

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Hipotesis Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Serangga Penyerbuk (<i>Elaeidobius kamerunicus</i>).....	5
2.1.1 Morfologi	6
2.1.2 Taksonomi	7
2.1.3 Siklus Hidup	8
2.2 Pakan <i>E. kamerunicus</i>	10
2.2.1 Pakan Alami.....	10
a. Komposisi Pakan Alami	12
2.3 Pakan Buatan	13
b. Komposisi Pakan Buatan.....	14
2.4 Kelangsungan Hidup (<i>Survival rate</i>).....	14
2.5 Kepadatan Populasi	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan	17
3.3 Rancangan Penelitian	18
3.4 Prosedur Penelitian.....	19
3.4.1 Pemilihan Larva Instar 3 <i>E. kamerunicus</i>	20
3.4.2 Pemberian Pakan.....	21
3.4.3 Mengukur Faktor Lingkungan	24
3.4.4 Perkembangan.....	25
3.4.5 Pertumbuhan (Berat dan Panjang Individu).....	25
3.4.6 Konsumsi Pakan	26
3.4.7 Kelangsunganhidup (<i>Survival rate (%)</i>)	26

3.4.8 Morfometrik <i>E. kamerunicus</i>	27
3.4.9 Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Pengaruh Jenis Pakan dan Kepadatan Populasi terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan <i>E. kamerunicus</i>	30
4.2 Pengaruh Jenis Pakan dan Kepadatan Populasi terhadap Kelangsungan Hidup <i>E. kamerunicus</i>	37
4.3 Konsumsi Pakan <i>E. kamerunicus</i>	40
4.4 Morfometrik	46
BAB V PENUTUP	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	62

