

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i> L. var Grand rapids)	7
2.2 Ulat grayak Ulat Grayak (<i>Spodoptera. litura</i>)	10
2.3 Tumbuhan Gulma Ajeran (<i>Bidens. pilosa</i> L.)	15
2.4 Tanaman Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantiifolia</i>).....	17

BAB III METODOLOGI	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2 Bahan dan Alat	21
3.3 Metode Penelitian	21
3.3.1 Rancangan Percobaan	21
3.3.2 Rancangan Perlakuan	22
3.4 Rancangan Respon	22
3.5 Rancangan Analisis	25
3.6 Pelaksanaan Penelitian	26
3.6.1 Pemeliharaan Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i> F.)	26
3.6.2 Persemaian Benih Selada	27
3.6.3 Pembuatan Media Tanam	27
3.6.4 Penanaman	27
3.6.5 Pembuatan Pestisida	27
3.6.6 Pemeliharaan	28
3.6.7 Pemberian Perlakuan	28
3.6.8 Panen	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Pengamatan Penunjang	30
4.1.1 Suhu / Temperatur	30
4.1.2 Kelembaban	30
4.1.3 Analisis Tanah	31
4.2 Pengamatan Utama	31

4.2.1	Mortalitas	31
4.2.2	Intensitas Serangan	34
4.2.3	Tinggi Tanaman	35
4.2.4	Jumlah Daun	36
4.2.5	Berat Basah Brangkasan	37
4.2.6	Luas Daun	38
4.2.7	Berat Kering Brangkasan	39
BAB V SIMPULAN		41
5.1	Simpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42
LAMPIRAN		48

