

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**PEMBERIAN DEDAK JAGUNG FERMENTASI DALAM
RANSUM TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR
BURUNG PUYUH**

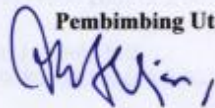
SKRIPSI

Oleh :

**JATDI
NIM . 621411032**

**Menyetujui
Komisi Pembimbing**

Pembimbing Utama



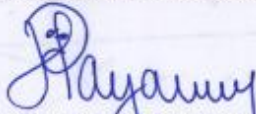
**Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr, Sc
NIP: 19710826 200501 1 001**

Pembimbing Pendamping



**Sri Suryaningih 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

PEMBERIAN DEDAK JAGUNG FERMENTASI DALAM RANSUM
TERHADAP PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR BURUNG PUYUH

SKRIPSI

Oleh :



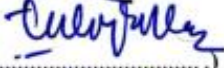

JATDI
NIM . 621411032

Telah di sidangkan dan dipertahankan di depan dewan penguji :

Hari/ Tanggal : Jum'at , 10 Juli 2015

Pukul : 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. Ir. Syukri I. Gubali, MP NIP: 19650514 199403 1 003	Penguji IV	 (.....)

Gorontalo, Juni 2015
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP. 1972042520011 2 1003

ABSTRAK

JATDI 2015. Pemberian Dedak Jagung Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Produksi Dan Kualitas Telur Burung Puyuh. Dibawah Bimbingan Muhammad Mukhtar dan Sri Suryaningsih Djunu.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pemberian dedak jagung fermentasi dalam ransum terhadap produksi dan kualitas telur burung puyuh. Penelitian ini di laksanakan di Desa Hulawa Kecamatan Telaga Kabupaten Gorontalo, pada bulan Februari sampai Maret 2015. Penelitian ini Menggunakan 100 ekor puyuh betina dan di beri perlakuan (dedak jagung 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 produksi telur, berat telur, indeks kuning telur, warna kuning telur dan pH telur. Berdasarkan hasil pengamatan di dapat nilai dari produksi telur yaitu P2 (2.52) sama dengan P3 (2.52 butir/minggu) dan lebih tinggi dari kontrol, nilai dari berat telur pada semua perlakuan lebih rendah dari pada kontrol (10.28 gram/ekor/hari), nilai dari indeks kuning telur meningkat dari kontrol (0.50) sampai P4 (0.63, nilai dari warna kuning telur meningkat dari kontrol (8.63) sampai P4 (9.05)) dan berpengaruh sangat, sedangkan nilai dari pH telur P3 (8.13) lebih tinggi dari kontrol (8.07).

Kata kunci : Burung puyuh, Dedak jagung fermentasi, Produksi telur, Kualitas telur.

ABSTRACT

JATDI 2015. The effect of corn bran fermentation of feed on production and quality quail egg, under supervised by Muhammad Mukhtar and Sri Suryaningsih Djunu.

The research aim was to determine the effect of bran maize fermentation of feed on production and quality quail egg. This research was conducted at Hulawa village of Telaga subdistrict, Gorontalo Regency, on february until march 2015. This reseach used 100 female quail which where treated level of bran maize fermentation were 0%, 5%, 10%, 15%, 20%. Drink water supplied by adlibitum. There was 20 unit stable fild 5 quail each. The variables analyzed were egg production, weight of egg, yolk indecks, yolk and pH. This research showed that egg production obtained higher in P2 (2.52 grain/week) and P3 (2.52 grain/week) than control, weight of egg values in all treatments showed lower than control (10.28 gram/tails/day), yolk indecks increased from control (0.50) until P4 (0.63), yolk increased from control (8.63) until P4 (9.05) and were showed siqnificanltly effected, while the value of the pH of the egg P3 (8.13) higher than control (8.07).

Keywords: Quail, corn bran fermentation, egg production, egg quality.