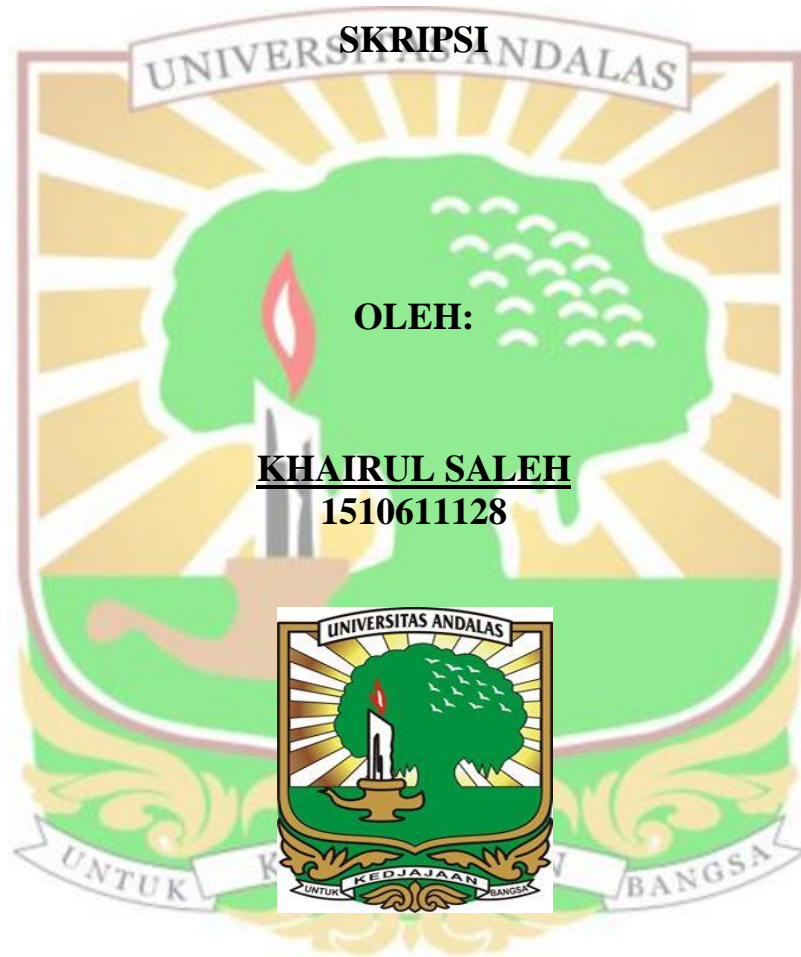


**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KARET (*Havea brasiliensis*) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI PROTEIN, KADAR PROTEIN DAGING DAN RASIO EFISIENSI PROTEIN AYAM BROILER**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KARET (*Havea brasiliensis*) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI PROTEIN, KADAR PROTEIN DAGING DAN RASIO EFISIENSI PROTEIN AYAM BROILER**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2019**

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

KHAIRUL SALEH

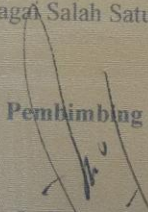
Pengaruh Pemberian Tepung Biji karet (*Havea brasiliensis*) Dalam Ransum Terhadap Konsumsi Protein, Kadar Protein Daging Dada Dan Rasio Efisiensi Protein Ayam Broiler

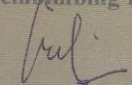
Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

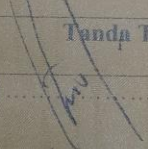
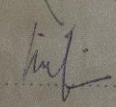
Menyetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Prof. Dr. Ir. Erman Syahrudin, SU  
NIP.195004041989031101

  
Ir. Rizal Zein, MS  
NIP.195612061984031002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Erman Syahrudin, SU	
Sekretaris	Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si	
Anggota	Ir. Rizal Zein, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	
Anggota	Dr. Ir. Sabrina, MP	
Anggota	Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si	

Mengetahui :

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas

Ketua Program Studi  
Peternakan

Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS  
NIP. 196107161986031005

Dr. Ir. Ade Diulardi, MS  
NIP. 195907121984120001

Tanggal Lulus: 25 Juli 2019



# **PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KARET (*Havea brasiliensis*) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI PROTEIN, KADAR PROTEIN DAGING DADA DAN RASIO EFISIENSI PROTEIN AYAM BROILER**

**Khairul Saleh**<sup>1</sup> dibawah bimbingan

**Prof. Dr. Ir. Erman Syahrudin, SU**<sup>2</sup> dan **Ir. H. Rijal Zein, MS**<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2019

<sup>2</sup> Dosen Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2019

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung biji karet dalam ransum terhadap konsumsi protein, kadar protein daging dada dan rasio efisiensi protein. Penelitian ini menggunakan anak ayam broiler umur 2 minggu sebanyak 100 ekor tanpa membedakan jantan dan betina (*Unsexing*). Ayam ditempatkan pada 20 unit kotak (*box*) berukuran 70x70x60 cm yang dilengkapi dengan tempat makan, tempat minum, lampu sebagai pemanas dan penerangan. Ransum perlakuan mengandung tepung biji karet dengan level berbeda yaitu A = 0%, B = 3%, C = 6%, D = 9%. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK). Parameter yang diukur adalah konsumsi protein, kadar protein daging dada, dan rasio efisiensi protein ayam broiler. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan tepung biji karet dalam ransum dengan perlakuan A, B dan C berbeda tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap konsumsi protein, kadar protein daging dada dan rasio efisiensi protein, tetapi pada perlakuan D berbeda sangat nyata ( $P < 0,01$ ). Kesimpulan penelitian ini adalah pemakaian tepung biji karet dapat digunakan sampai level 6% dalam ransum broiler.

**Kata kunci** : Broiler, Konsumsi Protein, Kadar Protein Daging, Rasio Efisiensi Protein, Tepung Biji Karet.