

DAFTAR PUSTAKA

- Afidah, R. dkk. 2013. Pengaruh Kombinasi Filtrat Umbi Gadung, Daun Sirsak, dan Herba Anting-Anting terhadap mortalitas Larva Ordo Lepidoptera. *Jurnal Lentera Bio*. 3 (1), 45-49.
- Arifin, M. (2012). Bioinsektisida SINPV Untuk Mengendalikan Ulat Grayak Mendukung Swasembada Kedelai. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 5(1):19-31.
- Arista, B. (2019) .*Uji Efektivitas Perasan Umbi Gadung (Dioscorea hispida Dennst) Sebagai Pestisida Alami Pembasmi Hama Ulat Tanah (Agrotis ipsilon Hufn) Dan Sumbangsihnya Pada Mata Pelajaran Biologi Smp Kelas Viii*. 2021. Phd Thesis. Uin Raden Fatah Palembang.*nst*).
- Azwana, A., Mardiana, S., & Zannah, R. R. (2019). Efikasi Insektisida Nabati Ekstrak Bunga Kembang Bulan (*Tithonia Diversifolia A. Gray*) Terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera Litura F.*) Pada Tanaman Sawi Di Laboratorium. *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 5(2), 131–141.
- Bedjo. (2008). Potensi, Peluang, dan Tantangan Pemanfaatan Spodoptera litura Nuclear Polyhedrosis Virus (SINPV) Untuk Pengendalian Ulat Grayak Pada Tanaman Kedelai. *Agritek*, 16(6): 1137-1145.
- Butarbutar, R. dkk. Pengaruh Beberapa Jenis Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Ulat Grayak Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Tembakau Deli Di Lapangan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1 (4), 1484-1494.
- Castillo-Sánchez LE, Jiménez-Osornio JJ dan Delgado Herrera MA, 2010. Secondary Metabolites of the Annonaceae, Solanaceae and Meliaceae Families Used as Biological Control of Insects. *Jurnal Tropical and Subtropikal Agroecosystem*, 12: 445-462.
- Dadang dan D. Prijono. 2008. Insektisida Nabati: Prinsip, Pemanfaatan dan Pengembangan. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darminingsih, L., Wikanta, W., & Listiana, L. (2016). *Pengaruh Insektisida Nabati Filtrat Umbi Gadung (Discorea Hispida Dennst) Terhadap Respon Belalang Kembara (Locusta Migratoria) Dan Implementasinya Sebagai Bahan Ajar Mata Kuliah Bioterapan* (Doctoral Dissertation, Phd Thesis. Universitas Muhammadiyah Surabaya).

- Djojsumarto, P. (2008). *Panduan Lengkap Pestisida & Aplikasinya*. Agromedia, Jakarta
- Hadi M, Udi T dan Rully R, 2009. *Biologi Insekta: Entomologi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hartanti, A. (2017). *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Umbi Gadung (Dioscorea hispida Dennst) Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Hama Ulat Daun (Plutella xylostella) Pada Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.) Di Laboratorium Dan Sumbangsihnya Pada Materi Tumbuhan (Plantae) Di Kelas X Sma/Ma*. PhD Thesis. Uin Raden Fatah Palembang.
- Haslina, S. B. W. (2011). Kajian Degradasi Asam Sianida Pada Berbagai Metode Proses Pembuatan Tepung Mokal. *Agromedia: Berkala Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29 (1).
- Hitipeuw, J. (2011). Indonesia, The World's Second Mega Biodiversity Country. *Kompas, Senin, 16 mei* <https://media.neliti.com/media/publications/30934-ID-perkembangan-penelitian-formulasi-dan-pemanfaatan-pestisida-nabati.pdf> Anda mengunjungi halaman ini pada 07/12/21.
- Isna Patimatuzzohrah, I. P. (2018). *Keragaman Tiga Serangga Pemakan Daun Pada Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L) Varietas Granola Pada Fase Generatif Di Dataran Medium Aik Berik*. PhD Thesis. Universitas Mataram.
- Kurnia, A. W., Wikanta, W., & Ghoni, A. (2016). *Pengaruh Insektisida Nabati Filtrat Daun Kecubung (Daturametel L) Terhadap Jumlah Kematian Hama Padi Wereng Coklat (Nilaparvatalugensstal) dan Implementasinya Sebagai Bahan Ajar Materi Bioteknologi Di Sma*. PhD Thesis Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Manarizki, W. A. (2019). *Optimasi Pemisahan Senyawa Asetogenin Pada Daun Sirsak (Annona Muricata Linn.) Secara Kromatografi Lapis Tipis Berdasarkan Jenis Pelarut Dan Lama Ekstraksi Ultrasonic*. PhD Thesis. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Mardiana, Lina, T. K. (2012). *Daun Ajaib Tumpas Penyakit*. Penebar Swadaya Grup, Depok.
- Marwoto, S. (2008). Strategi Dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) Pada Tanaman Kedelai. *J. Litbang Pertanian*, 27(4), 131–136.

