

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN PERSENTASE LEMAK  
ABDOMINAL AYAM KAMPUNG SUPER YANG DI BERI  
FORMULASI PAKAN YANG BERBEDA**

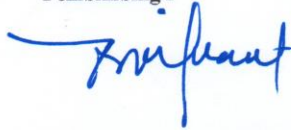
**SKRIPSI**

**OLEH**

**AISAH RAHMAWATI J. LAMARA  
NIM. 621412005**

**Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Ir. Srisukmawati Zainudin, MP**  
NIP. 19680118 199403 2 004

**Pembimbing II**



**Musrifah Nusi, S.Pt, M.Sc**  
NIP. 19720518 200501 2 002

**Mengetahui :  
Ketua Jurusan Peternakan**



**Ir. Nibras Karnain Lava, MP**  
NIP. 19661206 200112 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS DAN PERSENTASE  
LEMAK ABDOMINAL AYAM KAMPUNG SUPER  
YANG DI BERI FORMULASI PAKAN YANG BERBEDA

SKRIPSI

OLEH

AISAH RAHMAWATI J. LAMARA  
NIM. 621412005

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 10 April 2018  
Waktu : 11.00 – 13.00 WITA

Dewan Penguji :

1. Ir. Srisukmawati Zainudin, MP  
NIP. 19680118 199403 2 004
2. Musrifah Nusi, S.Pt, M.Sc  
NIP. 19720518 200501 2 002
3. Ir. Ellen J. Saleh, MP  
NIP. 19680109 199403 2 002
4. Ir. Svukri I. Gubali, MP  
NIP. 19650514 199403 1 001

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)

Gorontalo, 09 April 2018  
Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Moh. Ikbah Bahua, SP, M.Si  
NIP. 19720425 200112 1 003

## ABSTRAK

**Aisah Rahmawati J. Lamara. 621412005. Bobot hidup persentase karkas dan persentase lemak abdominal ayam kampung super yang diberi formulasi pakan yang berbeda. Di bimbing oleh Srisukmawati Zainudin Dan Musrifah Nusi.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pertambahan bobot hidup, persentase karkas, dan persentase lemak abdominal ayam kampung super yang diberiformulasi pakan yang berbeda. Penelitian ini menggunakan ternak ayam kampung super sebanyak 80 ekor yang berumur satu hari dan akan dipelihara selama 8 minggu, ransum yang digunakan dalam penelitian berdasarkan perhitungan menurut Scott *et.al* (1982) dengan ransum yang digunakan adalah bahan pakan lokal yang ada di wilayah kota dan kabupaten Gorontalo, dengan menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan empat (4) perlakuan dan empat (4) ulangan, masing-masing unit percobaan terdiri dari 5 ekor ayam, sehingga jumlah ayam kampung yang dipergunakan adalah 80 ekor. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa bobot hidup tertinggi diperoleh pada perlakuan 4 (P3) yaitu 394,25 gr/hari dan terendah pada perlakuan 1 (PO) yaitu 270,25 gr/hari, pertambahan bobot badan yang tertinggi diperoleh pada perlakuan 3 (P2) yaitu 3,57 gr/hari dan terendah pada perlakuan 4 (P3) yaitu 1,82 gr/hari, persentase karkas yang tertinggi di peroleh pada perlakuan 2 (P1) yaitu 49,84 gr/hari dan terendah pada perlakuan 1 (PO) yaitu 45,91 dan persentase lemak abdominal yang tertinggi diperoleh pada perlakuan 1 (PO) yaitu 2,41 gr/hari dan terendah pada perlakuan 2 (P1) yaitu 1,47 gr/hari.

*Kata kunci: ayam kampung super, bobot hidup, persentase karkas, persentase lemak abdominal.*

## ABSTRACT

**AISAH RAHMAWATI J. LAMARA. 621412005. The Live Weight, Percentage of Carcass and Abdominal Fat of Ayam Kampung Super (Super Native Chicken) Granted by Formulation of Different Feed. The principal supervisor is Srisukmawati Zainudin, and co-supervisor is Musrifah Nusi.**

The study objective is to investigate the growth of live weight, the percentage of a carcass and abdominal fat of *ayam kampung super* granted by a formulation of different feed. The research employs 80 *ayam kampung super* in one-day age and will be cared for 8 weeks. The applied ration is based on a calculation of Scott et al. (1982), and it is made of local foodstuff in City and Gorontalo District area. The research uses completely randomized design with four treatments and four replications as well as each of experiment comprises 5 chickens. Research findings revealed that the highest live weight lies in treatment 4 (P3) namely 394,25 gr/day whereas the lowest is in treatment 1 (P0) namely 270,25 gr/day, the highest body weight gain is in treatment 3 (P2) namely 3,57 gr/day while the lowest is in treatment 4 (P3) namely 1,82 gr/day, the highest percentage of carcass is in treatment 2 (P1) namely 49,84 gr/day and the lowest is in treatment 1 (P0) namely 45,91 and the highest abdominal fat percentage is in treatment 1 (P0) namely 2,41 gr/day while the lowest is in treatment 2 (P1) namely 1,47 gr/day.

Keywords: *ayam kampung super*, live weight, carcass percentage, abdominal percentage

