

PERSETUJUAN PEMBIMBING

PENGARUH PEMBERIAN AMPAS SAGU (*Metroxylon sago*)
FERMENTASI DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS
TELUR BURUNG PUYUH (*Coturnix-coturnix japonica*)

SKRIPSI

Oleh

RIA OCTAVIANY ABDULLAH
NIM. 621 411 040

Menyetujui
Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



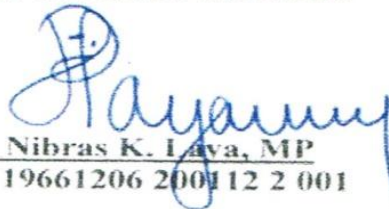
Ir. Syukri I. Gubali, MP
NIP. 19650514 199403 1 003

Pembimbing Pendamping



Ir. Srisukmawati Zainudin, MP
NIP: 19680118 199403 2 004

Mengetahui,
Ketua Jurusan Peternakan



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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH PEMBERIAN AMPAS SAGU (*Metroxylon sago*)
FERMENTASI DALAM RANSUM TERHADAP KUALITAS
TELUR BURUNG PUYUH (*Coturnix-coturnix japonica*)

SKRIPSI

Oleh :

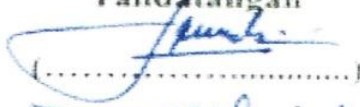



Ria Octaviany Abdullah
Nim. 621411040

Telah disidangkan dan dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jum'at, 30 Desember 2016

Pukul : 08.00 - 10.00 Wita

Dewan penguji :

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

Gorontalo, Maret 2017
Fakultas Pertanian

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

ABSTRAK

RIA OCTAVIANY ABDULLAH. 2016. Pengaruh Pemberian Ampas Sagu (*Metroxylon sago*) Fermentasi dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh (*Cortunix-cortunix japonica*). Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing Syukri I. Gubali dan Srisukmawati Zainudin.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh pemberian ampas sagu (*Metroxylon sago*) fermentasi dalam ransum terhadap kualitas telur burung puyuh (*Cortunix-cortunix japonica*) dan dilaksanakan pada bulan Februari-April 2016 di Kelurahan Dembe Jaya, Kota Utara, Kota Gorontalo. Ternak yang digunakan untuk penelitian yaitu burung puyuh petelur betina sebanyak 100 ekor, rancangan penelitian yang digunakan adalah rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 ulangan, setiap ulangan berisi 5 ekor burung puyuh. Kandang yang digunakan adalah kandang battery, berjumlah 20 unit. Perlakuan yang diberikan adalah R0 (0% ransum tanpa ampas sagu fermentasi), R1 (2% ampas sagu fermentasi), R2 (4% ampas sagu fermentasi), R3 (6% ampas sagu fermentasi), R4 (8% ampas sagu fermentasi). Parameter yang diamati meliputi berat telur, kuning telur, cangkang telur, tinggi albumen, nilai haugh unit (HU). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengaruh pemberian ampas sagu fermentasi dari semua perlakuan 0%, 2%, 4%, 6% dan 8% dalam ransum tidak berpengaruh nyata ($P>5$) terhadap berat telur, kuning telur, indeks telur, cangkang telur, tinggi albumen, nilai haugh (HU).

Kata kunci :Burung Puyuh, Kulit Telur, Ampas Sagu Fermentasi.

ABSTRACT

Ria Octaviany Abdullah. 2016.The Effect Of Giving Sago Dregs Fermentation (*Metroxylon Sago*) In The Ration Toward Egg Qualities Of Quail (*Cortunix- cortunix japonica*). Study Research. Department of Animal Husbandry, Faculty of Agriculture, State University of Gorontalo. Preceptor I Syukri I. Gubali and Sri sukrawati Zainudin.

The aim of research is determine the effect of giving sago dregs fermentation (*Metroxylon sago*) in the ration toward egg qualities of quail (*Cortunix cortunix japonica*) and the research was conducted on 2016, February to April at Dembe Jaya Village, Western City Districts, Gorontalo City. Animals used for research is the quail laying as many as 100 birds, which consists of 5 treatments and 4 replications, each replication contains 5 quail. The research design used was a completely randomized design (CRD), and cages used are battery cages of 20 units. The treatment given is R0 (0%ration without sago dregs fermentation), R1 (2% ration using sago dregs fermentation), R2 (4% ration using sago dregs fermentation), R3 (6% ration using sago dregs fermentation), and R4 (8% ration using sago dregs fermentation). Parameters observed are egg weight, yolk, eggshell, albumen height, and Haugh unit value (HU).The results of study showed that the effect of giving the sago dregs fermentation of all treatments is not significant ($P > 5$) toward the egg weight, yolk index of eggs, egg shell, high albumen, and Haugh unit value (HU).

Keywords: Quail, Eggs quality, Sago Dregs Fermentation.