

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	IK
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Kegunaan Penelitian	3
Landasan Teori	3
Hipotesis	3
Waktu dan Lokasi Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Asal-usul Ayam Piaraan	5
Ayam Kampung	6
Ayam Walik	7
Frekuensi Genetik	8
Pertumbuhan dan Bobot Badan	9
Heritabilitas	10
Korelasi Genotip dan Korelasi Fenotip	12
MATERI DAN METODE	16
Materi	16
Metode	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
RESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan	41
Saran	42
RINGKASAN	43

Halaman

DAFTAR PUSTAKA	47
UCAPAN TERIMA KASIH	49
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1: Model analisis variansi CRD pola searah antar kondisi antar kondisi bulu.....	19
2: Model anova untuk heritabilitas.....	21
3: Model anova untuk heritabilitas dengan koreksi kondisi bulu dan interaksinya dengan induk/pejantan.....	21
4: Model analisis kovariansi pola tersarang.....	21
5: Struktur data penelitian terhadap ayam kampung (dalam ekor).....	23
8: Mortalitas ayam walik dan normal {dalam ekor}....	25
? : Komposisi ayam berdasarkan kondisi bulunya pada umur 8 minggu (dalam ekor).....	26
8: Frekuensi genetik pada populasi ayam kampung umur 8 minggu.....	27
9: Rata-rata konsumsi pakan dua mingguan (gram/ekor).	29
10: Bobot badan umur 0 sampai 12 minggu berdasarkan kondisi bulunya (gram/ekor).....	30
11: Bobot badan umur 0 sampai 12 minggu dan salah bakunya (gram/ekor).....	31
12: Pertambahan bobot badan dua mingguan (gram/ekor).....	31
13: Pertambahan bobot badan dua mingguan dan salah bakunya (gram/ekor).....	32
14: Total gain, total konsumsi pakan, efisiensi dan konversi pakan sampai umur 12 minggu.....	33
15: Hilai heritabilitas bobot badan	35
16: Hilai heritabilitas pertambahan bobot badan	37
17: Korelasi genotip di antara bobot badan berdasar komponen pejantan dan induk.....	38
18: Korelasi genotip di antara bobot badan berdasar komponen gabungan dan korelasi fenotip.....	39

DAFTAR LAMPIRAH

Lampiran	Halaman
1: Analisis variansi bobot badan umur 1 hari.....	51
2: Analisis variansi bobot badan umur 2 minggu.....	51
3: Analisis variansi bobot badan umur 4 minggu.....	51
4: Analisis variansi bobot badan umur 6 minggu.....	51
5: Analisis variansi bobot badan umur 8 minggu.....	52
6: Analisis variansi bobot badan umur 10 minggu.....	52
7: Analisis variansi bobot badan umur 12 minggu.....	52
8: Analisis variansi pertambahan bobot badan umur 0 - 2 minggu	52
9: Analisis variansi pertambahan bobot badan umur 2 - 4 minggu.....	52
10: Analisis variansi pertambahan bobot badan umur 4 - 6 minggu.....	53
11: Analisis variansi pertambahan bobot badan umur 6 - 8 minggu.....	53
12: Analisis variansi pertambahan bobot badan umur 8 - 10 minggu.....	53
13: Analisis variansi pertambahan bobot badan umur 10 - 12 minggu.....	53
14: Analisis variansi pertambahan bobot badan umur 0 - 12 minggu.....	53
15: Analisis variansi konsumsi pakan umur 2 - 4 minggu.....	54
16: Analisis variansi konsumsi pakan umur 4 - 6 minggu.....	54
17: Analisis variansi konsumsi pakan umur 6 - 8 minggu.....	54
18: Analisis variansi konsumsi pakan umur 8 - 10 minggu.....	54
19: Analisis variansi konsumsi pakan umur 10 - 12 minggu.....	54

Lampiran	Halaman
20: Analisis variansi konsumsi pakan umur 0 - 12 minggu.....	55
21: Analisis variansi efisiensi pakan.....	55
22: Analisis variansi konversi pakan.....	55
23: Contoh perhitungan heritabilitas bobot badan umur 1 hari.....	55
24: Contoh perhitungan heritabilitas bobot badan umur 1 hari dengan koreksi kondisi bulu dan interaksi antara kondisi bulu dengan induk/pejantan.....	58
25: Contoh perhitungan heritabilitas penambahan bobot badan umur 0 - 2 minggu.....	60
26: Contoh perhitungan heritabilitas penambahan bobot badan yang dikoreksi dengan kondisi bulu dan interaksi antara kondisi bulu dengan induk per pejantan untuk umur 0 - 2 minggu.....	62.
27: Contoh perhitungan korelasi genotip dan fenotip antar bobot badan untuk umur 0 dengan 2 minggu...	64