- Mawuntu, M. S. C. (2016). Efektivitas ekstrak daun sirsak dan daun pepaya dalam pengendalian *Plutella xylostella* L.(Lepidoptera; Yponomeutidae) pada tanaman kubis di Kota Tomohon. *Jurnal Ilmiah Sains*, 16(1), 24-29.
- Muktianto, R. T., & Diartho, H. C. (2018). Komoditas Tembakau Besuki Na-Oogst Dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan Di Kabupaten Jember. *Caraka Tani: Journal Of Sustainable Agriculture*, 33(2), 115–125.
- Mutiara, D. & Novalia, N. 2010. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Umbi Gadung (*Discorea hispida* Dennst) Terhadap Kematian Larva *Spodoptera litura*. *Jurnal Sainmatika*, 7 (2), 26-32.
- Ningsih, T. U., Yuliani, dan T. Haryono. 2012. Pengaruh Filtrat Umbi Gadung, Daun Sirsak dan Herba Anting-Anting terhadap Mortalitas Larva *Spodoptera litura*. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Ningsih, T.U. dkk. 2013. Pengaruh Filtrat Umbi Gadung, Daun Sirsak, dan Herba Anting-Anting terhadap Mortalitas Larva *Spodoptera litura*. *Jurnal Lentera Bio*. 2 (1), 33-36.
- Nombe, S., & Binawati, D. K. (2017). Pemberian Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dan Biji Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Culex* Sp." *Stigma: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 10(02), 1–15.
- Nurdiansyah, D. F. (2018). *Pemanfaatan daun kecubung (Datura metel L.) dalam pengendalian ulat grayak (Spodoptera litura) pada tanaman selada (Lactuca sativa)* 2018 PhD Thesis. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Nurkhasanah, E. N. Y. (2012). *Pengaruh Penggunaan Beberapa Konsentrasi Perasandaun Sirsak (Annona muricata) Terhadap Kematian Larva Lalat*. PhD Thesis. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Pradana, B. Y. (2020). *Proses Sortasi Tahap Ii Dan Ii-A Di Gudang Pengolahan Pt Perkebunan Nusantara Ajung Gayasan Jember*. PhD Thesis. PTPN X Kebun Ajong Gayasan.
- Prasetyo, W. (2017). *Paradoks Ganda Kos Produksi Petani Tembakau (Studi Fenomenologi Pada Petani Tembakau Di Kabupaten Jember)*. LSP-Jurnal Ilmiah Dosen [4207]
- Prijono, D. (1988). *Pengujian Insektisida, Penuntun Praktikum Pengendalian Hama Dan Penyakit Taumbuhan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Rhomadhon, K.I. 2013. *Pengaruh Ekstrak Umbi Gadung (Dioscorea hispida Dennst) Terhadap Pertumbuhan Dan Serangan Hama Kopi (Coffea robusta Lindl)*. Skripsi: Diterbitkan. Jember: Fakultas Pertanian Universitas Jember
- Rizal, S., Mutiara, D., & Lestary, I. (2015). Uji Toksisitas Akut Serbuk Kering Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 7(2).
- Septerina NJ, 2002. Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak sebagai Insektisida Rasional terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika Varietas Bell Boy. Dept. of Agronomy (online). Diakses melalui <http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jiptumm-gdl-s1-2002-niken-5526-ekstrak>.
- Shahabuddin dan Flora Pasaru, 2009. Pengujian Efek Penghambatan Ekstrak Daun Widuri Terhadap Pertumbuhan Larva Spodoptera exigua Hubn. (Lepidoptera: Noctuidae) dengan Menggunakan Indeks Pertumbuhan Relatif. *Jurnal Agroland* 16 (2): 148 – 154. ISSN : 0854 – 641X.
- Siswoyo P, 2004. *Tumbuhan Berkhasiat Obat*. Yogyakarta: Absolut.
- Sulastiningsih, & Radjiman. (2021). Membangun Sinergi Antar Perguruan Tinggi Dan Industri Pertanian Dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka. *Journal uns* 5(1), 245–252.
- Sulfahri. 2006. Insektisida dari Umbi Gadung. *Online pada: <http://www.lipi.go.id/www.egi>*, Diakses Tanggal 17 Maret 2020.
- Tenrirawe, A., & Talanca, A. H. (2008). Bioekologi Dan Pengendalian Hama Dan Penyakit Utama Kacang Tanah. *Prosiding Seminar Ilmiah Dan Penemuan Tahunan Pei Pfi Xix Komisariat Daerah Sulawesi Selatan*, 464–471.
- Utami, S. & Haneda, N.F. 2012. Bioaktivitas Ekstrak Umbi Gadung dan Minyak Nyamplung Sebagai Pengendali Hama Ulat Kantong (*Pteroma plagiophleps* Hampson). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 9 (4), 209- 218.
- Umiati dan Nuryanti. (2012). Beberapa Pestisida Nabati yang Dapat Digunakan untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Tembakau. Surabaya: Ditjenbun.
- Widodo W, 2005. *Tanaman Beracun Dalam Kehidupan Ternak*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.