.C.M. Dewa. Bunga N., N.Titis, dan T. W. Endrawati. 2009. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia – JKKI*. 1(1): 1-10

Fattah A, dan Asriyanti I. 2016. Siklus Hidup Ulat Grayak dan Tingkat Serangan pada Beberapa Varietas Unggul Kedelai di Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. 20 Juli. Banjarbaru

Gama, Subakir, dan Suhardjono. 2011. Perbandingan Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Dengan Ketononazol 2% dalam Menghambat Pertumbuhan *Malassezia Furfur* pada *Pityriasis Versicolor* Secara *In vitro*. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang.

Hamdan. M. S. 2014. Efikasi Ekstrak Daun Sirih (*Pipper crocatum* Ruiz dan Pav.) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Ulat Krop Kubis *Crocitolomia pavonana* Fabricus. *Skripsi*. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto

Harapan, L. 2009. Pengamatan OPT pada Tanaman Kubis di Saree Kecamatan Lembah Lembah Salawah Kabupaten Aceh Besar. *Skripsi*. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian dan Kehutanan, Universitas Hasanuddin, Makasar.

Haryanti, S. M.Suryana dan Nurrahmad, 2006. Uji Daya Insektisida Ekstrak Etanol 70 % Biji Buah Mahkota Dewa Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera*

litura Fab.) Instar Dua.(Online) [http://www.litbang.depkes.go .id/risbinkes](http://www.litbang.depkes.go.id/risbinkes).
Diakses: 24 Desember 2018

- Hariri, A. M & N. Yasin. 1998. Penghambatan Aktivitas Makan dan Perkembangan Larva *C. pavonana* zell. oleh Ekstrak Batang Brotowali (*Tinospora crispa*). *J. Penelitian Pertanian*.9(9): 117-123.
- Hasnah, Husni, dan Nezpi, N., N. 2013. Keefektifan Ekstrak Dun Pare (*Momordica charantia*) dalam Mengendalikan *Crocidolomia pavonana* F. pada Tanaman Sawi. *J. Floratek*. 8:52-63
- Hiola, F dan Arsad Bahri. 2010. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) pada Keong Mas (*Pomaceae canaliculata* L.). *Bionature*. 11(2):115-118.
- Hujjatusnaini, N. 2007. *Uji Potensi Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia Alata L.) terhadap Penghambatan Pertumbuhan Trichophyton. sp.* Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M). UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Malang
- Kalshoven, L. G. E., 1981.The Pest of Crops in Indonesia. *Revised and Tranlated*By P.A. Van der laan. P.T. Ichtiar Baru-Van Hoeve. Jakarta.
- Linda., R. S., Khotimah. Elfiyanti. 2011. Aktivitas Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Cercospora Personatum*. *Jurnal Biopropal Industri*. 2(1):2-3
- Loah, H.J., F. Puspita, dan Hendra. 2003. Kerentanan larva *Spodoptera litura* F. Terhadap Virus Nuklear Polyhedrosis. *J. Natur Indonesia* 5(2): 145 – 151.
- Marhaeni K.S., 2001. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Ekstrak Biji Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Perkembangan *Spodoptera litura* (Lepidoptera, Noctuidae). *Skripsi*.UPN. Surabaya.
- Marwoto dan Suharsono. 2008. Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27 (4): 131-136
- Munandar, K. dan A. Madyawati. 2002. Uji Kandungan Metabolit Sekunder Daun *Pseudocalymna alliaceum* dan Daya Antifeedantnya Terhadap *Heliothis assulta* Di Laboratorium. *Jurnal Berkala Penelitian Hayati*. 1(1):15-19.
- Pasaribu, dan Nursal. 2003. Indeks Nutrisi Larva Instar V *Heliothis armigera* Hubner pada Makanan Yang Mengandung Ekstrak Kulit Batang Bakau (*Rhizophora mucronata* Lamk.) dan Temperatur Yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Permana, R., K., S., Moerfiah, dan Triastinurmiatiningsih. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Daun Karuk (*Piper sarmentosum*) sebagai Insektisida Nabati Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Skripsi*. Universitas Pakuan. Bogor.
- Prijono, D. 1998. Pengujian Insektisida: Penuntun Praktikum. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor, 144 hlm.
- Purwianshari Insiwi. 2017. Pengaruh Pestisida Nabati Tapak Liman (*Elephantopus scaber* L.) terhadap Pengendalian Hama Ulat Tritip (*Plutella xylostella*) Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Prodi Biologi*. 6(4): 204-212.
- Reflinaldo, dan S. Efendi. 2018. Pengujian Laboratorium Efikasi Insektisida Tamlito 25 WP (b.a.: Metomil 25%) terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) dan Pengaruhnya terhadap Parasitoid pada Tanaman Cabai. *Laporan Hasil Percobaan*. Kerjasama Universitas Andalas dengan PT. Tunas Harapan Murni Tanggerang. Padang.
- Ridwan, Y. Satrija, F., Darusman, L., dan Handharyani E. 2010. Efektivitas Anticestoda Ekstrak Daun Miana (*Coleus blumei* Benth) terhadap Cacing *Hymenolepis microstoma* pada Mencit. *Media Peternakan*. 33(1): 6 -11
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. *Diterjemahkan oleh* K. Padmawinata. ITB. Bandung.
- Rusdy A. 2009. Efektifitas Ekstrak Nimba dalam Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litur* F.) *J. Floratek*. 4:41- 54.
- Safirah., R, N. Widododan M. A. K. Budiyanto. 2016. Uji Efektifitas Insektisida Nabati Buah *Crescentia cujete* dan Bunga *Syzygium aromaticum* terhadap Mortalitas *Spodoptera litura* Secara *In Vitro* Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 2(3):265-276.
- Sari, M., Lubis, L., Pangestiniingsih, Y. 2013. Uji Efektivitas Beberapa Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera: Noctuidae) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(3): 560-569.
- Sukandi, Herman. 2006. Ragam Kepadatan Trikoma pada Daun Kedelai dan Hubungannya dengan Preferensi Oviposisi Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Skripsi*. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya
- Suyanto, A. 1994. *Hama Sayur dan Buah Seri PHT*. Penebar Swadaya. Jakarta

- Syamsuhidayat, S dan J. Ria. 1991. *Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Thomas, A. N. 1992. *Tanaman Obat Tradisional 2*. Kanisius. Yogyakarta
- Tohir Aji. 2010. Teknik Ekstraksi dan Aplikasi Beberapa Pestisida Nabati untuk Menurunkan Palatabilitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Di Laboratorium. *Buletin Teknin Pertanian*. 15(1): 36-37.
- Yanuwiadi, B., Leksono, A., S., Guruh, H., Fathoni, dan Bedjo. 2013. Potensi Ekstrak Daun Sirsak, Biji Sirsak dan Biji Mahoni untuk Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* L.). *Natural B*. 2(1): 87-93.
- Yunita, E., Suprpti, N., dan Hidayat, J.. 2009. Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Aedes aegypti*. *Bioma*. 11(1):11 -17.