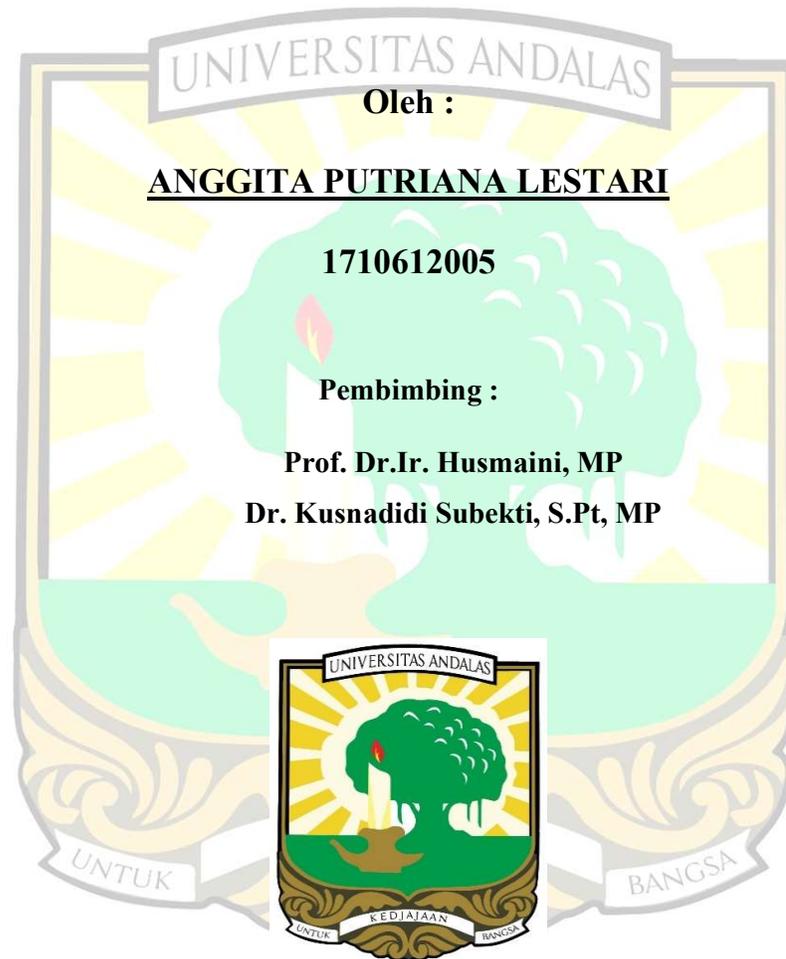


**PENGARUH PEMBERIAN KUNYIT DAN TEMULAWAK
TERHADAP ORGAN PENCERNAAN PADA AYAM KUB-1**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN KUNYIT DAN TEMULAWAK
TERHADAP ORGAN PENCERNAAN PADA AYAM KUB-1**

SKRIPSI



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PEMBERIAN KUNYIT DAN TEMULAWAK TERHADAP ORGAN PENCERNAAN PADA AYAM KUB-1

Anggita Putriana Lestari, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan **Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari penggunaan kunyit dan temulawak terhadap organ pencernaan ayam KUB-1. Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam KUB-1 yang telah diseleksi dari 200 ekor DOC ayam KUB-1. Pemeliharaan dilakukan selama 12 minggu, perlakuan dimulai pada minggu ke-2. Kandang yang digunakan sebanyak 20 kotak, setiap kotak berisi 5 ekor ayam KUB-1. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan A : (Kontrol), B : (Kunyit 16 gram/liter), C : (Temulawak 16 gram/liter), D : (Kunyit dan Temulawak 16 gram/liter), dan 5 ulangan. Parameter yang diukur adalah persentase bobot proventrikulus, persentase bobot pankreas, persentase bobot hati, panjang usus halus (duodenum, jejunum dan ileum), tebal usus, tinggi vili dan lebar vili. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian kunyit dan temulawak berpengaruh nyata ($P < 0,05$) pada rata-rata panjang jejunum tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap persentase bobot proventrikulus, pankreas, hati, tebal usus, tinggi vili dan lebar vili. Kesimpulan penelitian ini diperoleh bahwa pemberian kunyit dan temulawak dalam air minum dapat meningkatkan rata-rata panjang jejunum dengan rata-rata terpanjang terdapat pada perlakuan C (temulawak), tetapi tidak meningkatkan persentase bobot proventrikulus, pankreas, hati, tebal usus, tinggi vili dan lebar vili.

Kata Kunci : Kunyit Dan Temulawak, Persentase Bobot Organ, Tebal Usus, Tinggi Vili, Lebar Vili