

## DAFTAR PUSTAKA

- Alvianto, R., Setiawan, B. M., & Sumarjono, D. (2018). Analisis Efisiensi Produksi Usahatani Tanaman Tembakau Di Desa Sumberejo, Kecamatan Mranggen, Kabupaten Demak. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 1(2), 190.
- Agrawal, A. A., & Konno, K. (2009). Latex; A Model For Understanding Mechanisms, Ecology, And Evolution Of Plant Defense Against Herbivory, *Annual Review Of Ecology, Evolution, And Systematics*, 40 (1 Maret 2023) 311-331.
- Anggraini, D. A., Effendi, H., & Krisanti, M. (2019). Uji toksisitas akut (LC50) limbah pengeboran minyak bumi terhadap *Daphnia magna*. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 3(1), 272–284.
- Anisah, A., & Sukesi, T. W. (2018). Uji Efektifitas Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L) sebagai Larvasida Larva Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Vektor Penyakit*, 12(1), 39–46.
- Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian. 2014. *Pestisida Nabati Pembuatan dan Manfaat. Kalimantan Tengah*. Dalam <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/> Kalimantan Tengah. (Diakses pada 23 Juni 2021).
- Banjarnahor, S. D. S., & Artanti, N. (2014). Antioxidant properties of flavonoids. *Medical Journal of Indonesia*, 23(4), 239–244.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2019. Statistik Perkebunan Indonesia (*Tree Crop Estate Journal of Indonesia*). 2018-2020.
- Dinas Ketahanan Pangan, Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2021. *Cara Pembuatan Pestisida Nabati Dari Bawang Putih (Allium sativum L.)* Dalam <https://www.dinastph.lampungprov.go.id> Lampung. (Diakses pada 23 Juni 2021).
- Dono, & Rismanto. (2008). *Barringtonia asiatica*. *Agrikultura*, 19(3), 184–190.
- Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan. 2019. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Tembakau. Temanggung*. Dalam <https://dkpp.probolinggakab.go.id/> Temanggung. (Diakses pada 23 Juni 2021).

- Hutagalung, R.P.S. 2020. Biologi Fall Armyworm (*LepidopteraFrugiperda J.E.Smith*) (*Lepidoptera:Noctuidae*) Di Laboratorium. Sumatera Utara.
- Jeanne N. T., A. Blokhin., T. A. Foderaro., F. R. Stermitz, and H. Hope. 1993. *Toxic Piperidine Alkaloids From Pine (Pinus) And Spruce (Picea) Trees New Structures and a Biosynthetic Hypothesis. J. Org. Chem.*, 58 (18) : 4813–4818. (Abstrack).
- Macalood, J. S., Vicente, H. J., Boniao, R. D., Gorospe, J. G., & Roa, E. C. (2013). Chemical Analysis of *Carica papaya* L. Crude Latex. *American Journal of Plant Sciences*, 04, 1941–1948.
- Martinus, B. A., Tinggi, S., Indonesia, F., Padang, P., L, B. A., Kerja, C., & Sampel, P. (2015). *Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Bandotan ( Ageratum conyzoides L .)*. 5(1), 47–52.
- Marwoto, & Suharsono. (2008). Strategi dan komponen teknologi pengendalian ulat grayak (Spodoptera Litura). *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(4), 131–136.
- Mohamed, I., Eid, K. E., Abbas, M. H. H., Salem, A. A., Ahmed, N., Ali, M., Shah, G. M., & Fang, C. (2019). Use of plant growth promoting Rhizobacteria (PGPR) and mycorrhizae to improve the growth and nutrient utilization of common bean in a soil infected with white rot fungi. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 171(1), 539–548.
- Murata, M., & Tojo, S. (2002). Utilization of lipid for flight and reproduction in Spodoptera litura (Lepidoptera: Noctuidae). *European Journal of Entomology*, 99(2), 221–224.
- Mulyana. 2002. *Ekstrak Senyawa Aktif Alkoloid, Kuinon dan Saponin dari Tumbuhan Kecubung sebagai Larvasida dan Insektisida terhadap Nyamuk Aedes aegypti. Skripsi* (Tidak dipublikasikan), Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurazizah, I., Basit, A., Murwani, I., & Prabowo, H. (2018). Evaluasi Efek Campuran Fipronil dan Diafentiuron dalam Mengendalikan Hama Ulat Grayak ( *Spodoptera litura* F. ) pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L .). *Jurnal Folium*, 1(2), 79–87.
- Pasetriyani, E. (2010). Pengendalian Hama Tanaman Sayuran dengan Cara Murah, Mudah, Efektif dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah*, 2(1).
- Pracaya, I. (2007). *Hama dan Penyakit Tanaman Penebar Swadaya*: Depok.

- Pracaya. 2008. *Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Secara Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Prijono, D. 1988. *pengujian Insektisida Penuntun Praktikum Hama dan Penyakit Tumbuhan*. institut Bogor. Bogor.
- Regina, A., Sugiarto, & Sujarna, T. (2022). Pengaruh Beberapa Ekstrak Daun Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) dan Intensitas Kerusakan Daun Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia*, 7(1), 26–31.
- Riski Nella Sari Batubara, Yusmar Mahmud, & Rita Elfianis. (2021). Uji Efektivitas Beberapa Konsentrasi Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Secara In Vitro. *Dinamika Pertanian*, 37(1), 23–28.
- Rizky Muhammad Firly. (2022). Uji Efektivitas Larutan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Larutan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Kombinasi Keduanya Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). Skripsi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Rosalina, I. (2012). Efektivitas Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri Karangrejo Kabupaten Magetan. *Fakultas Ilmu Sosial Dan Hukum Universitas Surabaya*, 1(1), 0–216.
- Siahaya, V., & Rumthe, R. (2014). Uji Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Larva *Plutella xylostella* (*Lepidoptera: Plutellidae*). *Agrologia*, 3(2), 112–116.
- Sukorini, H. (2006). Pengaruh Pestisida Organik dan Interval Penyemprotan terhadap Hama *Plutellaxylostella* pada Budidaya Tanaman Kubis Organik. *Gamma*, 2(1), 11–16.
- Syahroni, M. N. G., & Haryadi, N. T. (2019). Uji Efektivitas Konsentrasi *Spodoptera litura* – Nuclear Polyhedrosis Virus (SINPV) JTM 97C Formulasi Bubuk Terhadap Larva *Spodoptera litura* Fabricius (*Lepidoptera: Noctuidae*) Pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Pengendalian Hayati*, 2(2), 46–52.
- Tumonglo, S. I., Purwanto, B., & Diana Mual, C. (2017). Evaluasi Penyuluhan Pemanfaatan Daun Sirih Sebagai Pestisida Nabati Dalam Mengendalikan Hama Ulat Tritip (*Plutella xylostella*) Pada Tanaman Sawi di Kampung Wamesa Distrik Manokwari Selatan Kabupaten Manokwari. *Jurnal Triton*, 8(2), 2085–3823.

- Julaily, N., Mukarlina, & Setyawati, T. R. (2013). Pengendalian Hama pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). *Protobiont*, 2(3), 171–175.
- Zheng, X. L., Cong, X. P., Wang, X. P., & Lei, C. L. (2011). A review of geographic distribution, overwintering and migration in *spodoptera exigua* Hübner (Lepidoptera: Noctuidae). *Journal of the Entomological Research Society*, 39–48.