

DAFTAR ISI

HALAMAN 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 I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Berpikir.....	5
1.6 Hipotesis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tanaman Selada (<i>Lactuca sativa</i>) Varietas Grand Rapid.....	8
2.2 Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>).....	10
2.3 Tanaman Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>).....	13
2.3.1 Deskripsi Tanaman Gamal.....	13
2.3.2 Kandungan Tanaman Gamal.....	15
2.3.3 Mekanisme Ekstrak Daun Gamal Sebagai Pestisida Nabati.....	16
BAB III METODOLOGI.....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Alat dan Bahan.....	18
3.3 Metode Penelitian.....	18
3.4 Rancangan Respon.....	20
3.5 Rancangan Analisis.....	24

3.6 Pelaksanaan Penelitian	28
3.6.1 Perbanyak Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>).....	28
3.6.2 Pembuatan Ekstrak Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>)	29
3.6.3 Penanaman Selada	29
3.6.4 Aplikasi Ekstrak Daun Gamal (<i>Gliricidia sepium</i>)	30
3.6.5 Panen	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Uji Pendahuluan	32
4.1.1 Parameter Utama	32
4.1.2 Parameter Penunjang	35
4.2 Uji Utama	36
4.2.1 Parameter Utama	36
4.2.2 Parameter Penunjang	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	50

