

ABSTRAK

Fendi Yunus. 2016. Level Pemberian Tepung Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Fase Produksi. Skripsi. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing Ellen J. Saleh dan Syukri I. Gubali.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui level pemberian tepung temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dalam ransum terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) fase produksi. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei-Juni 2015 di Kelurahan Tamalate, Kecamatan Kota Timur, Kota Gorontalo. Ternak yang digunakan untuk penelitian yaitu burung puyuh petelur betina umur 3 bulan sebanyak 80 ekor. Rancangan penelitian yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dengan 4 ulangan, setiap ulangan berisi 4 ekor burung puyuh. Kandang yang digunakan adalah kandang battery, berjumlah 20 unit. Perlakuan yang diberikan adalah P0 (0% ransum tanpa tepung temulawak), P1 (1% tepung temulawak), P2 (1.5% tepung temulawak), P3 (2% tepung temulawak), P4 (3% tepung temulawak). Parameter yang diamati meliputi produksi telur, berat telur, indeks putih telur dan indeks kuning telur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa level pemberian tepung temulawak dari semua perlakuan 0%, 1%, 1.5%, 2%, dan 3% dalam ransum tidak berpengaruh nyata ($P > 0.05$) terhadap produksi telur, berat telur, indeks putih telur, dan indeks kuning telur.

Kata kunci : Burung puyuh, kualitas telur, tepung temulawak.

ABSTRACT

Fendi Yunus. 2016. Level of Temulawak's Flour (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) In Rations on The Quality of The Jugs of Quail (*Coturnix coturnix japonica*) The Phases of Production. Essay. The Farm. Faculty of Agriculture. University of State Gorontalo. Sopervised Ellen J. Saleh and Syukri I. Gubali.

The study be conducted to detemine the level of temulawak's flour (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) in rations on the quality of the jugs of quail (*Coturnix coturnix japonica*) the phases of production. The study had been carried out in the past mont Mey-Jun 2015 in The Tamalate's village, The east city. Gorontalo city. Plants used is the quail female (*Cuturnix coturnix japonica*) the age of 3 months as many as 80. The research that is used is the Random Complete (RAL) which consists of 5 treatment with 4 times, every test contains 4 of the quail. The cage is used is the battery. Of 20 Units the cage. The Treatment is provided P0 (0% ration with out Temulawak), P1 (1% of Temulawak), P2 (1,5 of Temulawak), P3 (2% of Temulawak), P4 (3% of Temulawak). The Parameters observed include the production of eggs, weight of eggs, The white eggs, and the yolk eggs. The results showed That The addtion of Temulawak's flour 0%, 1%, 1.5%, 2%, and 3% in the ration do not effect real ($P>0,05$) to the production of eggs, weight of Aggs, the white and yolk colour eggs index.

Keywords: *Quails, Quality Egg, Temulawak's flour.*

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**LEVEL PEMBERIAN TEPUNG TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb)
DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS TELUR BURUNG PUYUH
(*Coturnix coturnix japonica*) FASE PRODUKSI**

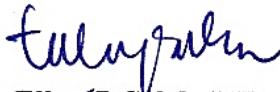
SKRIPSI

Oleh


**FENDI YUNUS
NIM. 621410052**

Telah diperiksa dan disetujui Oleh Komisi Pembimbing

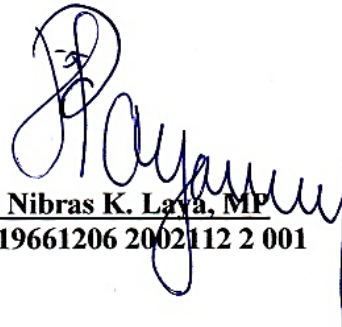
Pembimbing Utama,


Ir. Ellen J. Saleh, MP
NIP. 19680109 199403 2 002

Pembimbing Pendamping,


Ir. Syukri I. Gubali, MP
NIP. 19650514 199403 1 003

**Mengetahui :
Ketua Jurusan Peternakan**


Ir. Nibras K. Laya, MP
NIP. 19661206 2002112 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

**LEVEL PEMBERIAN TEPUNG TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb)
DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS TELUR BURUNG PUYUH
(*Coturnix coturnix japonica*) FASE PRODUKSI**

SKRIPSI

Oleh :

FENDI YUNUS

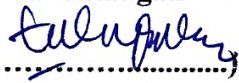


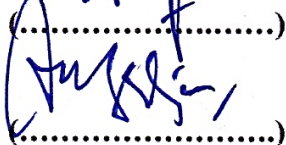
NIM. 621 410 052

Telah disidangkan dan dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jum'at, 27 Mei 2016

Pukul : 09.00 – 11.00 Wita

Dewan penguji :

Nama	Jabatan	Tandatangan
1. Ir. Ellen J. Saleh, MP NIP: 19680109 199403 2 002	Penguji I	(..... )
2. Ir. Syukri I. Gubali, MP NIP: 19650514 199403 1 003	Penguji II	(..... 
3. Ir. Srisukmawati Zainudin, MP NIP: 19680118 199403 2 004	Penguji III	(..... 
4. DR. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr, Sc NIP: 19710826 200501 1 001	Penguji IV	(..... 

Garontalo, .Juli 2016
Dekan Fakultas Pertanian



DR. Mohamad Ikbal Bahua, SP, M.Si
NIP. 19720425 200112 1 003