

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.5 Hipotesis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Lalat Tentara Hitam (<i>Hermetia illucens</i>)	5
2.2 Siklus Hidup <i>H. illucens</i>	6
2.3 Morfologi Telur <i>H. illucens</i>	7
2.4 Morfologi Larva <i>Hermetia illucens</i>	8
2.5 Morfologi Prepupa <i>H. Illucens</i>	9
2.6 Morfologi Pupa <i>H. illucens</i>	10
2.7 Morfologi Lalat Dewasa <i>H.illucens</i>	10
2.8 Kebutuhan <i>H. illucens</i> Untuk Pertumbuhan.....	11
2.9 Pakan Ayam.....	12
2.10 Limbah Daun Kayu putih.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Rancangan Percobaan.....	18

3.4 Prosedur Kerja.....	20
3.5 Persentase Kelulushidupan <i>H. illucens</i>	20
3.6 Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Laju Pertumbuhan	22
4.2 Tingkat Kelulushidupan pada Larva <i>H. illucens</i>	27
4.3 Tingkat Kelulushidupan pada Prepupa <i>H. illucens</i>	29
4.4 Tingkat Kelulushidupan Pupa <i>H. illucens</i>	32
4.5 Tingkat Kelulushidupan Lalat Dewasa <i>H. illucens</i>	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	50

