

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, T.Y. (2012). *Pedoman Penggunaan Insektisida (Pestisida) dalam Pengendalian Vektor*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Asikin, S. dan I. Khairullah. (2021). Efektivitas ekstrak gulma rawa terhadap ulat grayak (*Spodoptera litura* F.). *Agrikultura*, 32(2), 85-92.
- Ayu, D. T., J. D. Putuhena dan D. V. Pattimahu. (2023). Perilaku petani sawah dalam penanganan pestisida di Desa Waimital, Seram Bagian Barat. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, 7(2), 181-192.
- Bragard, C., K. Dehnen-schmutz, F. D. Serio, P. Gonthier, J. Anton, J. Miret dan L. Zappal. (2019). *Pest categorisation of Spodoptera litura*. *EFSA Journal*, 17 (June), 1-35.
- Azwana, A., S. Mardiana dan R. R. Zannah. (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.
- Dendang, B. dan E. Suhaendah. (2017). Uji Efektivitas insektisida terhadap hama Maruca testulalis pada bibit malapari (*Pongamia pinnata* (L.) Pierre). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(2), 123-130.
- Fahmi, A. dan S. Suhartini. (2018). Efektivitas insektisida nabati dari perasan biji koro benguk (*Mucuna pruriens*) terhadap larva *Spodoptera litura*. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 7(5), 345-351.
- Fattah, A. dan A. Ilyas. (2016). Siklus Hidup Ulat Grayak (*Spodoptera litura*, F) dan Tingkat Serangan pada Beberapa Varietas Unggul Kedelai di Sulawesi Selatan. *Proseding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru*, pp.834–8 42.
- Hermawan, W. dan F. S. Madyasti. (2023). Pemanfaatan limbah buah dan sayur sebagai ecoenzyme alternatif pestisida sintetik di desa Sukapura, Kecamatan Kertasari, Kabupaten Bandung. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 12(1), 71-76.
- Irawan, J., R. Rustam. dan Fauzana, H. (2018). Uji pestisida nabati sirih hutan (*Piper aduncum* L.) terhadap larva kumbang tanduk *Oryctes rhinoceros* L. Pada tanaman kelapa sawit. *Jurnal Agroteknologi*, 9(1), 41-50.
- Kalshoven LGE. (1981). *The Pests of Crops in Indonesia*. Jakarta : Ichtiar Baru
- Nuraida, N., F. Hariani, F dan S. Jumairoh. (2021). Efektivitas ekstrak serai wangi terhadap mortalitas ulat grayak (*Spodoptera litura*) pada tanaman kubis (*Brassica oleracea*) di laboratorium. *Jurnal Agrofolium*, 1(1), 26-34.

- Nurhajjah, N., W. U. Harahap dan A. F. Tanjung. (2023). Pengaruh komposisi media buatan untuk pertumbuhan ulat grayak *Spodoptera litura*. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 36-38.
- Pitri, J. (2022). Uji efektivitas sebagian pestisida nabati guna mengen-dalikan hama gudang (*Sitophilus oryzae*) pada beberapa varietas beras di laboratorium. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(6).
- Putri, H., Sarbinio dan S. Rahayu. (2019). Biology of *Spodoptera litura* Fabricius (Lepidoptera:Noctuidae) on Artificial Feeds at Laboratory. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 8(1), pp.1–11.
- Rahmawati, E. D., N. Rahmadhini dan Y. Wuryandari. (2023). Pengaruh Pemberian Pestisida Nabati Tanaman Tembakau dan Brotowali terhadap Tingkat Kerusakan Hama Kutu Hijau pada Tanaman Kopi Varietas Robusta di Desa Dompiong, Kecamatan Bendungan Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 23(1), 949-957.
- Ramadhan, R. A. M., L. T. Puspasari, R. Meliansyah, R. Maharani, Y. Hidayat dan D. Dono. (2016). Bioaktivitas Formulasi Minyak Bizi *Azadirachta indica* (A. Juss) terhadap *Spodoptera litura* F. *Jurnal Agrikultura*, 27(1), pp.1-8
- Ramadhan, T. H. dan S. Rahayu. (2022). BIOLOGI *Spodoptera litura* F Pada Kondisi Stres Pakan Buatan Di Laboratorium. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(2).
- Rizki, K. dan I. Wardati. (2023). Uji Efikasi Berbagai Konsentrasi Insektisida Nabati Buah Majapahit (*Aegle marmelos* L. Correa) terhadap Mortalitas Hama Uret Tanaman Kelapa (*Oryctes rhinoceros* L.). In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 487-496).
- Ramaiah, M. dan T. U. Maheswari. (2018). Biology Studies of Tobacco Caterpillar, *Spodoptera litura* Fabricius. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 6(5), pp.2284-2289
- Sa'adah, N. S. S., H. Alwandri, L. H. Nugroho, Sukirno dan T. R. Nuringtyas. (2021). A MetaAnalysis Study on *Spodoptera exigua* and *Spodoptera litura* Control: Biopesticides vs. Synthetic Pesticides. *Advances in Biological Sciences Research*, 22, pp.519–527.
- Safirah, R., N. Nurwidodo dan M. K. Budiyanto. (2016). Effectiveness botanical insecticides *Crescentia cujete* fruit and flowers *Syzygium aromaticum* mortality agains *Spodoptera litura* in vitro as a learning resource biology. *JPBI (Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia)*, 2(3), 265-276.
- Silaban, R. S. (2020). *Aplikasi Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (Spodoptera litura) pada Tanaman Sawi (Brassica juncea L.)* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Sutriono, S. dan I. Zahar. (2022). Perbandingan Efektivitas *Bacillus thuringiensis* dengan Teknologi Ozon dalam pengendalian hama *Spodoptera litura* pada daun cabai (*Capsicum annum*). *Rona Teknik Pertanian*, 15(2), 13-22.

- Taufika, R., S. Sumarmi dan Hartatie. (2022). Pemeliharaan ulat grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera: Noctuidae) menggunakan pakan buatan pada skala laboratorium. *Agromix*, 13(1), 47-54.
- Uge, E., E. Yusnawan dan Y. Baliadi. (2021). Pengendalian ramah lingkungan hama ulat grayak (*Spodoptera litura Fabricius*) pada tanaman kedelai. *Buletin Palawija*, 19(1), 64-80.
- Wahyuni, W., H. Hasnah dan S. Susanna. (2023). Beberapa Aspek Biologi dari *Spodoptera litura Fabricius* pada Pakan yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 940-952.
- Wibawa, I. P. A. H. (2018). Perbandingan Efektivitas Beberapa Pestisida Organik pada Buidaya Brokoli (*Brassica Rapa* L.) di Bedugul, Bali. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(1), 31-39.
- Wismaningsih, E. R., dan D. I. Oktaviasari. (2017). Identifikasi jenis pestisida dan penggunaan apd pada petani penyemprot di kecamatan ngantru kabupaten tulungagung. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 3(1), 100-105.