

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Ayam Kampung	3
Energi dan Protein Pakan	5
Energi pakan.....	5
Protein pakan	7
Asam Amino Esensial	9
Nitrogen Ekskreta	15
Karkas	17
Lemak daging	18
Kualitas fisik daging	19
Landasan Teori	21
Hipotesis	23

CARA PENELITIAN.....	24
Materi Penelitian	24
Ayam	24
Kandang	24
Timbangan	24
Bahan pakan	25
Jalan Penelitian	26
Pengelompokan ayam	26
Pakan perlakuan	26
Pengambilan data	28
Analisis data	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	32
Penampilan Ayam Kampung	32
Konsumsi pakan	33
Konsumsi protein dan asam amino	35
Pertambahan berat badan.....	37
Konversi pakan	39
Imbangan efisiensi protein	41
Konsumsi metabolis energi	41
Karkas	42
Berat karkas.....	43
Persentase karkas	43
Kadar lemak	45
Kualitas fisik daging	45
Nitrogen Ekskreta	49
KESIMPULAN	51
RINGKASAN	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Berat badan ayam kampung (g/ekor)	4
2. Pengaruh energi terhadap penampilan dan bagian tubuh broiler.....	7
3. Penggolongan asam-asam amino secara nutrisi	10
4. Level asam-asam amino untuk unggas (dasar bahan segar)	11
5. Kandungan nutrisi bahan pakan yang digunakan	25
6. Komposisi dan kandungan nutrisi pakan perlakuan	27
7. Pengaruh level protein terhadap penampilan ayam kampung umur 70 hari	32
8. Pengaruh level protein terhadap produksi karkas ayam kampung umur 70 hari	42
9. Pengaruh level protein dengan koreksi asam amino esensial dalam pakan terhadap nitrogen ekskreta (%).	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Berat DOC (g/ekor).....	59
2. Analisis variansi berat DOC.....	59
3. Berat ayam umur 10 minggu (g/ekor).....	59
4. Analisis variansi berat ayam umur 10 minggu.....	59
5. Pertambahan berat badan (g/ekor).....	60
6. Analisis variansi pertambahan berat badan.....	60
7. Konsumsi pakan (g/ekor).....	60
8. Analisis variansi konsumsi pakan.....	60
9. Konversi pakan.....	61
10. Analisis variansi konversi pakan.....	61
11. Imbangan efisiensi protein.....	61
12. Analisis variansi imbangan efisiensi protein.....	61
13. Konsumsi protein kasar selama penelitian (g/ekor).....	62
14. Analisis variansi konsumsi protein kasar selama penelitian.....	62
15. Konsumsi arginin selama penelitian (g/ekor).....	62
16. Analisis variansi konsumsi arginin selama penelitian.....	62
17. Konsumsi metionin selama penelitian (g/ekor).....	63
18. Analisis variansi konversi pakan.....	63
19. Konsumsi sistin selama penelitian (g/ekor).....	63
20. Analisis variansi konsumsi sistin selama penelitian.....	63
21. Konsumsi treonin selama penelitian (g/ekor).....	64

22.	Analisis variansi konsumsi treonin selama penelitian.....	64
23.	Konsumsi leusin selama penelitian (g/ekor).....	64
24.	Analisis variansi konsumsi leusin selama penelitian.....	64
25.	Konsumsi isoleusin selama penelitian (g/ekor).....	65
26.	Analisis variansi konsumsi isoleusin selama penelitian.....	65
27.	Konsumsi valin selama penelitian (g/ekor).....	65
28.	Analisis variansi konsumsi valin selama penelitian.....	65
29.	Konsumsi histidin selama penelitian (g/ekor).....	66
30.	Analisis variansi konsumsi histidin selama penelitian.....	66
31.	Konsumsi fenilalanin selama penelitian (g/ekor).....	66
32.	Analisis variansi konsumsi fenilalanin selama penelitian.....	66
33.	Konsumsi tirosin selama penelitian (g/ekor).....	67
34.	Analisis variansi konsumsi tirosin selama penelitian.....	67
35.	Konsumsi triptofan selama penelitian (g/ekor).....	67
36.	Analisis variansi konsumsi triptofan selama penelitian.....	67
37.	Konsumsi glisin selama penelitian (g/ekor).....	68
38.	Analisis variansi konsumsi glisin selama penelitian.....	68
39.	Konsumsi serin selama penelitian (g/ekor).....	68
40.	Analisis variansi konsumsi serin selama penelitian.....	68
41.	Konsumsi metabolis energi selama penelitian (kcal /ekor).....	69
42.	Analisis variansi konsumsi metabolis energi selama penelitian....	69
43.	Persentase karkas pada umur 10 minggu (g/ekor).....	69
44.	Analisis variansi persentase karkas pada umur 10 minggu.....	69

45.	Lemak daging dada pada umur 10 minggu (%).....	70
46.	Analisis variansi lemak daging dada pada umur 10 minggu.....	70
47.	Nilai pH daging dada pada umur 10 minggu.....	70
48.	Analisis variansi nilai pH daging dada pada umur 10 minggu.....	70
49.	Daya ikat air daging dada pada umur 10 minggu (%).....	71
50.	Analisis variansi daya ikat air daging dada pada umur 10 minggu.	71
51.	Susut masak daging dada pada umur 10 minggu (%).....	71
52.	Analisis variansi susut masak daging dada pada umur 10 minggu.	71
53.	Keempukan daging dada pada umur 10 minggu (kg/cm ²).....	72
54.	Analisis variansi keempukan daging dada pada umur 10 minggu..	72
55.	Nitrogen ekskreta pada 3 hari terakhir penelitian (%).....	72
56.	Analisis variansi nitrogen ekskreta pada 3 hari terakhir penelitian.....	72