

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kegunaan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.).....	5
B. Gejala, Kerusakan, dan Pengendalian	11
C. Pestisida Nabati.....	14
D. Pemanfaatan Daun Pepaya sebagai Pestisida Nabati	16
E. Kandungan Kimia Daun Pepaya	17
F. Kerangka Penelitian	20
G. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Waktu dan Tempat Penelitian	23
B. Bahan dan Alat.....	23
C. Metode Percobaan.....	24

D. Pelaksanaan Penelitian	24
E. Parameter Pengamatan	27
F. Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Mortalitas	31
B. Daya Hambat Makan.....	37
C. <i>Lethal Concentration</i> (LC50) dan <i>Lethal Time</i> (LT50)	43
D. Efikasi	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	57