

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN.....	vi
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	5
1.4.1 Manfaat teoritis	5
1.4.2 Manfaat praktis	5
1.5 Landasan Teori.....	5
1.6 Hipotesis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Ayam Broiler.....	8
2.1.1 Klasifikasi ayam.....	8
2.1.2 Deskripsi ayam broiler	9
2.2 Bakteri <i>E.coli</i>	10
2.2.1 Klasifikasi <i>E.coli</i>	10
2.2.2 Sifat <i>E.coli</i>	11
2.2.3 Deskripsi <i>E.coli</i>	12
2.2.2 Pengendalian dan pencegahan.....	13
2.3 Mahkota Dewa dan Pemanfaatannya	13
2.3.1 Klasifikasi mahkota dewa	14

2.3.2	Morfologi tanaman mahkota dewa.....	15
2.3.3	Kandungan mahkota dewa	16
2.3.3.1	Flavonoid	16
2.3.3.2	Tannin	17
2.3.3.3	Alkaloid	17
2.3.3.4	Saponin	18
2.3.3.5	Minyak atsiri dan polifenol.....	18
2.4	Profil Darah	18
2.4.1	Gambaran umum darah	18
2.4.2	Fungsi darah	19
2.4.3	Proses pembentukan darah.....	20
2.4.4	Eritrosit unggas	22
2.4.5	Hemoglobin.....	23
2.4.6	Hematokrit/ <i>Packed Cell Volume</i> (PCV)	23
BAB 3 MATERI DAN METODE		25
3.1	Rancangan Penelitian	25
3.2	Sampel dan Besar Sampel	25
3.3	Variabel yang Diamati.....	26
3.4	Definisi Operasional Variabel	26
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.6	Alat dan Bahan Penelitian	28
3.6.1	Bahan penelitian	28
3.6.2	Alat penelitian	28
3.7	Prosedur Penelitian.....	28
3.7.1	Pembuatan simplisia daun mahkota dewa.....	30
3.7.2	Pembuatan ekstrak daun mahkota dewa.....	30
3.7.3	Pembuatan suspensi ekstrak daun mahkota dewa.....	30
3.7.4	Penentuan dosis mahkota dewa.....	31
3.7.5	Pembuatan suspensi bakteri	31
3.7.6	Pengambilan darah sample	32
3.8	Analisis Data	32
3.9	Diagram Alir Penelitian	33
BAB 4 HASIL PENELITIAN		34
4.1	Jumlah Eritrosit	34
4.2	Kadar Hemoglobin	36
4.3	Kadar Hematokrit.....	37
BAB 5 PEMBAHASAN		40
5.1	Jumlah Eritrosit	40
5.2	Kadar Hemoglobin	42
5.3	Kadar Hematokrit.....	43

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan.....	45
5.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	50