

## ABSTRAK

**Robin Halid. 2015.** Pengaruh Level Penambahan Probiotik Starbio Dalam Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Badan Dan Konversi Ransum Ayam Kampung Super Fase Starter. Dibawah Bimbingan Muhammad Mukhtar dan Sri Suryaningsih Djunu.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh level penambahan probiotik starbio dalam ransum terhadap konsumsi ransum, pertambahan bobot badan (PBB) dan konversi ransum ayam kampung super fase starter. Penelitian ini di laksanakan di Kelurahan Libuo Kecamatan Duingi Kota Gorontalo, pada bulan Agustus sampai Oktober 2015. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah rancangan acak lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan dimana setiap ulangan terdiri dari 5 ekor ayam kampung super. Perlakuan penelitian yaitu ransum kontrol tanpa probiotik starbio, ransum dengan 0,25% probiotik starbio, ransum dengan 0,5% probiotik starbio, ransum dengan 0,75% probiotik starbio dan ransum dengan 1% probiotik starbio. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai konsumsi ransum tertinggi dicapai pada penggunaan starbio 1% sebesar 18,01 gr/ekor/hari dan terendah dicapai pada penggunaan starbio 0,5% sebesar 14,59 gr/ekor/hari, pertambahan bobot badan tertinggi dicapai pada penggunaan starbio 1% sebesar 5,98 gr/ekor/hari dan terendah dicapai pada penggunaan starbio 0,25% sebesar 5,12 gr/ekor/hari, sedangkan nilai konversi ransum terendah dicapai pada penggunaan starbio 0,5% dengan nilai 2,72 dan tertinggi dicapai pada penggunaan starbio 0,75% dengan nilai 3,24. Hasil analisis menunjukkan pengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) pada konsumsi ransum.

**Kata kunci :** Ayam kampung super, konsumsi ransum, konversi ransum, pertambahan bobot badan, starbio.

## **ABSTRACT**

**Robin Halid. 2015.** The Effect Of The Addition Of Probiotic Starbio Level In The Ration On Body Weight Gain And Feed Conversion Super Chicken Local Phase Starter. Under supervised by Muhammad Mukhtar and Sri Suryaningsih Djunu.

This research aims to determine the effect of the additional of starbio probiotic level in ration on consumption of rations, body weight gain and feed conversion of super chicken local in starter phase. This research was conducted in Libuo sub-district of Dungingi city of Gorontalo, from August to October 2015. The analysis method used in this research was a randomized completely design with 5 treatments and 4 replicates which cages filled 5 chickens. The treatment research used were ration control without starbio probiotic, rations with 0,25% starbio probiotics, rations with 0,5% starbio probiotics, rations with 0,75% starbio probiotics and rations with 1% starbio probiotics. The research showed that the value of the highest ration consumption obtained at of 1% starbio was 18,01 gr/head/day and the lowest obtained at 0,5% was 14,59 gr/head/day, the highest body weight was obtained at 1% was 5,98 gr/head/day and the lowest obtained at 0,25% was 5,12 gr/head/day, whereas the lowest ration of conversion values obtained at 0,5% was 2,72 and the highest obtained at 0,75% was 3,24 value. The research analysis showed that significantly effected in ration consumption.

**Keywords : Super Chicken Local, Consumption of Rations, Feed Conversion, Body Weight Gain, Starbio.**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**PENGARUH LEVEL PENAMBAHAN PROBIOTIK STARBIO  
DALAM RANSUM TERHADAP PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN  
KONVERSI RANSUM AYAM KAMPUNG SUPER FASE STARTER**

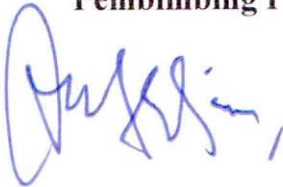
**SKRIPSI**

**OLEH :**

**ROBIN HALID  
NIM. 621 411 108**

**Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr. Sc  
NIP. 19841030 201212 1 001**

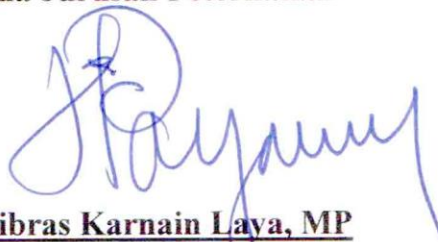
**Pembimbing II**



**Sri Suryaningsih Djunu, S.Pt, MP  
NIP. 19731206 200212 2 002**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Peternakan**



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH LEVEL PENAMBAHAN PROBIOTIK STARBIO  
DALAM RANSUM TERHADAP PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN  
KONVERSI RANSUM AYAM KAMPUNG SUPER FASE STARTER**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

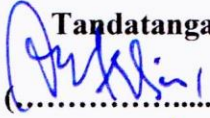


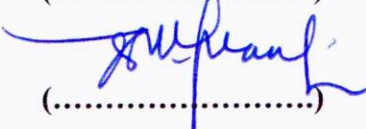
**ROBIN HALID  
NIM. 621 411 108**

**Telah Disidangkan Dan Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji**

**Hari/Tanggal : Kamis/ 07 April 2016**

**Pukul : 09.00 s/d 11.00 WITA**

**Dewan penguji :**

<b>Nama</b>	<b>Jabatan</b>	<b>Tandatangan</b>
1. Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr. Sc NIP. 19710826 200501 1 001	Penguji I	(  )
2. Sri Suryaningsih Djunu, S.Pt, MP NIP. 19731206 200212 2 002	Penguji II	(  )
3. Ir. Ellen J. Saleh, MP NIP. 19680109 199403 2 002	Penguji III	(  )
4. Ir. Srisukmawati Zainudin, MP NIP. 19680118 199403 2 004	Penguji IV	(  )

**Gorontalo, April 2016**

**Dekan Fakultas Pertanian**



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