

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Kegunaan Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Ayam Jantan Tipe Medium.....	7
B. Ransum	9
C. Performans.....	15
1. Pertambahan berat tubuh.....	17
2. Konsumsi ransum.....	18
3. Konversi ransum.....	21
4. <i>Income Over Feed Cost</i> (IOFC).....	22
III. BAHAN DAN METODE	24
A. Waktu dan Tempat Penelitian	24
B. Bahan dan Alat.....	24
1. Ayam	24
2. Ransum	24

3. Air minum	25
4. Vaksin dan vitamin	26
C. Alat Penelitian	26
D. Metode Penelitian	27
1. Rancangan perlakuan	27
2. Rancangan percobaan	27
3. Analisis data	27
E. Pelaksanaan Penelitian	28
1. Persiapan kandang	28
2. Tahap pelaksanaan	28
F. Peubah yang Diamati	29
1. Konsumsi ransum.....	29
2. Pertambahan berat tubuh.....	29
3. Konversi ransum.....	30
4. <i>Income Over Feed Cost (IOFC)</i>	30
5. Konsumsi protein.....	30
6. Konsumsi energi.....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Pengaruh Perlakuan terhadap Konsumsi Ransum	31
B. Pengaruh Perlakuan terhadap Konsumsi Protein	33
C. Pengaruh Perlakuan terhadap Konsumsi Energi	35
D. Pengaruh Perlakuan terhadap Pertambahan Berat Tubuh	37
E. Pengaruh Perlakuan terhadap Konversi Ransum	40
F. Pengaruh Perlakuan terhadap <i>Income Over Feed Cost (IOFC)</i>	42
V. SIMPULAN DAN SARAN	44
A. Simpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi ransum berdasarkan label	11
2. Standar Nasional Indonesia (SNI) ransum ayam ras petelur fase <i>starter</i> ..	13
3. Standar performans produksi ayam jantan tipe petelur per 1000 ekor....	16
4. Kuantitas pakan ayam <i>broiler</i> menurut golongan umur	20
5. Kandungan nutrisi ransum perlakuan.....	25
6. Konsumsi ransum ayam jantan tipe medium pada umur 0--8 minggu ..	31
7. Konsumsi protein ayam jantan tipe medium pada umur 0--8 minggu	33
8. Konsumsi energi ayam jantan tipe medium pada umur 0--8 minggu	36
9. Pertambahan berat tubuh ayam jantan tipe medium pada umur 0--8 minggu	38
10. Konversi ransum ayam jantan tipe medium pada umur 0--8 minggu	40
11. <i>Income over feed cost</i> (IOFC) ayam jantan tipe medium pada umur 0--8 minggu	42
12. Perhitungan analisis ragam data konsumsi ransum ayam jantan tipe medium	50
13. Analisis ragam pengaruh perlakuan terhadap konsumsi ransum ayam jantan tipe medium	51
14. Perhitungan analisis ragam data konsumsi protein ayam jantan tipe medium	51
15. Analisis ragam pengaruh perlakuan terhadap konsumsi protein ayam jantan tipe medium	52

16. Perhitungan analisis ragam data konsumsi energi ayam jantan tipe medium	53
17. Analisis ragam pengaruh perlakuan terhadap konsumsi energi ayam jantan tipe medium	54
18. Perhitungan uji lanjut Jarak Berganda Duncan untuk data konsumsi energi ayam jantan tipe medium	55
19. Hasil uji jarak berganda Duncan pengaruh perlakuan terhadap konsumsi energi	55
20. Perhitungan analisis ragam data penambahan berat tubuh ayam jantan tipe medium	56
21. Analisis ragam pengaruh perlakuan terhadap penambahan berat tubuh ayam jantan tipe medium	57
22. Perhitungan analisis ragam data konversi ransum ayam jantan tipe medium	57
23. Analisis ragam pengaruh perlakuan terhadap konversi ransum ayam jantan tipe medium	58
24. Perhitungan analisis ragam data <i>income over feed cost</i> ayam jantan tipe medium	59
25. Analisis ragam pengaruh perlakuan terhadap <i>income over feed cost</i> ayam jantan tipe medium	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kurva pertumbuhan <i>broiler</i>	18
2. Tata letak kandang.....	49
3. Ransum komersial <i>broiler</i> PT <i>Japfa Comfeed</i>	61
4. Ransum komersial <i>broiler</i> PT <i>Charoen Pokhpand</i>	61
5. Ransum komersial ayam jantan petelur PT <i>Charoen Pokhpand</i>	62