

**PENGARUH PEMAKAIAN DAUN SINGKONG DALAM  
RANSUM SAPI BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI  
TERHADAP KECERNAAN SK, BK DAN PK,  
SECARA *IN-VITRO***

**SKRIPSI**

**Oleh**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FEBRI ARDISON**

**1410611060**



**Dibawah Bimbingan :**

**Prof. Dr. Ir. Hermon, M.Agr**

**Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

**PENGARUH PEMAKAIAN DAUN SINGKONG DALAM  
RANSUM SAPI BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI  
TERHADAP KECERNAAN SK, BK, DAN PK,  
SECARA *IN-VITRO***

**SKRIPSI**



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas  
Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

**PENGARUH PEMAKAIAN DAUN SINGKONG DALAM RANSUM SAPI  
BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP  
KECERNAAN SK, BK, DAN PK SECARA *IN-VITRO***

**Febri Ardison**, di bawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Hermon, M.Agr** dan **Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS**  
Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2018

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh Pemakaian daun singkong dalam ransum sapi berbasis jerami padi amoniasi terhadap Kecernaan Serat Kasar (SK), Bahan Kering (BK), dan Protein Kasar (PK) secara *in-vitro*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September-Oktober 2017 di Laboratorium Nutrisi Ternak Ruminansia Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Metode penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 3 ulangan dan 3 kelompok perlakuan yaitu R1 = Ransum + 0% Daun singkong, R2 = Ransum + 2,5% daun singkong, R3 = Ransum + 5 % daun singkong. Peubah yang diamati adalah SK, BK dan PK. Hasil penelitian ini memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap Kecernaan BK dan Kecernaan PK. Tetapi Kecernaan SK berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemakaian daun singkong 2,5% dalam ransum sapi yang berbasis jerami padi amoniasi memberikan kecernaan BK, SK, dan PK yang relatif baik dibandingkan dengan pemberian daun singkong 5% dalam ransum.

**Kata kunci** : BK, Daun Singkong, Jerami Amoniasi Kecernaan SK dan PK.

