

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Kerangka Pemikiran	5
1.6. Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Tanaman Sawi Putih.....	10
2.1.1. Morfologi Tanaman	10
2.1.2. Syarat Tumbuh.....	12
2.2. Ulat Tritip	13
2.2.1. Morfologi dan Daur Hidup	13
2.2.2. Aktivitas Makan dan Kerusakan yang Ditimbulkan.....	15
2.3. Tanaman Ajeran	16
2.3.1. Morfologi Tanaman	16
2.3.2. Kandungan Senyawa Kimia	18
BAB III METODOLOGI	21

3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2.	Bahan dan Alat	21
3.3.	Metode Penelitian.....	22
3.3.1.	Rancangan Percobaan.....	22
3.3.2.	Rancangan Perlakuan.....	22
3.3.3.	Rancangan Respons	22
3.3.4.	Rancangan Analisis	26
3.4.	Pelaksanaan Penelitian	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		31
4.1.	Parameter Penunjang	31
4.1.1.	Suhu (°C) dan Kelembapan (%)	31
4.1.2.	Pengamatan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Lain	32
4.2.	Parameter Utama	33
4.2.1.	Mortalitas (%).....	33
4.2.2.	Efikasi (%)	34
4.2.3.	Intensitas Serangan Hama (%).....	36
4.2.4.	Pertumbuhan dan Hasil Tanaman.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		44
5.1.	Kesimpulan.....	44
5.2.	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....		45
LAMPIRAN.....		49

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Bagan Kerangka Pemikiran	9
2.	Morfologi Tanaman Sawi Putih.....	11
3.	Morfologi Ulat Tritip	13
4.	Tanaman Ajeran.....	17
5.	Siput Sebagai Organisme Pengganggu Tanaman Lain yang Menyerang	32
6.	Daun Berlubang Akibat Serangan Ulat Tritip.....	37



DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Klasifikasi Intensitas Serangan	24
2.	Anova	26
3.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Mortalitas	33
4.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Nilai Efikasi	34
5.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Intensitas Serangan	36
6.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Tinggi Tanaman	38
7.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Jumlah Daun	39
8.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Bobot Basah Tanaman	41
9.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Bobot Kering Tanaman	42



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Benih.....	50
2.	Layout Penelitian	51
3.	Data Suhu dan Kelembapan Selama Penelitian	51
4.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Mortalitas Ulat Tritip	53
5.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Nilai Efikasi	57
6.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Intensitas Serangan Hama	60
7.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Tinggi Tanaman	63
8.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Jumlah Daun	67
9.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Bobot Basah Tanaman	70
10.	Pengaruh Ekstrak Ajeran terhadap Bobot Kering Tanaman	71
11.	Plagiarisme.....	72
12.	Mendeley.....	73
13.	Dokumentasi Penelitian	73