

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**


Judul Skripsi : Performa Ayam Kampung Super (*Gallus domesticus*) Fase Stater yang Diberi Ransum Ampas Sagu (*Metroxylon sago rotb*) Fermentasi  
Nama : Ahmad Sudarto  
NIM : 621-416-040

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing :

**Pembimbing Utama,**

**Pembimbing Pendamping,**

  
**Suparmin Fathan, S.Pt. M.Si**  
NIP. 19710403200212 1 001

  
**Ir. Fahlia Datau, M.Si**  
NIP. 19640209199403 2 001

**Menyetujui,  
Dekan Fakultas Pertanian**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Peternakan**

  
**Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si**  
NIP. 19620706 199403 2 001

  
**Ir. Nibras Karnain Laya, MP**  
NIP. 196612062001122001

Tanggal Ujian : 19 Januari 2021

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERFORMA AYAM KAMPUNG SUPER (*Gallus domesticus*)  
FASE STATER YANG DIBERI RANSUM  
AMPAS SAGU (*Metroxylon sago roth*) FERMENTASI**

**SKRIPSI**

**OLEH  
AHMAD SUDARTO  
NIM. 621 416 040**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing,

**Pembimbing I**



**Suparmin Fathan, S.Pt, M.Si  
NIP. 19710403200212 1 001**

**Pembimbing II**



**Ir. Fahria Datau, M.Si  
NIP. 19640209199403 2 001**

Mengetahui,  
**Ketua Jurusan Peternakan**



**Ir. Nibras Karnan Lava, MP  
NIP. 19661206 200112 2 001**

## ABSTRAK

AHMAD SUDARTO, 2021 Performa Ayam Kampung Super (*Gallus domesticus*) Fase Stater yang diberi Ransum Ampas Sagu (*Metroxylon sago rotb*) Fermentasi. Dibimbing oleh Suparmin Fathan dan Fahria Datau.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa ayam kampung super yang diberi ampas sagu fermentasi sebagai bahan pakan alternatif dalam ransum. Ayam kampung super yang digunakan dalam penelitian adalah sebanyak 80 ekor. Rancangan penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan pada penelitian ini adalah P0 (Ransum Ayam Kampung Super tanpa ampas sagu fermentasi), P1 (Ransum Ayam Kampung Super dengan tambahan 10% ampas sagu fermentasi), P2 (Ransum Ayam Kampung Super dengan tambahan 20% ampas sagu fermentasi), P3 (Ransum Ayam Kampung Super dengan tambahan 30% ampas sagu fermentasi). Variabel yang diamati adalah konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum. Berdasarkan hasil analisis sidik ragam menunjukkan bahwa, perlakuan ampas sagu fermentasi dalam ransum berbeda tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap konsumsi ransum, memberikan pengaruh nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap pertambahan bobot badan dan nilai konversi ransum. Kesimpulannya adalah penggunaan ampas sagu fermentasi dalam ransum ayam kampung super dapat mempengaruhi pertambahan bobot badan dan konversi ransum, tetapi tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap konsumsi ransum. Penggunaan ampas sagu fermentasi dapat digunakan dalam ransum ayam kampung super sampai pada taraf 20%.

**Kata kunci :** *Ayam Kampung Super, Ampas Sagu Fermentasi.*



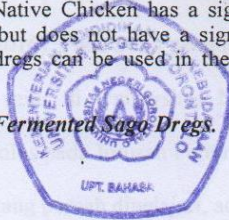
KIWAYAT HIDUP

ABSTRACT

AHMAD SUDARTO, 2021. Performance of Super Native Chicken (*Gallus domesticus*) of Stater Phase Which is Given Fermented Sago Dregs (*Metroxylon sago roth*) Ration. The Principal Supervisor is Suparmin Fathan and the Co-supervisor is Fahria Datau.

This research aims to know the performance of Super Native Chicken fed with fermented sago dregs as an alternative feed ingredient in ration. Super native chickens used in the research are 80 chickens. This research uses a completely randomized design (CRD) with 4 treatments and 4 replications. The treatments are P0 (Super Native Chicken ration without fermented sago dregs), P1 (Super Native Chicken ration with 10% of fermented sago dregs), P2 (Super Native Chicken ration with 20% of fermented sago dregs), and P3 (Super Native Chicken ration with 30% of fermented sago dregs). The variables observed are the ration consumption, body weight gain, and ration conversion. Based on the result of analysis of variance, it shows that the treatment of fermented sago dregs in the ration is not significantly different ( $P > 0.05$ ) on ration consumption and has a significant effect ( $P < 0.01$ ) on body weight gain and ration conversion value. The conclusion is the use of fermented sago dregs in the ration of Super Native Chicken has a significant effect on body weight gain and ration conversion but does not have a significant effect on ration consumption. The fermented sago dregs can be used in the ration of Super Native Chicken up to a level of 20%.

**Keywords:** *Super Native Chicken, Fermented Sago Dregs.*



Mengikuti Masa Orisinal Mahasiswa Baru (MOMB) di Universitas Negeri Gorontalo pada tahun 2016.  
Pelatihan Komputer dan Internet oleh pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Negeri Gorontalo tahun 2016.  
Pujian Latrik Kesehatan Merit yang diselenggarakan di P45 Mochawon Tere, Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo pada tahun 2019.  
PKL (Praktik Kerja Lapangan) Jurusan Peternakan di PT. Amugerah Farn, Manado tahun 2019.

