

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Masalah	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Ayam Kampung	5
Berat Badan dan Pertumbuhan	6
Produksi Telur	8
Konsuiasi Pakari dan Kebutuhan Energi	9
<i>Residual Feeding</i>	12
Heritabilitas	14
Landasan Teori	18
Hipotesa	18
Waktu dan Tempat Penelitian	19
MATAERT DAW METODE	20
Materi	20
Ternak	20
Pakan	20
Kandang	20
Peralatan	20
Hetode	21
Pemeliharaan Induk	21
Umur Produksi	21
Identifikasi	21



Pengumpulan Data	22
Berat Badan Metabolisme	22
Berat telur Harian	22
Pertambahan Berat Badan	23
Konsumsi Pakan	23
Analisis Data	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Penampilan Phenotipe	27
Konsumsi Pakan Realistis	27
Berat Telur Harian	30
Pertambahan Berat Badan Harian	32
Konsumsi Pakan Teoritis	33
<i>Residual Feeding</i>	35
Heritabilitas	38
Pendugaan Komponen Variansi <i>Residual Feeding</i>	38
Pendugaan Nilai Heritabilitas <i>Residual Feeding</i>	40
KESIMPULAN	43
RINGKASAN	44
DAFTAR PUSTAKA	x 47
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perigaruh genotip dan umur produksi terhadap konsumsi pakan realistik pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22-42 minggu..	27
2. Pengaruh genotip dan umur produksi terhadap berat telur harian pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22-42 minggu.....	30
3. Pengaruh genotip dan umur produksi terhadap penambahan berat badan harian pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22-42 minggu.....	32
4. Pengaruh genotip dan umur produksi terhadap konsumsi pakan teoritis pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22-42 minggu..	34
5. Pengaruh genotip dan umur produksi terhadap <i>residual feeding</i> pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22-42 minggu.....	35
8. Penyebaran komponen variansi dan persentase komponen variansi genetik pendugaan nilai heritabilitas <i>residual feeding</i> pada populasi ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22-42 minggu.....	38
7. Pendugaan nilai heritabilitas <i>residual feeding</i> pada populasi ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22-42 minggu.....	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Interaksi antara genotip dengan umur produksi terhadap konsumsi pakan realistis pada ayam kampung Legund, Walik dan Normal.....	29
2. Interaksi antara genotip dengan umur produksi terhadap <i>residual feeding</i> pada ayam kampung Legund, Walik dan Normal.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Struktur dari jumlah keturunan yang digunakan selama penelitian pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22-42 minggu.....	50
2. Persamaan garis regresi linear konsumsi pakan teoritis (KP_t) berdasarkan variabel-variabel berat badan metabolisme ($kg^{*0.75}$), berat telur harian (gr/ekor/hari) dan per tambahan berat badan harian (gr/ekor/hari)..	51
3. Analisis regresi linear konsumsi pakan pada populasi ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22-42 minggu.....	51
4. Analisis variansi terhadap konsumsi pakan realistis pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22 - 42 minggu.....	51
5. Analisis variansi terhadap berat telur harian pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22 - 42 minggu.....	52
8. Analisis variansi terhadap pertambahan berat badan harian pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22 - 42 minggu.....	52
7. Analisis variansi terhadap konsumsi pakan teoritis pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22 - 42 minggu.....	52
8. Analisis variansi terhadap <i>residual feeding</i> pada ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22 - 42 minggu.....	53
9. Analisis variansi <i>residual feeding</i> pada populasi ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 22 - 26 minggu..	53
10. Analisis variansi <i>residual feeding</i> pada populasi ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 28 - 30 minggu.... 3	53
11. Analisis variansi <i>residual feeding</i> pada populasi ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 30 - 34 minggu.....	54
12. Analisis variansi <i>residual feeding</i> pada populasi ayam kampung Legund, Walik, dan Normal umur 34 - 38 minggu.....	54



13. Analisis variansi *residual feeding* pada
populasi ayasi kampung Legund, Walik, dan
Normal umur 38 - 42 minggu.....

54