

**PENGARUH LAMA PENYIMPANAN RANSUM KOMPLIT SAPI  
POTONG BERBASIS LIMBAH PELEPAH SAWIT AMONIASI  
TERHADAP KANDUNGAN NUTRISI DAN PERTUMBUHAN SPORA  
JAMUR**

**SKRIPSI**

**Oleh:**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG,2017**

**PENGARUH LAMA PENYIMPANAN RANSUM KOMPLIT SAPI  
POTONG BERBASIS LIMBAH PELEPAH SAWIT AMONIASI  
TERHADAP KANDUNGAN NUTRISI DAN PERTUMBUHAN SPORA  
JAMUR**

**SKRIPSI**



*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Peternakan pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2017**

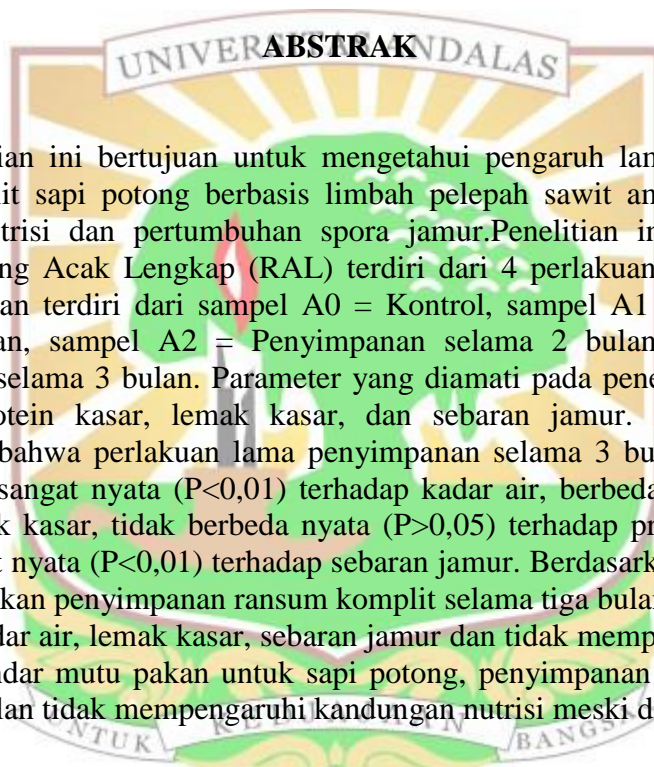
**PENGARUH LAMA PENYIMPANAN RANSUM KOMPLIT SAPI  
POTONG BERBASIS LIMBAH PELEPAH SAWIT AMONIASI  
TERHADAP KANDUNGAN NUTRISI DAN PERTUMBUHAN SPORA  
JAMUR**

**MUKHLIS**, dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zein, M.Sidan Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS

Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang 2017



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama penyimpanan ransum komplit sapi potong berbasis limbah pelepah sawit amoniasi terhadap kandungan nutrisi dan pertumbuhan spora jamur. Penelitian ini menggunakan metode Rancang Acak Lengkap (RAL) terdiri dari 4 perlakuan dan 4 ulangan. Untuk perlakuan terdiri dari sampel A0 = Kontrol, sampel A1 = Penyimpanan selama 1 bulan, sampel A2 = Penyimpanan selama 2 bulan, sampel A3 = Penyimpanan selama 3 bulan. Parameter yang diamati pada penelitian ini adalah kadar air, protein kasar, lemak kasar, dan sebaran jamur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan lama penyimpanan selama 3 bulan memberikan hasil berbeda sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap kadar air, berbeda nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap lemak kasar, tidak berbeda nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap protein kasar, dan berbeda sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap sebaran jamur. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan penyimpanan ransum komplit selama tiga bulan mempengaruhi kandungan kadar air, lemak kasar, sebaran jamur dan tidak mempengaruhi protein kasar dari standar mutu pakan untuk sapi potong, penyimpanan ransum komplit selama tiga bulan tidak mempengaruhi kandungan nutrisi meski ditumbuhi jamur.

**Kata kunci** : kadar air, lemak kasar, protein kasar, penyimpanan, ransum komplit, pertumbuhan spora jamur.