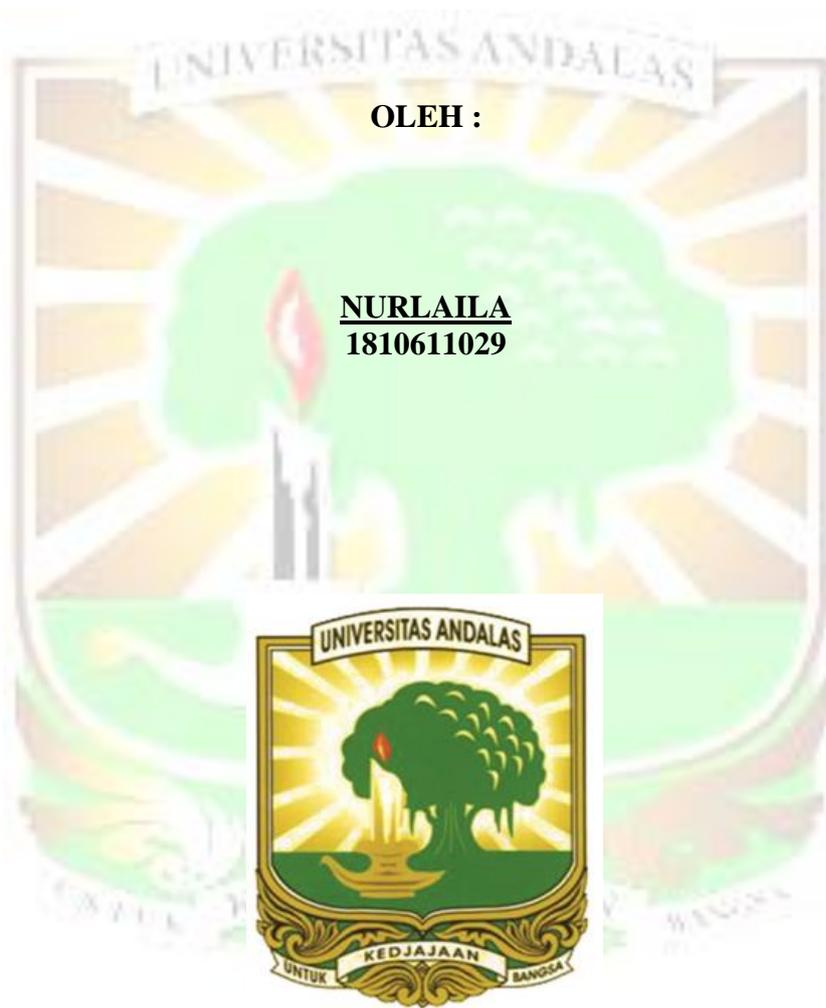


**PENGARUH CARA PEMBERIAN RANSUM TERHADAP PERFORMA
SAPI BALI**

SKRIPSI

OLEH :

NURLAILA
1810611029



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

PENGARUH CARA PEMBERIAN RANSUM TERHADAP PERFORMA SAPI BALI

Nurlaila, dibawah bimbingan

Dr.Ir. Adrizal, M.Si dan Dr. Riesi Sriagtula, S.Pt, M.P

Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan

Universitas Andalas, 2023

Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan

Kampus Limau Manis Padang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa ternak sapi bali (*Bos sondaicus*) dengan perbedaan cara pemberian ransum. Penelitian ini menggunakan 15 ekor sapi bali jantan dengan rata-rata umur 2 sampai 2,5 tahun dan berat rata-rata 130-150 kg. Penelitian ini dilakukan selama 13 minggu. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan rancangan acak lengkap yang terdiri dari 3 perlakuan 5 kali ulangan. Perlakuan A pemberian konsentrat dan hijauan terpisah, perlakuan B pemberian konsentrat hijauan digabung dan perlakuan C pemberian silase ransum komplit. Parameter yang diukur adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh berbeda tidak nyata terhadap konsumsi bahan kering (BK) ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Rataan konsumsi BK ransum berkisar antara 1,89 %BB sampai 1,93 %BB. Rataan penambahan bobot badan 0,39 kg/ekor/hari sampai 0,51 kg/ekor/hari. Rataan konversi ransum 6,98 sampai 8,90. Kesimpulan dari penelitian ini adalah ransum hijauan+konsentrat diberikan terpisah, ransum hijauan+konsentrat diberikan bersamaan, dan silase ransum komplit memiliki pengaruh yang sama terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum.

Kata kunci : *konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum, jenis ransum, sapi ba*

