

**PENGARUH SUPLEMENTASI DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI AMONIASI
TERHADAP KONSUMSI BAHAN ORGANIK,
KECERNAAN SERAT KASAR DAN
KONSUMSI LEMAK**

SKRIPSI

Oleh :

Sawali Fitra

1310611196

Dibawah Bimbingan :

Prof. Dr. Ir. Hermon, M. Agr dan Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain M, Si



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2017

**PENGARUH SUPLEMENTASI DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI AMONIASI
TERHADAP KONSUMSI BAHAN ORGANIK,
KECERNAAN SERAT KASAR DAN
KONSUMSI LEMAK**



SKRIPSI

Oleh :

Sawali Fitra

1310611196

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2017

**PENGARUH SUPLEMENTASI DAUN SINGKONG DALAM RANSUM
SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI AMONIASI TERHADAP
KONSUMSI BAHAN ORGANIK, KECERNAAN SERAT KASAR,
DAN KONSUMSI LEMAK**

Sawali Fitra

Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan Program Studi Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh suplementasi daun singkong dalam ransum sapi induk yang berbasis jerami padi amoniasi terhadap konsumsi bahan organik, pencernaan serat kasar dan konsumsi lemak. Penelitian ini dilakukan dengan metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) Pola Faktorial 2 x 3 dengan 2 ulangan. Faktor A adalah jenis ransum (R), R1 : Ransum tanpa daun singkong dan R2 : Ransum ditambah daun singkong 5 %. Faktor B adalah bangsa sapi, B1= Simental; B2=Pesisir; B3=Bali. Parameter yang diukur adalah konsumsi bahan organik, pencernaan serat kasar dan konsumsi lemak. Hasil analisis keragaman menunjukkan tidak ada interaksi antara faktor ransum dan bangsa sapi terhadap konsumsi bahan organik, pencernaan serat kasar dan konsumsi lemak. Faktor ransum memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi bahan organik dan pencernaan serat kasar, sedangkan untuk konsumsi lemak faktor bangsa sapi memberikan pengaruh yang sangat nyata ($P<0,01$). Disimpulkan bahwa suplementasi daun singkong dalam ransum belum mampu memberikan pengaruh nyata terhadap konsumsi bahan organik dan pencernaan serat kasar, tetapi bangsa sapi memberikan pengaruh sangat nyata terhadap konsumsi lemak. Sapi Simental mempunyai konsumsi bahan organik dan lemak lebih baik dibandingkan sapi Bali dan Pesisir, sementara sapi Bali memiliki pencernaan serat kasar relatif lebih baik dibandingkan sapi Pesisir dan Simental.

Kata Kunci : *Jerami amoniasi, daun singkong, konsumsi dan pencernaan.*