

AFTAR PUSTAKA

- Ade, S.R., Darma, B., dan Maryani, C.T. 2013. Virulensi Nuclear Polyhidrosis Virus (NPV) Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) (Lepidoptera : Noctuidae) Pada Tanaman tembakau Deli Di Rumah Kaca. *Jurnal Online Agroteknologi*
- Balitbang. 2006. *Hama, Penyakit dan Masalah Hara pada Tanaman Kedelai, Identifikasi dan Pengendaliannya*. Bogor.
- Bedjo. 2004. Pemanfaatan *Spodoptera litura* Nuclear Polyhedrosis Virus (SINPV) Untuk Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) Pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija* No. 7 & 8: 1–9 (2004).
- Boror, DJ., Triplehorn, CA dan Johnson, NF. 1981. Pengenalan Pelajaran Serangga. Yogyakarta. *UGM Press*.
- Chiu E., Coulibaly F dan Metcalf P. 2012. Insect virus polyhedra, infectious protein crystals that contain virus particles. *Curr Opin Struct Biol*.
- Erwin, M.S. 2000. *Hama dan Penyakit Tembakau Deli*. PTPN II Persero ; Balai Penelitian Tembakau Deli.
- Hindrayani dan Martinus. 2013. Diversity of Nuclear Polyhedrosis Viruses on Lepidopteran Pests on Cruciferae in West Sumatera, Indonesia. *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology*.
- Ilyas dan Fattah. 2016. *Penggunaan NPV (Nuclear Polyhydrosis Virus) yang Bersumber dari Ulat Grayak yang Terinfeksi di Lapangan dalam Pengendalian Spodoptera litura pada Kedelai di Sulawesi Selatan*. Sulawesi Selatan ; Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. 2017. Kontribusi Besar Industri Hasil Tembakau Bagi Ekonomi Nasional. *Siaran Press* <https://kemenperin.go.id/artikel/17257/Kontribusi-Besar-Industri-Hasil-Tembakau-Bagi-Ekonomi-Nasional>. [10 Maret 2017]
- Laoh, J. H., F. Puspita dan Hendra. 2003. Kerentanan Larva *Spodoptera litura* Terhadap Nuclear Polyhedrosis Virus. *Jurnal Natur Indon*. 5(2): 145-151.
- Maddox, JV. 1975. Use of disease in Pest Management. p. 189–227. In Metcalf, C.L. and W.H. Luckman (Eds.) *Introduction to Insect Pest Management*. John Willey and Sons. New York.

- Marwoto dan Suharsono. 2008. Strategi Dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) Pada tanaman Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*.
- Murphy, FA., CM. Fauquet, DHL. Bishop, SA. Ghabrial, AW. Jarvis, GP. Martelli, MA. Mayo and MD. Summers. 1995. Virus taxonomy; classification and nomenclature of viruses. *Sixth Report of the International Committee on Taxonomy of Viruses*. Wien Springer Verlag. New York. NY. 568 p.
- PTPN X. 2012. *Nuclear Polyhedrosis Virus (NPV)*. Artikel PT Perkebunan Nusantara <http://www.bumn.go.id/ptpn10/berita/619> . [05 Juli 2012]
- Pracaya. 2007. *Hama Penyakit Tanaman*. Penebar Swadaya
- Samsudin. 2016. *Prospek Pengembangan Bioinsektisida Nucleopolyhedrovirus (NPV) Untuk Pengendalian Hama Tanaman Perkebunan Di Indonesia*. Sukabumi ; Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar.
- Sanjaya et al. 2010. *Kajian histologis infeksi SINPV terhadap berat badan dan kerusakan membran peritrofik larva Spodoptera litura*. Bandung ; Universitas Pendidikan Indoensia.
- Sukirno. 2019. *Formulasi pembuatan SINPV*. Hasil Wawancara Pribadi. Malang ; Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat. [1-8 juli 2019]
- Suryanto Agus. 2019. *Teknologi Produksi Tanaman Budi Daya*. Malang ; UB Press.
- Syahron dan Harydi. 2019. *Uji Efektivitas Konsentrasi Spodoptera litura – Nuclear Polyhedrosis Virus (SINPV) JTM 97C Formulasi Bubuk Terhadap Larva Spodoptera litura Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae) Pada Tanaman Kedelai*. Jember ; Universitas Jember.
- Tanada, Y. and HK. Kaya. 1992. *Insect Pathology*. San Diego, California ; Academic Press. p. 78–9