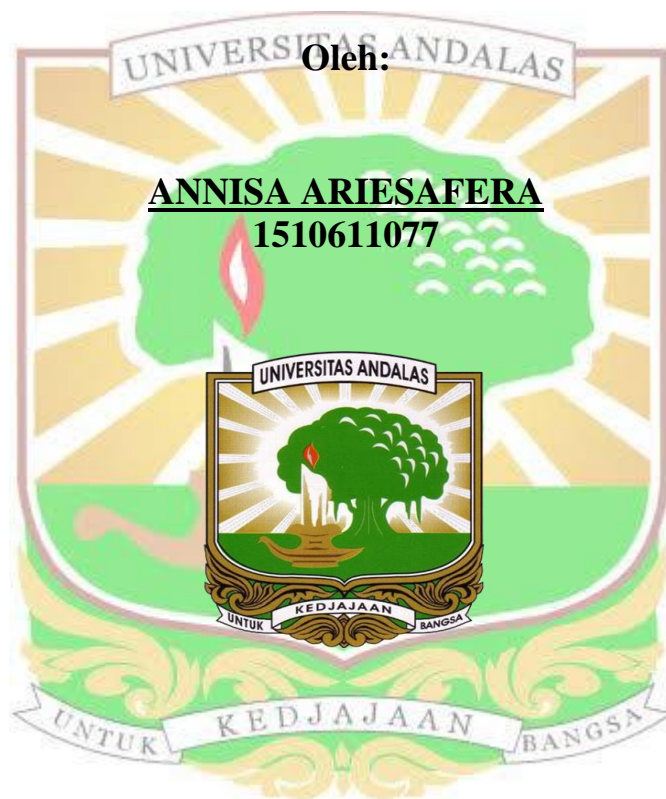


**PENGARUH PEMBERIAN LEVEL ENERGI DAN PROTEIN  
SILASE RANSUM KOMPLIT BERBASIS LIMBAH TEBU DAN  
LIMBAH KUBIS TERHADAP KEUNTUNGAN USAHA  
PENGEMUKAN KERBAU**

**SKRIPSI**



**Pembimbing :**

**Dr. Ir. Adrizal, M.Si**

**Dr. Nurhayati, S. Pt, MM**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**PENGARUH PEMBERIAN LEVEL ENERGI DAN PROTEIN  
SILASE RANSUM KOMPLIT BERBASIS LIMBAH TEBU DAN  
LIMBAH KUBIS TERHADAP KEUNTUNGAN USAHA  
PENGEMUKAN KERBAU**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

# **PENGARUH PEMBERIAN LEVEL ENERGI DAN PROTEIN SILASE RANSUM KOMPLIT BERBASIS LIMBAH TEBU DAN LIMBAH KUBIS TERHADAP KECERNAAN USAHA PENGGEMUKAN KERBAU**

**Annisa Ariesafera** dibawah bimbingan  
**Dr. Ir. Adrizal, M. Si** dan **Dr. Nurhayati, S. Pt, MM**  
Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2019

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian level energi dan protein silase ransum komplit berbasis limbah tebu dan limbah kubis terhadap keuntungan usaha penggemukan kerbau. Penelitian ini menggunakan 12 ekor kerbau jantan umur lebih kurang 2 tahun dengan bobot badan berkisar antara  $208 \pm 20$  kg. Penelitian dilakukan dengan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) 3 x 4. Perlakuan 3 macam formula ransum dengan 4 kali ulangan. Perlakuan dalam penelitian terdiri dari Ransum A (level protein 13% , TDN 65%), Ransum B (level protein 11,5% , TDN 62%) dan Ransum C (level protein 10% , TDN 58%). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ransum dengan protein 13% dan TDN 65% memberikan hasil terbaik. Dengan menggunakan ransum tersebut dibutuhkan biaya pakan sebesar Rp 28.819/kg pertambahan bobot badan, diperoleh *Income Over Feed Cost* sebesar Rp 18.134/ekor/hari serta keuntungan sebesar Rp 1.103.158 selama 77 hari penelitian.

**Kata Kunci :** Biaya pakan/kg PBB, *IOFC*, Kerbau, Keuntungan

