

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Pakan Ayam Broiler	4
Kandungan Buah Mahkota Dewa	6
Profil Darah Ayam Broiler	8
Sel darah merah (SDM)	10
Hemoglobin	11
<i>Packed cell volume</i> (PCV)	12
Sel darah putih (SDP)	13
Diferensial sel darah putih	14
Total kolesterol darah	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
Landasan Teori	19
Hipotesis	20
MATERI DAN METODE	21
Waktu dan Tempat Penelitian	21
Alat penelitian	21
Bahan penelitian	22
Metode	24
Pembuatan Ekstrak Buah Mahkota Dewa	24
Analisis Profil Darah	25
Analisis Data	25

HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Sel Darah Merah (SDM)	27
Hemoglobin	30
<i>Packed Cell Volume</i> (PCV)	33
Sel Darah Putih (SDP).....	36
Diferensial Sel Darah Putih	40
Total Kolesterol Darah.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN	50
Kesimpulan.....	50
Saran.....	50
RINGKASAN	51
DAFTAR PUSTAKA	54
UCAPAN TERIMAKASIH	60
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi dan kandungan nutrisi pakan	23
2. Hasil penambahan ekstrak buah mahkota dewa dalam air minum terhadap jumlah sel darah merah	27
3. Hasil penambahan ekstrak buah mahkota dewa dalam air minum terhadap hemoglobin	31
4. Hasil penambahan ekstrak buah mahkota dewa dalam air minum terhadap kadar <i>packed cell volume</i>	33
5. Hasil penambahan ekstrak buah mahkota dewa dalam air minum terhadap jumlah sel darah putih	36
6. Uji orthogonal kontras jumlah sel darah putih	37
7. Hasil penambahan ekstrak buah mahkota dewa dalam air minum terhadap nilai heterofil, basofil, dan eosinofil	40
8. Hasil penambahan ekstrak buah mahkota dewa dalam air minum terhadap nilai limfosit, monosit, dan rasio H/L	41
9. Uji orthogonal kontras jumlah limfosit	41
10. Hasil penambahan ekstrak buah mahkota dewa dalam air minum terhadap total kolesterol darah	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan kadar hematologis darah	62
2. Penetapan kadar total kolesterol darah	65
3. Dokumentasi penelitian	66
4. Hasil analisis jumlah sel darah merah (juta/UI)	67
5. Hasil analisis jumlah hemoglobin (gr/dL)	68
6. Hasil analisis kadar <i>pack cell volume</i> (%)	69
7. Hasil analisis jumlah sel darah putih (ribu/mm ³)	70
8. Hasil analisis jumlah heterofil (ribu/mm ³)	72
9. Hasil analisis jumlah eosinofil (ribu/mm ³)	73
10. Hasil analisis jumlah limfosit (ribu/mm ³)	74
11. Hasil analisis jumlah monosit (ribu/mm ³)	75
12. Hasil analisis rasio H/L	76
13. Hasil analisis jumlah total kolesterol darah (mg/dL)	77
14. Hasil analisis data konsumsi air minum (l/ekor/35hari)	78
15. Hasil analisis data konsumsi pakan (g/ekor/35hari)	79
16. Hasil analisis pertambahan bobot badan (g/ekor/35 hari)	81
17. Hasil analisis konversi pakan	82