

**PENGARUH SUPLEMENTASI DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI
AMONIASI TERHADAP KONSUMSI BAHAN KERING,
KECERNAAN PROTEIN KASAR DAN FEED EFISIENSI**

SKRIPSI

Oleh :



**ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG,2017**

**PENGARUH SUPLEMENTASI DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI
AMONIASI TERHADAP KONSUMSI BAHAN KERING,
KECERNAAN PROTEIN KASAR DAN FEED EFISIENSI**

SKRIPSI

Oleh :



*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk mendapatkan gelar
Sarjana pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG,2017**

PENGARUH SUPLEMENTASI DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI AMONIASI
TERHADAP KONSUMSI BAHAN KERING, KECERNAAN PROTEIN
KASAR DAN FEED EFISIENSI.

Azman Akbar
Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis Padang
2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh suplementasi daun singkong dalam ransum sapi induk berbasis jerami padi amoniasi terhadap konsumsi bahan kering (BK), pencernaan protein kasar (PK) dan feed efisiensi (FE). 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. Hasil analisis keragaman menunjukkan pengaruh berbeda tidak nyata ($P>0,05$) dan tidak adanya interaksi antara faktor ransum dan bangsa sapi terhadap konsumsi BK, pencernaan PK dan feed efisiensi, tetapi R2 cenderung lebih tinggi dibanding R1 pada semua peubah yang diamati, sementara bangsa sapi juga menunjukkan berbeda tidak nyata ($P>0,05$), tetapi sapi Simental cenderung lebih tinggi untuk parameter konsumsi BK dan FE, sementara sapi Bali cenderung lebih tinggi pada pencernaan PK. Disimpulkan bahwa suplementasi daun singkong dalam ransum tidak menunjukkan hasil signifikan tetapi relatif lebih baik terhadap konsumsi bahan kering, pencernaan protein kasar dan feed efisiensi. Sapi Simental mempunyai konsumsi BK dan FE relatif lebih baik dibanding sapi Pesisir dan sapi Bali, sementara sapi Bali memiliki pencernaan PK relatif lebih baik dibandingkan bangsa sapi Simental dan Pesisir.

Kata Kunci : Jerami Amoniasi dan Daun Singkong