

## ABSTRAK

**Moh. Agung Aldiansyah 2016.** Penggunaan Tepung Limbah Udang Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Kampung Super Fase Pertumbuhan. Dibawah Bimbingan Muhammad Mukhtar dan Sri Suryaningsih Djunu.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan tepung limbah udang dalam ransum terhadap performa ayam kampung super fase pertumbuhan. Penelitian ini di laksanakan pada bulan Desember 2015 sampai Januari 2016 di Kota Gorontalo. Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam kampung super dan di beri perlakuan tepung limbah udang dalam ransum dengan pemberian 0%, 5%, 10%, 15%, 20%. Air minum diberikan secara *ad-libitum*. Ada 20 unit kandang percobaan yang masing-masing di isi dengan 5 ekor ayam kampung super. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu rancangan acak lengkap. Variabel yang di amati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Konsumsi ransum dan penambahan bobot badan meningkat seiring dengan meningkatnya penggunaan tepung limbah udang dari 0% sampai 20%, sedangkan angka konversi ransum menurun seiring dengan kenaikan konsumsi ransum dan penambahan bobot badan. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh nyata pada taraf 5% pada konsumsi ransum dan taraf 1% pada penambahan bobot badan, sedangkan konversi ransum tidak berpengaruh nyata.

**Kata kunci :** Ayam kampung super, konsumsi ransum, konversi ransum, penambahan bobot badan, tepung limbah udang.

## **ABSTRACT**

**Moh. Agung Aldiansyah 2016.** The utilisation of flour shrimp waste in ration on the performance of local chicken super growth phase. Under supervised by Muhammad Mukhtar and Sri Suryaningsih Djunu.

The objective of this study was to determine the utilisation of flour shrimp waste in ration on the performance of local chicken super growth phase. The study was conducted from December 2015 to Januari 2016 in Gorontalo City. This study used 100 local chicken super and conducted treatments of flour shrimp waste in 0%, 5%, 10%, 15%, and 20% levels. Drinking water conducted ad-libitum. There were 20 unit cages which were filled 5 local chicken super. This study used completely randomize design and used a formulated ration. Ration consumption and gain body weight increased with the increased utilisation of flour shrimp waste from 0% to 20%, while the number of ration conversion decreased with the increased utilisation of flour shrimp waste from 0% to 20%. The study showed significantly affected in ration consumption and gain body weight at 5% and 1%, respectively, while ration conversion was not significant.

**Key word : Flour shrimp waste, gain body weight, local chicken super, ratio consumption, ration conversion**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**PENGGUNAAN TEPUNG LIMBAH UDANG DALAM RANSUM  
TERHADAP PERFORMA AYAM KAMPUNG SUPER  
FASE PERTUMBUHAN**

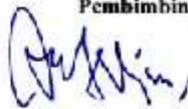
**SKRIPSI**

Oleh:

**MOH. AGUNG ALDIANSYAH  
NIM. 621 411 104**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Sri Suryaningrah Pienu, S.Pt, MP  
NIP. 19731206 200212 2 002

Mengetahui :

Ketua Jurusan Peternakan



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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGUNAAN TEPUNG LIMBAH UDANG DALAM RANSUM  
TERHADAP PERFORMA AYAM KAMPUNG SUPER  
FASE PERTUMBUHAN

SKRIPSI

Oleh :

MOH. AGUNG ALDIANSYAH  
NIM. 621 411 104

Telah Disidangkan dan Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Selasa, 29 Maret 2016

Pukul : 10.30 s/d 11.30 WITA.

Dewan penguji :

| Nama   | Jabatan     | Tanda tangan  |
|--|-------------|---|
| 1. Dr. Hi. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr, Sc<br>NIP. 19710826 200501 1 001 | Penguji I   | (  ) |
| 2. Sri Suryaningsih Djunu, S.Pt, MP<br>NIP. 19731206 200212 2 002      | Penguji II  | (  ) |
| 3. Ir. Srisukmawati Zainudin, MP<br>NIP. 19680118 199403 2 004         | Penguji III | (  ) |
| 4. Ir. Nibras Karnain Laya, MP<br>NIP. 19661206 200112 2 001           | Penguji IV  | (  ) |

Gorontalo, Maret 2016

Dekan Fakultas Pertanian



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