

**PENGARUH SUPLEMENTASI DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI
TERHADAP KECERNAAN BAHAN KERING, KONSUMSI
SERAT KASAR DAN PERTAMBAHAN BOBOT BADAN**

SKRIPSI

Oleh :



WIDYA ANDIKA PUTRI

1310612069

Dibawah Bimbingan :

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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**PENGARUH SUPLEMENTASI DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI
TERHADAP KECERNAAN BAHAN KERING, KONSUMSI
SERAT KASAR DAN PERTAMBAHAN BOBOT BADAN**

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh :

WIDYA ANDIKA PUTRI

1310612069

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

PENGARUH SUPLEMENTASI DAUN SINGKONG DALAM RANSUM SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI PADI AMONIASI TERHADAP KECERNAAN BAHAN KERING, KONSUMSI SERAT KASAR DAN PERTAMBAHAN BOBOT BADAN

Widya Andika Putri
Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis Padang
2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh bangsa sapi dan manfaat suplementasi daun singkong dalam ransum sapi induk berbasis jerami padi amoniasi terhadap pencernaan bahan kering (BK), konsumsi serat kasar (SK) dan penambahan bobot badan (PBB). Penelitian ini 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 dengan daun singkong 5 % dan Faktor B adalah bangsa sapi, B1=Simental, B2=Pesisir, B3=Bali. Peubah yang diamati adalah pencernaan BK, konsumsi SK dan PBB. Hasil analisis keragaman menunjukkan pengaruh yang berbeda tidak nyata ($P>0,05$) dan tidak adanya interaksi antara faktor ransum dan bangsa sapi terhadap peubah yang diamati. Disimpulkan bahwa ransum dengan daun singkong 5 % berpengaruh tidak nyata tetapi pencernaan BK, konsumsi SK dan PBB nya relatif tinggi dibandingkan tanpa suplementasi daun singkong dalam ransum berbasis jerami padi amoniasi. Demikian pula bahwa sapi Simental mempunyai PBB dan konsumsi SK lebih baik dibandingkan Bali dan Pesisir, sementara sapi Bali memiliki pencernaan BK relatif tinggi dibandingkan kedua bangsa sapi lainnya.

Kata Kunci : *Jerami Amoniasi, Daun Singkong, Kecernaan*