

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tanaman Kale Keriting	9
2.2 Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i> F)	10
2.3 Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i> L)	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan Tempat	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Metode Penelitian	18
3.3.1 Rancangan Percobaan	19
3.3.2 Rancangan Perlakuan	19
3.3.3 Rancangan Respon.....	19
3.4 Rancangan Analisis.....	22
3.5 Pelaksanaan Penelitian	24
3.5.1 Pemeliharaan Serangga Uji <i>S. litura</i>	24
3.5.2 Proses Ekstraksi Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i> L).....	24
3.5.3 Penelitian <i>In vivo</i>	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Pengamatan Penunjang	28
4.1.1 Suhu dan Kelembapan	28
4.1.2 Serangan OPT.....	29
4.2 Parameter Utama (<i>In Vivo</i>).....	30

4.2.1	Mortalitas.....	30
4.2.2	Intensitas Serangan	32
4.2.1	Pertumbuhan dan Hasil Tanaman.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN.....		46

