



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. <i>Spodoptera exigua</i>	5
2.2. Nucleopolyhedrovirus (NPV).....	6
2.3. Pakan Buatan.....	8
2.4. Bioassay dengan NPV.....	10
2.5. NPV sebagai Bioinsektisida.....	10
2.6. Entomopoxvirus.....	11
2.7. Penambahan Entomopoxvirus Non-Genetik pada NPV sebagai Potensi Biopestisida.....	12
III. HIPOTESIS.....	14
IV. METODE PENELITIAN.....	15
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
4.2. Alat dan Bahan.....	15
4.3. Tata Laksana.....	15
4.4. Parameter Pengamatan.....	22
4.5. Analisis data.....	22
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
5.1. Gejala Infeksi pada larva <i>Spodoptera exigua</i>	23
5.2. Mortalitas <i>Spodoptera exigua</i> pascainokulasi NPV.....	25
5.3. Sebaran PIB pada jaringan dan sel.....	31
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
6.1. Kesimpulan.....	37
6.2. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	43