



## Biopestisida Berbahan Aktif SLNPV

Inventor : Bedjo  
Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian

Status Perlindungan HKI:  
Patent P00201000063



Biopestisida dengan bahan aktif *Spodoptera litura Nuclear Polyhedrisis Virus* (SLNPV) ini merupakan agen hayati bagi pengendalian hama ulat grayak pada tanaman kedelai.

Keunggulan biopestisida SLNPV antara lain sebagai alternatif pengendalian hama yang sesuai dengan prinsip PHT, tidak berdampak buruk terhadap lingkungan dan kesehatan. Bahan aktifnya mudah diperbanyak secara *in vivo* di laboratorium dalam bentuk formula yang murah dan kompatibel dengan cara pengendalian lain. Tingkat virulensi biopestisida ini mencapai 100% sehingga prospektif diproduksi secara komersial.