

**KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK, DAN PROTEIN  
KASAR RANSUM BERBASIS PELEPAH SAWIT AMONIASI  
DITAMBAH AMPAS DAUN GAMBIR (*UNCARIA GAMBIR ROXB*) PADA  
TERNAK SAPI SIMENTAL**

**SKRIPSI**

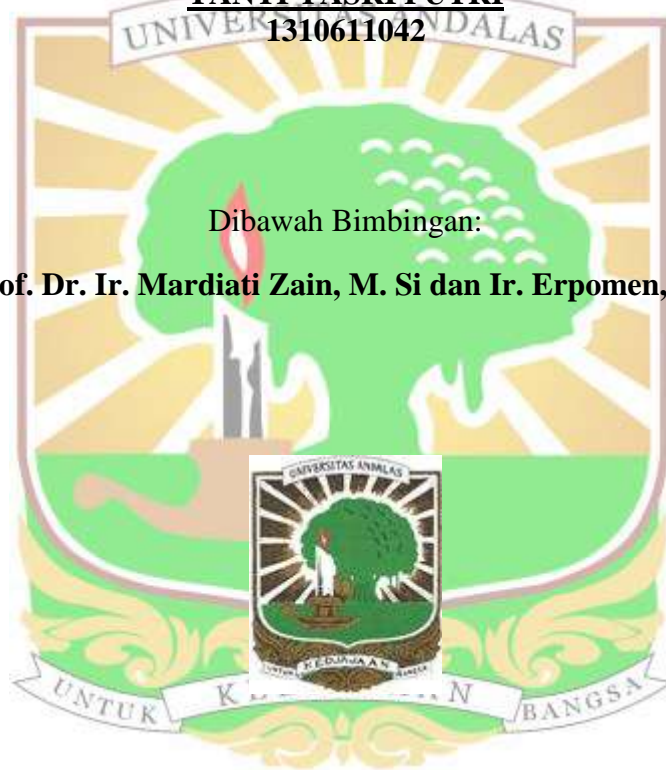
**OLEH**

**TANTI YASRI PUTRI**

**1310611042**

Dibawah Bimbingan:

**Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, M. Si dan Ir. Erpomen, MP**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2017**

**KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK, DAN PROTEIN  
KASAR RANSUM BERBASIS PELEPAH SAWIT AMONIASI  
DITAMBAH AMPAS DAUN GAMBIR (*UNCARIA GAMBIR ROXB*) PADA  
TERNAK SAPI SIMENTAL**

**SKRIPSI**



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

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

**KECERNAAN BAHAN KERING, BAHAN ORGANIK, DAN PROTEIN  
KASAR RANSUM BERBASIS PELEPAH SAWIT AMONIASI  
DITAMBAH AMPAS DAUN GAMBIR (*UNCARIA GAMBIR ROXB*) PADA  
TERNAK SAPI SIMENTAL**

**TANTI YASRI PUTRI**

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

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan ampas daun gambir (*uuncaria gambir roxb*) sebagai bahan defaunasi bagi ternak ruminansia dengan ransum berbasis pelepah kelapa sawit amoniasi terhadap pencernaan bahan kering, bahan organik dan protein kasar. Penelitian ini menggunakan Rancangan Busur Sangkar Latin (RBSL) yang terdiri dari 3 perlakuan dan 3 kali ulangan. Perlakuan terdiri dari A = ransum komplit, B = 90% ransum A + 10% ampas daun gambir Pesisir selatan dan C = 85% ransum A + 15% ampas daun gambir Kab. Lima Puluh Kota. Parameter yang diamati adalah pencernaan bahan kering (KCBK), pencernaan bahan organik (KCBO) dan pencernaan protein kasar (KCPK). Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa penambahan ampas daun gambir memberikan pengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap pencernaan bahan kering (KCBK), pencernaan bahan organik (KCBO), dan protein kasar (KCPK). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan ampas daun gambir dari Pesisir Selatan sebanyak 10% pada ransum B dan penambahan ampas daun gambir dari Kab. Lima Puluh Kota sebanyak 15% pada ransum C memberikan pengaruh yang lebih baik terhadap pencernaan bahan kering (KCBK), bahan organik (KCBO) dan protein kasar (KCPK) pada ternak sapi dibandingkan ransum kontrol.

**Kata Kunci:** Amoniasi pelepah sawit, Ampas Daun Gambir, Tanin, KCBK, KCBO, KCPK.

