

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Hipotesis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Ayam Broiler .....	6
2.2 Kebutuhan Nutrisi Ayam Broiler.....	7
2.3 <i>Hermetia illucens</i> .....	10
2.4 Propolis <i>Trigona</i> sp.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Lokasi dan Waktu.....	15
3.2 Alat dan Bahan .....	15
3.3 Rancangan Percobaan.....	15
3.4 Langkah Penelitian.....	16
3.4.1 Persiapan kandang .....	16
3.4.2 Pembuatan Tepung Maggot .....	16

3.4.3 Pembuatan Ekstrak Propolis.....	17
3.5 Pengamatan .....	17
3.6 Analisis Data.....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
4.1 Pengaruh Tepung Maggot <i>H. illucens</i> dan Ekstrak Propolis terhadap Performa Ayam Broiler .....	19
4.2 Pengaruh Tepung Maggot <i>H. illucens</i> dan Ekstrak Propolis pada Kecernaan Pakan Ayam Broiler.....	25
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>27</b>
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran.....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>28</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ayam Broiler Cobb 500 .....	10
Gambar 2.2 Lalat <i>H. illucens</i> dewasa.....	11
Gambar 2.3 Bagian dorsal (kiri) dan ventral (kanan) dari maggot instar 6 <i>H. illucens</i> 11	
Gambar 2.4 Siklus hidup <i>H. illucens</i> .....	12
Gambar 2.5 Sarang lebah <i>Trigona</i> sp. di lembang .....	13
Gambar 2.6 Lebah <i>Trigona</i> sp.....	15
Gambar 4.1 Kenaikan berat badan ayam broiler.....	22
Gambar 4.2 Berat badan akhir.....	22
Gambar 4.3 Jumlah konsumsi pakan ayam broiler selama perlakuan .....	23
Gambar 4.4 Hasil perhitungan nilai FCR.....	25
Gambar 4.5 Presentase pencernaan pakan ayam broiler .....	26



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kadar analisa pakan BR1 dan BR2.....	9
Tabel 4.1 Performa ayam broiler dan pencernaan dari beberapa perlakuan.....	19
Tabel 4.2 Kecernaan pakan ayam broiler dari seluruh perlakuan .....	26



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG