

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Selada Merah.....	7
2.2 Ulat Grayak	8
2.3 Pestisida Nabati Umbi Gadung	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	12

3.2	Alat dan Bahan Penelitian	12
3.3	Metode Penelitian.....	12
3.3.1	Rancangan Percobaan	12
3.3.2	Rancangan Perlakuan	13
3.3.3	Rancangan Respons	13
3.3.4	Rancangan Analisis.....	16
3.4	Pelaksanaan Penelitian	18
3.4.1	Proses Ekstraksi Umbi Gadung.....	18
3.4.2	Budidaya Tanaman Selada Merah	18
3.4.3	Pengujian.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Pengamatan Utama.....	22
4.1.1	Mortalitas Ulat Grayak (%).....	22
4.1.2	Intensitas Serangan OPT (%)	23
4.1.3	Tinggi Tanaman (cm).....	25
4.1.4	Jumlah Daun (helai)	26
4.1.5	Bobot Basah Tanaman (g).....	28
4.1.6	Bobot Kering Tanaman (g)	29
4.1.7	Indeks Panen	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		31
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN.....		36

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Analisis Sidik Ragam Rancangan Acak Kelompok (RAK).....	16
2	Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Gadung Terhadap Mortalitas Hama Ulat Grayak Pada Uji Utama.....	22
3	Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Gadung Terhadap Intensitas Serangan Hama Ulat Grayak Pada Uji Utama.....	24
4	Pengaruh Ekstrak Umbi Gadung Terhadap Tinggi Tanaman Pada Uji Utama.....	26
5	Pengaruh Ekstrak Umbi Gadung Terhadap Jumlah Daun Pada Uji Utama.....	27
6	Pengaruh Ekstrak Umbi Gadung Terhadap Bobot Segar Pada Uji Utama.....	28
7	Pengaruh Ekstrak Umbi Gadung Terhadap Bobot Kering Pada Uji Utama.....	30
8	Pengaruh Ekstrak Umbi Gadung Terhadap Indeks Panen Pada Uji Utama.....	30

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Alur Kerangka Pemikiran.....	6
2	Selada Merah.....	7
3	Metamorfosis Ulat Grayak.....	8
4	Umbi Gadung.....	11
5	Pengukuran Tinggi Tanaman Selada Merah.....	25
6	Pengukuran Jumlah Daun Tanaman Selada Merah.....	27
7	Pengukuran Bobot Basah Tanaman Selada Merah.....	28



DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Deskripsi Varietas.....	37
2	Tata Letak Percobaan.....	38
3	Proses Ekstrasi Umbi Gadung.....	39
4	Data Hasil Penelitian.....	40
5	Dokumentasi Penelitian.....	47

