

BIBLIOGRAPHY

- Agustina, A., & Rizali, A. 2023. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak terhadap Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Agroekotek View*, 5(2): 90-95.
- 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.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. 2015. *Teknologi Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Kubis*. Medan: BPTP Sumut.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. 2017. *Petunjuk Teknis Teknologi Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Kubis*. Medan: BPTP Sumut.
- Gomies, L., Rehatta, H., & Nendissa, J. J. 2012. Pengaruh pupuk organik cair ril terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *Agrologia*. 1(1): 288-294.
- Harneti, D. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Suren (*Toona Sureni*) Untuk Mengatasi Hama Tanaman Obat Keluarga Di Desa Cileles Jatinangor. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(5): 364-368.
- Hidayati, N. N., & Yuliani, N. K. 2013. Pengaruh ekstrak daun suren dan daun mahoni terhadap mortalitas dan aktivitas makan ulat daun (*Plutella xylostella*) pada tanaman kubis. *Lentera Bio*, 2(1): 95-99.
- Infoperlitanmplk. 2011. "Diamondback Moth (*P. xylostella*).". Infoperlitanmplk Blogspot. <https://infoperlitanmplk.blogspot.com/2011/03/diamondback-moth-plutella-xylostella.html>. Diakses pada 27 Februari 2025.
- Kardinan A. 2008. *Pengembangan Kearifan Lokal Insektisida Nabati*. Jakarta: Sinar Tani.
- Kulu, I. P. 2022. Efektivitas Ekstrak Bawang Putih dan Daun Sirsak Terhadap Tingkat Mortalitas dan Palatabilitas Larva *Plutella xylostella* L. Pada Tanaman Sawi Secara In-Vitro. *Jurnal Penelitian UPR*, 2(2), 93-99.

- Kurniawan, N., & Yulianti & Rachmadiarti, F. (2013). Uji bioaktivitas ekstrak daun suren (*Toona sureni*) terhadap mortalitas larva *Plutella xylostella* pada tanaman sawi hijau. *Lentera Bio*, 2(3), 203-206.
- Kusumaningati, R W. 2009. Analisis kandungan fenol total daun sirsak (*Piper betle*). *Skripsi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Latifa, B. C., & Haryadi, N. T. 2024. Uji efektivitas insektisida nabati combination ekstrak *Chromolaena odorata* L. dan *Annona muricata* L. terhadap mortalitas hama ulat daun (*Plutella xylostella*). *AGRI-TEK: Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*, 25(1): 37-42.
- Malo, M. (2025). Analisis Pengaruh Penggunaan Pestisida Nabati Terhadap Hama Dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(1), 49-54.
- Maulida, V., S. G. Sari, dan L. Banjarnahor. 2022. Uji Pengaruh Insektisida Nabati Menggunakan Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) terhadap Walang Sangit (*Leptocoris oratorius*). *BIOSCIENTIAE*, 2 (19): 93-101.
- Mawardiana, M., Karnilawati, K., & Nurlaili, C. (2022). Efektifitas pestisida nabati dan biochar terhadap serangan ulat daun (*Plutella xylostella*) pada tanaman selada. *Jurnal Sains Riset*, 12(1), 164-168.
- 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*, 24-29.
- Nazilah, E., & Suharjono, S. (2021). Efektivitas Jenis dan Dosis Beberapa Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.) pada Penyimpanan Benih Padi. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 7(2), 122-131.
- Paling, S., Inri, I., Polona, L. 2019. Identifikasi Jenis-Jenis Hama yang Menginvasi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. parachinensis) di Lahan Pertanian STKIP Kristen Wamena. *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*. 12(1):34–40.
- Puu, Y. M. S. W., Yustina. 2014. Eksplorasi dan Identifikasi Parasitoid Hama *Plutella xylostella* pada Tanaman Kubis *Brassica oleracea*. *AGRICA*. 7(2):111– 121.
- Rio, F. 2020. *Tingkat Pertumbuhan Tanaman Surian (Toona sureni) pada Ketinggian Berbeda di Nagari Lubuk Gadang Selatan Kecamatan Sangir Kabupaten Solok Selatan. Doctoral dissertation*. Sumatera Barat: Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.

- San Lebang, M., Taroreh, D., & Rimbing, J. (2016). Efektifitas Daun Sirsak (*Annona muricata* L) dan Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) dalam Pengendalian Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* T) pada Tanaman padi. *JURNAL BIOS LOGOS*, 6(2).
- Simarmata, G., Pasar, F., & Nasir, B. 2017. Pengaruh tumpangsari tanaman sawi (*Brassica juncea* Linn.) dan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* Linn.) terhadap Serangan *Plutella xylostella* Linn. (Lepidoptera: Plutellidae). *AGROTEKBIS*. 5(6): 661-667.
- Sitohang, M., Mamahit, J. M. E., & Pakasi, S. E. (2022). Inovasi Bomb Fizzies Antifeedant Dari Ekstrak Daun Pangi (*Pangium edule* Reinw.) Untuk Pengendalian Hama Kubis *Plutella xylostella* L. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(2), 124-130.
- Sundari, F., & Aulawi, T. 2021. Aplikasi Konsentrasi Ekstrak Daun *Annona Muricata* L. Terhadap *Spodoptera litura* F. Pada Tanaman Kedelai. *Dinamika Pertanian*, 37(2): 167-178.
- Tenrirawe, A. 2012. Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*L.) terhadap Mortalitas Penggerek Batang (*Ostrinia furnacalis*G.) pada Tanaman Jagung (*Zea mays*L.). *Prosiding Seminar Nasional*.