

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kegunaan Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 <i>Spodoptera exigua</i>	3
2.1.1 Klasifikasi Taksonomi	3
2.1.2 Morfologi	3
2.1.3 Siklus Hidup	4
2.1.4 Gejala Serangan	5
2.2 Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.).....	6
2.2.1 Klasifikasi Taksonomi	6
2.2.2 Morfologi	7
2.2.3 Syarat Tumbuh.....	7
2.3 Krokot (<i>Portulaca oleracea</i> L.).....	8
2.3.1 Klasifikasi Taksonomi	8
2.3.2 Morfologi	9
2.3.3 Syarat Tumbuh.....	9
2.4 Metabolit Sekunder.....	10
III. HIPOTESIS	12
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	13
4.1 Waktu dan Tempat	13
4.2 Bahan dan Alat.....	13
4.2.1 Perbanyakkan Serangga Uji.....	13



4.2.2	Penanam Tanaman Perlakuan	13
4.2.3	Pengujian Pakan.....	13
4.2.4	Pengujian Metabolit Sekunder Tanaman	13
4.3	Rancangan Percobaan	14
4.4	Parameter Penelitian	14
4.5	Tata Laksana Penelitian	14
4.5.1	Perbanyak Serangga Uji.....	14
4.5.2	Penanam Tanaman Perlakuan	15
4.5.3	Pengujian Pakan.....	16
4.5.4	Pengujian Metabolit Sekunder Tanaman	17
4.6	Analisis Data.....	17
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
5.1	Lama Hari Perkembangan Instar Larva	19
5.2	Bobot Larva	20
5.3	Jumlah Pakan yang Dikonsumsi Larva.....	21
5.4	Bobot Pupa.....	23
5.5	<i>Sex ratio</i> Pupa	24
5.6	Lama Hari Pupa	25
5.7	Keberhasilan Pupa Menjadi Imago.....	26
5.8	Uji Metabolit Sekunder.....	26
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	29
6.1	Kesimpulan	29
6.2	Saran	29
	DAFTAR PUSTAKA.....	30
	LAMPIRAN.....	33