

ABSTRAK

Nursodik 2015. Level Ampas Tahu Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Badan Dan Konversi Ransum Burung Puyuh. Dibawah Bimbingan Muhammad Mukhtar dan Sri Suryaningsih Djunu.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui level ampas tahu fermentasi dalam ransum terhadap pertambahan bobot badan dan konversi ransum burung puyuh. Penelitian ini di laksanakan di Kelurahan Liluwo Kecamatan Kota Tengah, Kota Gorontalo, pada bulan Juni sampai Juli 2015. Penelitian ini Menggunakan 100 ekor puyuh dan di beri perlakuan (ampas tahu fermentasi dalam ransum dengan pemberian 0% 5% 10% 15% 20%). Air minum diberikan secara adlibitum. Ada 20 unit kandang percobaan yang masing-masing di isi dengan 5 ekor burung puyuh. Variabel yang di amati adalah konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, konversi ransum dan efisiensi ransum. Hasil analisis menunjukan pengaruh nyata pada konsumsi ransum dan berpengaruh sangat nyata pada pertambahan bobot badan, sedangkan pada konversi dan efisiensi ransum tidak berpengaruh nyata. Konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, dan efisiensi ransum linier meningkat dari P0 sampai P4, sedangkan pada konversi ransum menurun dari P0 sampai P4.

Kata kunci : Ampas tahu, fermentasi, konsumsi, pertambahan bobot badan, konversi, efisiensi.

ABSTRACT

Nursodik 2015. The Levels Of Fermented Tofu Dregs On Body Weight Gain And Feed Conversion Of Quail, under supervised by Muhammad Mukhtar and Sri Suryaningsih Djunu.

This research aims was to determine the levels of fermented tofu dregs on body weight gain and feed conversion of quail. The research was carried out in of Liliwo sub-district of Central City of Gorontalo, from June to July 2015. This research used 100 quail heads and conducted treatment of fermented tofu dregs 0%, 5%, 10%, 15% and 20%. Drinking water conducted by ad libitum. There were 20 units of cage experiments consisted 5 heads of quail. The variables observed were feed consumption, body weight gain, conversion and efficiency of feed. The results of this research showed significantly effected in feed and high significant effected in body weight gain. While conversion and efficiency of feed were out significant. Feed consumption, body weight gain and feed efficiency were linearly increased from P0 to P4, but feed conversion was decreased from P0 to P4.

Keywords: fermented, tofu dregs, consumption, body weight gain, feed conversion, feed efficiency.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**LEVEL AMPAS TAHU FERMENTASI DALAM RANSUM
TERHADAP PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI
RANSUM BURUNG PUYUH**

SKRIPSI

Oleh:

**NURSODIK
NIM : 621411095**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Mengetahui :

Ketua jurusan peternakan



Ir. Nibras Karnata Laya, MP
NIP: 19661206 200112 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

**LEVEL AMPAS TAHU FERMENTASI DALAM RANSUM TERHADAP
PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM
BURUNG PUYUH**

SKRIPSI

Oleh :

**Nursodik
Nim : 621411095**

Telah Disidangkan Dan Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Rabu/13 Januari 2016

Pukul : 10.00 s/d 12.00 wita

Dewan penguji :

Nama	Jabatan	Tandatangan
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. Siswatiana R. Taha, S.Pt, M.Si NIP: 19800421 200501 2 001	Penguji IV	(.....)

Gorontalo, Januari 2016

Dekan Fakultas Pertanian

Dr. Mohamad Iqbal Bahua, SP, M.Si

NIP: 19720425 200112 1 003