

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	5
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.)	10
2.2 Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i> F)	15
2.3 Tanaman Paitan (<i>Thitonia diversifolia</i>)	18
BAB III BAHAN DAN METODE	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Bahan dan Alat	24
3.3 Metode Penelitian	24
3.3.1 Rancangan Percobaan	24
3.3.2 Rancangan Perlakuan	25

3.3.3 Rancangan Analisis	25
3.3.4 Rancangan Respons	27
3.5 Pelaksanaan Penelitian	29
BAB IV PEMBAHASAN.....	33
4.1 Pengamatan Penunjang	33
4.1.1 Keadaan Umum Lapangan	33
4.1.2 Suhu dan Kelembaban.....	33
4.1.3 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) lain yang menyerang..	34
4.2 Pengamatan Utama	35
4.2.1 Persentase Mortalitas (%).....	35
4.2.2 Intensitas Serangan Ulat Grayak (%)	37
4.2.3 Jumlah Polong Pertanaman (buah).....	49
4.2.4 Berat Biji Segar Pertanaman (g).....	40
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	49