

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Spodoptera exigua</i>	4
2.2 <i>Insect Mass Rearing</i>	6
2.3 Pakan Alami (<i>Allium cepa</i> var. <i>aggregatum</i>)	7
2.4 Pakan Buatan	8
III. HIPOTESIS	11
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
4.1 Tempat dan Waktu	12
4.2 Alat dan Bahan	12
4.3 Rancangan Percobaan	12
4.4 Tata Laksana Penelitian	12
4.4.1 Perbanyak Serangga Uji (<i>Spodoptera exigua</i>)	12
4.4.2 Persiapan Pakan Alami (<i>Allium cepa</i> var. <i>aggregatum</i>)	13
4.4.3 Persiapan Pakan Buatan (P2) dan Pakan Buatan dengan Ekstrak (P3)	13
4.4.4 Perlakuan Pemberian Pakan	14
4.4.5 Pengamatan Perkembangan <i>Spodoptera exigua</i>	14
4.5 Analisis Data	15
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1 Periode Perkembangan Tiap Stadia <i>Spodoptera exigua</i>	16
5.2 Bobot Pupa dan Rasio Jenis Kelamin <i>Spodoptera exigua</i>	18

5.3 Periode Oviposisi Imago Betina <i>Spodoptera exigua</i>	20
5.4 Fekunditas dan Fertilitas Imago Betina <i>Spodoptera exigua</i>	21
5.5 Tingkat Kelangsungan Hidup Spesifik Usia (lx) dan Fekunditas Spesifik Usia-Tahap (mx) <i>Spodoptera exigua</i>	23
5.6 Tingkat Kelangsungan Hidup Spesifik Usia-Tahap (Sxj) <i>Spodoptera exigua</i>	25
5.7 Analisis <i>Benefit-Cost Ratio</i> Antar Perlakuan Pakan	27
VI. PENUTUP.....	29
6.1 Kesimpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30