

**PENGARUH LEVEL PEMAKAIAN DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI AMONIASI
TERHADAP KONSUMSI BAHAN KERING, KECERNAAN PROTEIN
KASAR DAN KECERNAAN LEMAK KASAR**

SKRIPSI

Oleh:



**ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH LEVEL PEMAKAIAN DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI AMONIASI
TERHADAP KONSUMSI BAHAN KERING, KECERNAAN PROTEIN
KASAR DAN KECERNAAN LEMAK KASAR**

SKRIPSI

Oleh:



*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana
pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019

**PENGARUH LEVEL PEMAKAIAN DAUN SINGKONG DALAM
RANSUM SAPI INDUK YANG BERBASIS JERAMI AMONIASI
TERHADAP KONSUMSI BAHAN KERING, KECERNAAN PROTEIN
KASAR DAN KECERNAAN LEMAK KASAR**

Zulkarnaen¹⁾, Hermon²⁾, Irsan Ryanto²⁾

¹⁾Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang, 2018

²⁾Dosen Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis Padang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh level pemakaian daun singkong dalam ransum sapi induk yang berbasis jerami amoniasi terhadap konsumsi bahan kering (BK), pencernaan protein kasar (PK) dan pencernaan lemak kasar (LK). 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 memakai daun singkong 2,5 % dan R2 : ransum memakai daun singkong 5 %. Faktor B adalah bangsa sapi, B1 = Simental, B2 = Bali, B3 = Pesisir. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa faktor ransum maupun faktor bangsa sapi berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi bahan kering, pencernaan protein kasar dan pencernaan lemak kasar, serta tidak adanya interaksi antara faktor ransum dan bangsa sapi terhadap variabel tersebut. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa konsumsi bahan kering, pencernaan protein kasar dan pencernaan lemak kasar memakai daun singkong 2,5% relatif lebih baik dari pemakaian 5% daun singkong. Kecuali pencernaan lemak kasar, sapi Simental mempunyai konsumsi bahan kering dan pencernaan protein kasar terbaik dibanding dengan sapi Pesisir dan sapi Bali.

Kata Kunci : *Daun singkong, jerami amoniasi, konsumsi dan pencernaan*