

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainun, I. N., Asri, M. T., & Rahayu, Y. S. 2003. *Patogenitas Spodoptera litura Multiple Nuclear Polyhedrosis Virus ( Splt MNPV ) yang Dilindungi Ekstrak Kencur ( Kaempferia galanga ) Terhadap Lama Hidup Larva Spodoptera litura.*
- Aqil, M., Firmansyah, I. U., & Akil, M. 2007. Pengelolaan Air Tanaman Jagung. *Jagung: Teknik Produksi Dan Pengembangan, 1*, 219–237. [balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/.../11/duatujuh.pdf](https://doi.org/10.1086/327427)
- Bailey, L. H. 1896. *Brassica juncea*. *Botanical Gazette*, 22(5), 401–401. <https://doi.org/10.1086/327427>
- Bedjo. 2011. Keefektifan Beberapa Isolat SLNPV untuk Pengendalian Hama Daun dan Penggerek Polong pada Tanaman Kedelai. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi*, 263–270.
- Bedjo, B. 2004. Pemanfaatan Spodoptera Litura Nuclear Polyhedrosis Virus (Slnpv) Untuk Pengendalian Ulat Grayak (Spodoptera Litura Fabricius) Pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, 0(7–8), 1–9.
- Haryadi, N. T., Dewi, N., Sucipto, I., & Agustina, T. 2022. *Artikel Pengenalan Spodoptera litura Nuclear Polyhedrosis Virus ( SLNPV ) untuk Mengendalikan Hama Ulat yang Menyerang Kedelai di Kelompok Tani Makmur Desa. 1*(1), 16–23.
- Ihsan, F. 2020. *Populasi Telur, Larva, dan Imago Spodoptera frugiperda Selama Satu Musim Tanam Jagung di Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan.*
- Indrawan, R., Suryanto, A., & Soeslistyono, R. 2017. Kajian Iklim Mikro Terhadap Berbagai Sistem Tanam Dan Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1), 92–99.
- Lihanto. 2019. Pengenalan Fall Armyworm ( Faw )/ ulat grayak. *Dinas Pertanian Dan Pangan Kab. Kulonprogo, UPT Penyuluhan Pertanian, Balai Penyuluhan Pertanian Wates.*
- Lukman, M. 2001. *Pengaruh Pestisida Dalam Lingkungan Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.*
- Lyswiana Aphrodyanti, M. I. pramudi M. Y. R. D. F. 2021. Uji efektivitas pemberian serbuk daun sirih merah ( *Piper crocatum* ) terhadap mortalitas kutu beras ( *Sitophilus oryzae* L .). *Proteksi Tanaman Tropika*, 4(01), 264–27.

- Nonci, N., Kalgutny, Hary, S., Mirsam, H., Muis, A., Azrai, M., & Aqil, M. 2019. Pengenalan Fall Armyworm (*Spodoptera Frugiperda* J.E. Smith) Hama Baru Pada Tanaman Jagung Di Indonesia. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Tanaman Serealia* (Vol. 73).
- Samsudin. 2011. Uji patologi dan perbaikan kinerja *Spodoptera exigua* nucleopolyhedrovirus (SeNPV). *Disertasi Institut Pertanian Bogor*, 126.
- Samsudin, & Santoso, T. 2014. Uji Patologi *Spodoptera exigua* Nucleopolyhedrovirus (Se NPV) pada Larva *Spodoptera exigua* Huebner (Lepidoptera: Noctuidae). *Jurnal Biologi Indonesia*, 10(2), 169–178.
- Science, A., Oct, T., & Aeroelasticity, C. 2014. Han Peng 1 , Wu Zhigang 2 , Yang Chao 2, \* 1. 25(10), 26–32.
- Siagian, M., & Skywalker, A. L. 2018. *53666516-Deskripsi-Jagung (1). 1.*
- Sihombing, Y. 2021. Diversifikasi Pangan Lokal untuk Mendukung Ketahanan Pangan pada Masa Pandemi Covid-19. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*, 19(1), 9. <https://bali.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2021/07/Buletin-BPTP-Bali-Volume-19-Nomor-1-April-Tahun-2021.pdf#page=4>
- Singkoh, M., & Katili, D. Y. 2019. Bahaya Pestisida Sintetik (Sosialisasi Dan Pelatihan Bagi Wanita Kaum Ibu Desa Koka Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa). *JPAI: Jurnal Perempuan Dan Anak Indonesia*, 1(1), 5. <https://doi.org/10.35801/jpai.1.1.2019.24973>
- 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. <https://doi.org/10.19184/jph.v2i2.17140>
- Trisnaningsih, T., & Kartohardjono, A. 2016. Formulasi Nuclear Polyhedrosis Virus (NPV) untuk Mengendalikan Ulat Grayak Padi (*Mythimna separata* Walker) pada Tanaman Padi. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 6(2), 86. <https://doi.org/10.5994/jei.6.2.86>
- Tuah, S. 2008. Potensi Agen Hayati *Spodoptera Litura* Nuclear Polyherosis Virus (SINPV) untuk Pengendalian *Spodoptera Litura* Fabricus. *FORUM MIPA Edisi Mei*, 12(2), 1–10.

- Utomo, S. 2012. Dampak Impor Dan Ekspor Jagung Terhadap Produktivitas Jagung Di Indonesia. *Etikonomi*, 11(2), 158–179. <https://doi.org/10.15408/etk.v11i2.1891>
- Virus, N. P., & Body, I. 2014. Peningkatan Efektivitas Nuclear Polyhedrosis Virus (Npv) Dengan Beberapa Bahan Pembawa Untuk Mengendalikan Hama Polong Kedelai *Helicoverpa armigera*. *Buletin Palawija*, 0(23), 38–43.
- Widhayasa, B., & Suryadarma, E. 2021. Peranan Faktor Cuaca terhadap Serangan Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Jagung di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur. *Journal of Tropical AgriFood*, 4, 93–98. <https://doi.org/10.35941/jatl.4.2.2022.6999.93-98>