

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**BOBOT BADAN DAN KONSUMSI RANSUM AYAM HASIL PERSILANGAN  
AYAM KAMPUNG DAN AYAM RAS PETELUR STRAIN ISA BROWN  
PADA FASE STARTER**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**MIRAWATI LABADO  
NIM. 621413086**

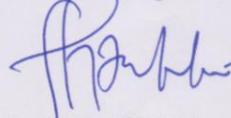
Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

**Pembimbing I**



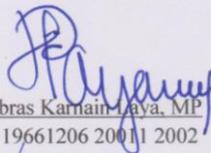
Safriyanto Dako, S.Pt M.Si  
NIP. 19730321 200312 1 001

**Pembimbing II**



Fahrul Ilham S.Pt M.Si  
NIP. 19800607 200501 1 002

**Mengetahui  
Ketua Jurusan**



Ir. Nibras Karnain Laya, MP  
NIP. 19661206 20011 2002

LEMBAR PENGESAHAN

BOBOT BADAN DAN KONSUMSI RANSUM AYAM HASIL  
PERSILANGAN AYAM KAMPUNG DAN AYAM RAS PETELUR  
STRAIN ISA BROWN PADA FASE STARTER

SKRIPSI

OLEH :

MIRAWATI LABADO  
NIM. 621 413 086

Telah diperiksa dan dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : 06 Juni 2018

Pukul : 13.00 s/d 15.00 Wita

Dewan penguji :

Nama	Jabatan	Tandatangan
1. <u>Safriyanto Dako, S.Pt M.Si</u> NIP. 19710826 200501 1 001	Penguji I	(.....)
2. <u>Fahrul Ilham, S.Pt M.Si</u> NIP. 19800607 200501 1 002	Penguji II	(.....)
3. <u>Suparmin Fathan S.Pt M.Si</u> NIP. 19710403 200212 1 001	Penguji III	(.....)
4. <u>Ir. Nibras Karnain Laya, MP</u> NIP. 19661206 200112 2 001	Penguji IV	(.....)

Gorontalo, Juli 2018  
Dekan Fakultas Pertanian

  
Dr. Mohamad Iqbal Bahua, SP, M.Si  
NIP. 19720425 200112 1 003

## ABSTRAK SKRIPSI

**Mirawati Labado. 621413086.** Bobot Badan dan Konsumsi Ransum Ayam Hasil Persilangan Ayam Kampung dan Ayam Ras Petelur Strain Isa Brown Pada Fase Starter. Dibimbing Oleh Safriyanto Dako Sebagai Pembimbing I Dan Fahrul Ilham Sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bobot badan dan konsumsi ransum ayam hasil persilangan ayam kampung dan ayam ras petelur strain isa brown pada fase starter. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu dilakukan secara eksperimental dan data dianalisis secara deskriptif statistik. Variabel yang diamati dalam penelitian ini adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum. Hasil menunjukkan bahwa Konsumsi ransum ayam hasil persilangan ayam kampung dan ayam ras petelur strain isa brown pada fase starter yang dipelihara secara intensif selama 8 minggu dan diberikan pakan secara *ad libitum* adalah 11,46 gram per ekor per hari, standar deviasi 0,67 dan koefisien varian 5,69 % . Pertambahan bobot badan dengan nilai rata-rata 4,01 gram per ekor perhari, standar deviasi 0,24, koefisien varian 5,96%. Nilai rata-rata konversi pakan ayam hasil persilangan yaitu 2,87 gram per ekor per hari, standar deviasi 0,11 dan koefisien varian 4,07%.

**Kata kunci : Bobot Badan, Konsumsi Ransum, Persilangan.**

#### ABSTRACT

**Mirawati Labado. 621413086.** Body Weight and Rations Consumption of Chicken as the result of hybridization between Native Chicken and Laying Hens Strain Isa Brown at Starter Phase. The principal supervisor is Safriyanto Dako, and the co-supervisor is Fahrul Ilham.

The study is aimed at investigating body weight and rations consumption of chicken as the result of hybridization between native chicken and laying hen strain isa brown at starter phase. It applies the experimental method, and the data are analyzed statistical descriptively. The observed variables are rations consumption, body weight gain, rations conversion. Findings reveal that rations consumption of chickens as the result of hybridization between native chicken and broiler laying strain isa brown at starter phase that has been taken care intensively for 8 weeks and fed in *ad libitum* way is 11,46 gram per chicken per day, the deviation standard obtains 0,67 and the coefficient of variation is 5,69%. The mean score for body weight gain is 4,01 gram per chicken per day, the deviation standard is 0,24, the coefficient of variation is 5,96%. The mean score for rations conversion is 2,87 gram per chicken per day, the deviation standard is 0,11, and the coefficient of variation is 4,07%.

**Keywords:** *Body Weight, Rations Consumption, Hybridization*