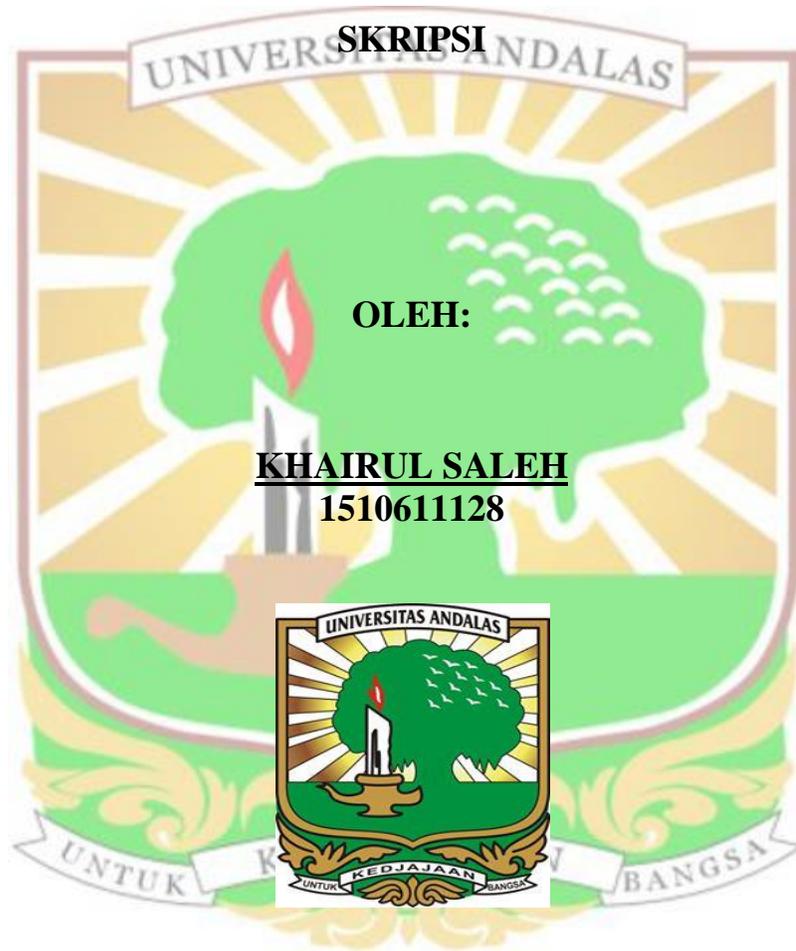
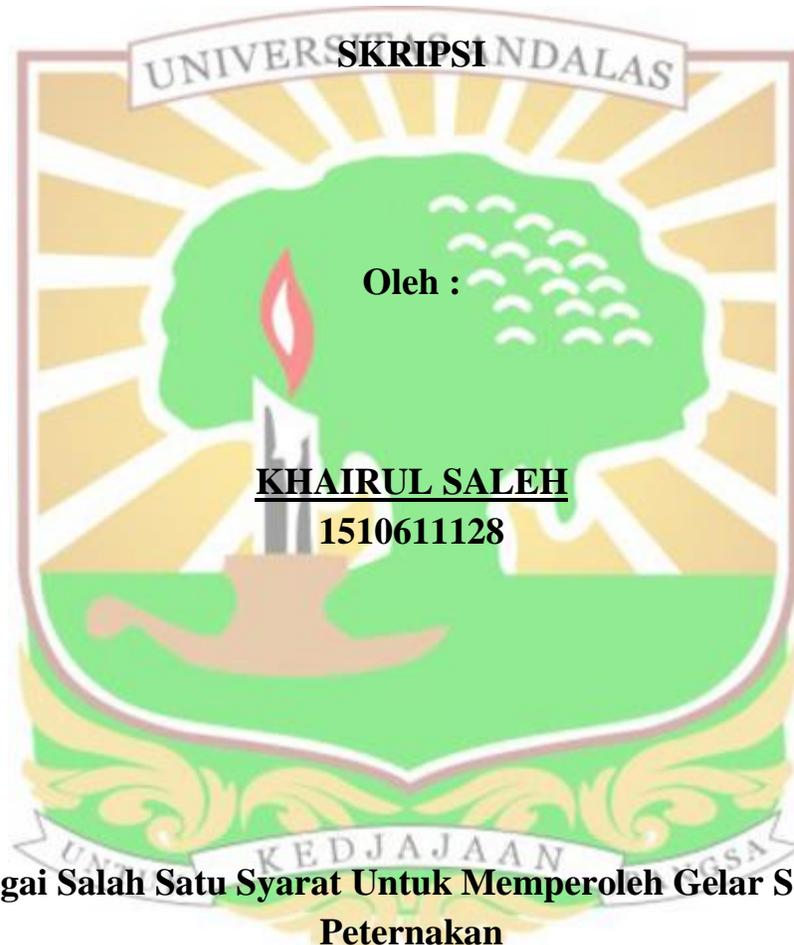


PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KARET (*Havea brasiliensis*) DALAM RANSUM TERHADAP KONSUMSI PROTEIN, KADAR PROTEIN DAGING DAN RASIO EFISIENSI PROTEIN AYAM BROILER



**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

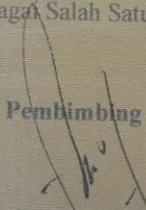
Pengaruh Pemberian Tepung Biji karet (*Havea brasiliensis*) Dalam Ransum Terhadap Konsumsi Protein, Kadar Protein Daging Dada Dan Rasio Efisiensi Protein Ayam Broiler

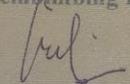
Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

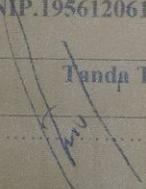
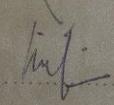
Menyetujui :

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 Saleh¹ dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Erman Syahrudin, SU² dan **Ir. H. Rijal Zein, MS²**

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2019

²⁾ 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.