

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PENGARUH IMBANGAN PROTEIN DAN ENERGI PAKAN
DENGAN FORMULASI RANSUM YANG BERBEDA
TERHADAP PERTUMBUHAN AYAM KAMPUNG SUPER**

SKRIPSI

OLEH

**SRI YUNANGSI DAUD
NIM. 621412016**

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



**Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr, Sc
NIP. 19710826 200501 1 001**

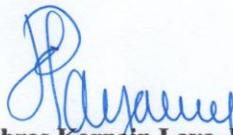
Pembimbing II



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

Mengetahui :

Ketua Jurusan Peternakan



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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH IMBANGAN PROTEIN DAN ENERGI PAKAN
DENGAN FORMULASI RANSUM YANG BERBEDA
TERHADAP PERTUMBUHAN AYAM KAMPUNG SUPER

SKRIPSI

OLEH

SRI YUNANGSI DAUD
NIM. 621412016

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 10 April 2018
Waktu : 09.00 – 11.00 WITA

Dewan Penguji :

1. Dr. Muh. Mukhtar S.Pt, M.Agr, Sc
NIP. 19710826 200501 1 001
2. Ir. Srisukmawati Zainudin, MP
NIP. 19680118 199403 2 004
3. Ir. Svukri I. Gubali, MP
NIP. 19650514 199403 1 001
4. Musrifah Nusi, S.Pt, M.Sc
NIP. 19720518 200501 2 002

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

Gorontalo, 09 April 2018
Dekan Fakultas Pertanian

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

ABSTRAK

SRI YUNANGSI DAUD, 2018. Pengaruh Imbangan Protein Dan Energi Pakan Dengan Formulasi Ransum Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ayam Kampung Super. Muhammad Mukhtar dan Srisukmawati Zainudin.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Imbangan Protein Dan Energi Pakan Dengan Formulasi Ransum Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Ayam Kampung Super. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) terdiri dari 4 perlakuan dan 4 ulangan dengan menggunakan media kandang. Perlakuan P_0 :Ransum dengan kandungan protein kasar 16% dan energi metabolis 2400 kkal/kg, P_1 : Ransum dengan kandungan protein kasar 18% dan energi metabolis 2700 kkal/kg, P_2 : Ransum dengan kandungan protein kasar 20% dan energi metabolis 3000 kkal/kg, P_3 : Ransum dengan kandungan protein kasar 22% dan energi metabolis 3300 kkal/kg, Parameter yang diamati adalah Konsumsi ransum (gr/ekor), Pertambahan Bobot Badan (gram), Konversi ransum dan Effisiensi ransum. Hasil penelitian menunjukkan perlakuan berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap pertambahan bobot badan, dan penelitian menunjukkan perlakuan tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi ransum, konversi ransum dan effisiensi ransum. Hasil tertinggi untuk konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum pada perlakuan P_2 (40,43 gr/ekor/hari, 3,57 gram/ekor/hari dan 14,90 gr/ekor/hari), sedangkan hasil tertinggi effisiensi ransum pada perlakuan P_1 (0,087 gr).

Kata kunci : Ayam kampung super, pertumbuhan.

ABSTRACT

SRI YUNANGSI DAUD, 2018. The Influence of Ratio of Feed Protein and Energy with Different Ration Formulation on Growth of Super Native Chicken. The principal supervisor is Muhammad Mukhtar, and co-supervisor is Srisukmawati Zainudin.

The objective of this study is to investigate the influence of the ratio of feed protein and energy with different ration formulation on the growth of super native chicken. It applies completely randomized design comprising 4 treatments and 4 replications with cage media. The treatments are P₀: ration with gross protein content for 16% and metabolic energy for 2400 kkal/kg, P₁: ration with gross protein content for 18% and metabolic energy for 2700 kkal/kg, P₂: ration with gross protein content for 20% and metabolic energy for 3000 kkal/kg and P₃: ration with gross protein content for 22% and metabolic energy for 3300 kkal/kg. The observed parameters are ration consumption (gr/animal), body weight gain (gram), ration conversion and ration efficiency. The findings present that the treatments have significant influence ($P < 0,05$) on body weight gain while it does not have significant influence ($P > 0,05$) on ration consumption, ration conversion, and ration efficiency. The highest ration consumption, body weight gain and ration conversion are found in treatment P₂ (40.43 gr/animal/day, 3.57 gr/animal/day and 14.90 gr/animal/day) while the highest efficiency of ration is found in treatment P₁ (0,087 gr).

Keywords: Super native chicken, growth

