

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	5
1.3    Tujuan Penelitian.....	6
1.4    Manfaat Penelitian.....	6
1.5    Hipotesis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1    Ayam Broiler ( <i>Gallus domesticus</i> ) .....	7
2.2    Kebutuhan Pakan Ayam Broiler ( <i>Gallus domesticus</i> ) .....	9
2.3    Pertumbuhan Ayam Broiler ( <i>Gallus domesticus</i> ).....	11
2.4    Deskripsi dan Klasifikasi Maggot ( <i>Hermetia illucens</i> ) .....	12
2.5    Biokonversi .....	15
2.6    Potensi <i>H. illucens</i> sebagai pakan ternak .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
3.1    Lokasi dan Waktu .....	21
3.2    Alat dan Bahan .....	21
3.2.1        Alat.....	21
3.2.2        Bahan.....	21
3.3    Rancangan Percobaan .....	22
3.4    Langkah Penelitian .....	23
3.4.1        Persiapan Kandang.....	23

3.4.2	Pembuatan Tepung Maggot .....	23
3.5	Pengamatan .....	24
3.6	Analisis Data .....	24
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
4.1	Laju Pertumbuhan Bobot Badan Ayam Broiler ( <i>Gallus domesticus</i> ) ....	26
4.2	Mortalitas .....	32
4.3	Konsumsi Pakan .....	33
4.4	Konversi pakan atau <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) .....	37
4.5	Persentase Karkas .....	39
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran .....	43
	DAFTAR PUSTAKA .....	44
	LAMPIRAN .....	56

