

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
RIWAYAT HIDUP .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	15
1.1 Latar Belakang .....	15
1.2 Rumusan Masalah .....	17
1.3 Tujuan Penelitian .....	17
1.4 Kegunaan Penelitian .....	17
1.5 Kerangka Pemikiran .....	18
1.6 Hipotesis .....	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	22
2.1 Tanaman Kailan ( <i>Brassica oleracea</i> ) .....	22
2.2 Ulat Krop ( <i>Crociodolomia binotalis Zell</i> ) .....	23
2.3 Tanaman Jarak Pagar ( <i>Jatropha curcass L.</i> ) .....	26

BAB III METODE PENELITIAN .....	30
3.1 Tempat dan waktu Penelitian .....	30
3.2 Bahan dan Alat .....	30
3.3 Metode penelitian .....	30
3.4 Rancangan Analisis .....	32
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	34
3.6 Pengamatan .....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
4.1 Pengamatan Penunjang .....	42
4.1.1 Suhu dan Kelembaban .....	42
4.1.2 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) .....	42
4.2 Pengamatan Uji Pendahuluan ( <i>In Vitro</i> ) .....	44
4.2.1 Mortalitas Larva (%) .....	44
4.2.2 Bobot Pakan (g) .....	45
4.2.3 Perubahan Morfologi dan Tingkah Laku .....	47
4.3 Pengamatan Uji Utama ( <i>In Vivo</i> ) .....	48
4.3.1 Mortalitas Larva (%) .....	48
4.3.2 Intensitas Serangan (%) .....	49
4.3.3 Tinggi Tanaman (cm) .....	51
4.3.4 Jumlah Daun (helai) .....	52
4.3.5 Bobot Segar (g) .....	53
4.3.6 Bobot Kering Tanaman (g) .....	55

BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	57
5.1 Kesimpulan .....	57
5.2 Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN .....	64

