

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	
v	
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Hipotesis	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ayam Broiler	5
2.2 Propolis <i>Trigona sp.</i>	6
2.3 Antibiotik	10
2.3.1 Mekanisme Kerja Antibiotik.....	10
2.3.2 Antibiotika Pada Hewan.....	11
2.3.3 Residu Antibiotik.....	12
2.4 Mekanisme Resistensi Bakteri Terhadap Antibiotika.....	14
BAB III METODE	16
3.1 Lokasi dan Waktu	16
3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Rancangan Percobaan	17
3.4 Langkah Penelitian	18
3.4.1 Adaptasi Hewan Penelitian	18
3.4.2 Pembuatan Ekstrak Propolis <i>Trigona sp.</i>	19
3.4.3 Pembagian Penimbangan Hewan Uji	19
3.4.4 Pemberian Ekstrak Propolis <i>Trigona sp</i>	19
3.4.5 Pengukuran Ransum Pakan	19

3.4.6 Pengujian Residu Antibiotik	20
3.5 Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Kenaikan Bobot Harian Ayam Broiler	22
4.2 Residu Antibiotik	26
4.3 Perbedaan Konsumsi Ransum.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	37

