

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	ii
HALAMAN KHUSUS	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DARTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Masalah	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kebutuhan Energi Ayam Pedaging pada Jantan dan Betina	4
Produktivitas Ayam Pedaging dengan Pembatasan Pakan	5
Profil Darah pada Ayam	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori	13
Hipotesis	14
MATERI DAN METODE	15
Materi Penelitian	15
Metode Penelitian	16
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Produktivitas Ayam Pedaging dengan Pembatasan Konsumsi Energi	20
Profil Darah Ayam Pedaging dengan Pembatasan Konsumsi Energi	37



KESIMPULAN DAN SARAN	50
Kesimpulan	50
Saran	51
RINGKASAN	52
DAFTAR PUSTAKA	54
UCAPAN TERIMA KASIH	59
LAMPIRAN	60



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rata-rata konsumsi pakan (gram/ekor) ayam pedaging setelah pembatasan (12-42 hari)	20
2. Rata-rata konsumsi pakan (gram/ekor) ayam pedaging selama penelitian (8-42 hari)	22
3. Rata-rata pertambahan berat badan (gram/ekor) ayam pedaging setelah pembatasan (12-42 hari) ..	23
4. Rata-rata pertambahan berat badan (gram/ekor) ayam pedaging selama penelitian (8-42 hari)	25
5. Rata-rata konversi pakan ayam pedaging setelah pembatasan (12-42 hari)	28
6. Rata-rata konversi pakan ayam pedaging selama penelitian (8-42 hari)	29
7. Rata-rata berat badan (gram) ayam pedaging umur 42 hari	32
8. Rata-rata eritrosit (juta/mm ³) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	37
9. Jumlah hemoglobin (g/dl) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	39
10. Jumlah <i>Packed Cell Volume</i> (PCV) (%) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi .	41
11. Total protein plasma (TPP) (g/dl) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi .	43
12. Jumlah leukosit (per mm ³) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	45
13. Rata-rata komposisi leukosit (%) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi .	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halarnan
1. Grafik penambahan berat badan ayam pedaging jantan	26
2. Grafik penambahan berat badan ayam pedaging betina	27
3. Grafik penambahan berat badan ayam pedaging jantan dan betina yang dipelihara bersama	27
4. Grafik konversi pakan ayam pedaging jantan ...	30
5. Grafik konversi pakan ayam pedaging betina ...	31
6. Grafik konversi pakan ayam pedaging jantan dan betina yang dipelihara bersama	31
7. Grafik berat badan ayam pedaging jantan	34
8. Grafik berat badan ayam pedaging betina	35
9. Grafik berat badan ayam pedaging jantan dan betina yang dipelihara bersama	36
10. Grafik eritrosit (juta/mm ³) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	38
11. Grafik hemoglobin (g/dl) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	40
12. Grafik PCV (%) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	42
13. Grafik TPP (g/dl) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	44
14. Grafik jumlah leukosit (per mm ³) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	46
15. Grafik netrofil (%) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	47



16. Grafik esinofil (%) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	48
17. Grafik limfosit (%) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	49
18. Grafik monosit (%) ayam pedaging umur 42 hari dengan pembatasan konsumsi energi	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Skema Penelitian	61
2. Rata-rata konsumsi energi (kcal/ekor/periode) ayam pedaging selama penelitian	62
3. Rata-rata konsumsi protein (gram) ayam pedaging selama penelitian	62
4. Rata-rata konversi energi (kcal/g) ayam pedaging selama penelitian	62
5. Rata-rata konsumsi pakan (gram/periode) ayam pedaging	63
6. Rata-rata pertambahan berat badan (gram/periode) ayam pedaging	63
7. Rata-rata konversi pakan ayam pedaging	63
8. Rata-rata Berat badan (gram) ayam pedaging	64
9. Gambar lekosit	64
10. Prosedur Uji Eritrosit	65
11. Prosedur Uji Lekosit	66
12. Prosedur Uji Hemoglobin	67
13. Prosedur Uji PCV	67
14. Prosedur Uji TPP	68
15. Analisis Variansi Pola Faktorial dan Uji DMRT	69