

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Hipotesis Penelitian	3
1.6 Kerangka Konseptual	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Bioekologi <i>S.Litura</i>	4
2.2 Gejala Serangan <i>S.Litura</i>	4
2.3 Penyebaran <i>S.Litura</i> di Alam	5
2.4 Pengendalian <i>S.Litura</i>	5
2.5 Nucleopolyhedrovirus	6
2.6 Sifat NPV	6
2.7 Deskripsi NPV	7
2.8 Proses dan Gejala Infeksi	7
2.9 Deskripsi Ultraviolet	9
2.10 Pengaruh Ultraviolet Terhadap <i>SINPV</i>	10
2.11 Kaolin Sebagai Bahan Pembawa	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Rancangan Percobaan	12
3.4 Pelaksanaan	13
3.4.1 Sterilisasi Alat dan Bahan	13
3.4.2 Pemeliharaan Larva <i>S.Litura</i> (<i>mass rearing</i>)	14
3.4.3 Perbanyakan Isolasi <i>SINPV</i>	14
3.4.4 Pengaruh Sinar UV terhadap Efektifitas <i>Slnpv</i>	16
3.4.5 Parameter Pengamatan	16
3.4.6 Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Hasil Presentase <i>Stop Feeding</i> larva <i>S.litura</i>	18
4.2 Hasil Presentase Mortalitas larva <i>S.litura</i>	22
4.3 Hasil Presentase Larva <i>S.litura</i> Bermetamorfosis Menjadi Pupa	27
4.4 Hasil Presentase Pupa <i>S.litura</i> Bermetamorfosis Menjadi Imago	28
BAB V PENUTUP	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32

DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36

