

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, F. W., Hartono, D., & Awirya, A. A. (2013). Determinan Produktivitas Lahan Pertanian Subsektor Tanaman Pangan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi Dan Pembangunan*, 14(1): 110–125.
- Arifin, M. 2002. Teknik produksi dan pemanfaatan bioinsektisida NPV untuk pengendalian ulat grayak pada kedelai. hlm. 121-134. Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan IV. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bog
- Arifin, M. 2011. Bioinsektisida NPV untuk Pengendalian Hama Tanaman Pangan, Tanaman Industri, dan Sayuran. Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan Bogor
- Balitkabi. 2015. Pengendalian Larva Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) dengan virus *Sl-NPV*.  
<http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/pengendalian-larva-ulat-grayak-spodoptera-litura-dengan-virus-slnpv/>. Diakses 23<maret 2020.
- Dent, D. 2000. Insect Pest Management. CABI Publishing. CAB International, Wallingford Oxod OX10 8DE, UK. 410 pp.
- Ilyas dan Fattah. 2016. Penggunaan NPV (*Nuclear Polyhedrosis Virus*) yang Bersumber dari Ulat Grayak yang Terinfeksi di Lapangan dalam Pengendalian *Spodoptera litura* pada Kedelai di Sulawesi Selatan. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru, 20 Juli 2016. Hal 188-828.  
<https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/29079/Potensi-Sl-Npv-Spodoptera-Litura-Nuclear-Polyhedrosis-Virus-Dalam-Mengendalikan-Hama-Ulat-Grayak-Spodoptera-Litura-Pada-Tanaman-Kedelai>
- Kardinan, A. 2011. Penggunaan pestisida nabati sebagai kearifan lokal dalam pengendalian hama tanaman menuju sistem pertanian organik. Pengembangan Inovasi Pertanian.4( 4): 262–278.
- Kamilia Rofida. 2021. Aplikasi *Spodoptera litura* Nuclear Polyhedrosis Virus (*Sl-NPV*) Untuk Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Pada Tanaman Kedelai Edamame. Jember. Politeknik Negeri Jember.
- Kemtan (Kementerian Pertanian). 2009. Rancangan Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2010-2014. Jakarta : Kementerian Pertanian, 184 hlm.
- Kramadibrata, I. 1995. Ekologi Hewan. Bandung: ITB Press.

- Nelly, N. (2012). Kelimpahan Populasi, Preferensi dan Karakter kebugaran *Menochilus sexmaculatus* (Coleoptera: Coccinellidae) Predator Kutudaun pada Pertanaman Cabai. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 12(1), 46–55.
- Nurhadi., Widiana R. 2009. Komposisi Arthropoda Permukaan Tanah di Kawasan Penambangan Batubara di Kecamatan Talawu Sawahlunto. *Jurnal Sains dan Teknologi STAIN Batu Sungkur*. 1(2) : 2-4.
- Samudra, F.B., M. Izzati., H. Purnaweni. 2013. Kelimpahan dan Keanekaragaman Arthropoda Tanah dilahan Sayuran Organik Urban Farming. *Proseding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 190-196
- S. Paripurnani, I.N. Dibia dan I.W.D. Atmaja, 2018. Pengaruh Pupuk Organik dan anorganik terhadap Peningkatan Produksi Edamame (*Glycine max* L. Merr) pada Tanah Subgroup Vertik Epiaquepts di Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7(1): 141-153  
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/view/38269/23221>
- Setiyani, A., 2012. Potensi SI-NPV (*Spodoptera litura-Nuclear Polyhedrosis Virus*) dalam mengendalikan hama ulat grayak (*Spodoptera litura*) pada tanaman kedelai. Progam Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Sebelas Maret Surakarta (Skripsi).  
<https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/29079/Potensi-SI-Npv-Spodoptera-Litura-Nuclear-Polyhedrosis-Virus-Dalam-Mengendalikan-Hama-Ulat-Grayak-Spodoptera-Litura-Pada-Tanaman-Kedelai>
- Sidabutar, V., & Lubis, L. (2017). Indeks Keanekaragaman Jenis Serangga pada Fase Vegetatif dan Generatif Tanaman Kedelai (*Glycine max*Merill) di Lapangan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5(2), 474–483..
- Tohir, A. M. 2010. Teknik Ekstraksi dan Aplikasi beberapa Pestisida Nabati untuk menurunkan palatabilitas ulat grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) di Laboratorium. *Buletin Teknik Pertanian*, 15(1): 37–40.  
<http://203.190.37.42/publikasi/bt15110j.pdf>
- Trisnarningsih dan A. Kartohardjono. 2009. Formulasi Nuclear Polyhedrosis Virus (NPV) untuk Mengendalikan Ulat Grayak Padi (*Mythimna separate* Walker) pada Tanaman Padi. *J. Entomol. Indon*. 6(2): 86-94  
[.https://journal.ipb.ac.id/index.php/entomologi/article/view/6063](https://journal.ipb.ac.id/index.php/entomologi/article/view/6063)
- Untung, K. 2001 *Pengantar Pengolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widiarta, I. N., Kusdianan, D., & Suprihanto. (2012). Keragaman Arthropoda Pada Padi Sawah Dengan Pengelolaan Tanaman Terpadu. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 6(2), 61–69.

Yuliprianto, H. 2010. Biologi Tanah dan Srtategi Pengolahannya. Graha Ilmu.  
Yogyakarta.