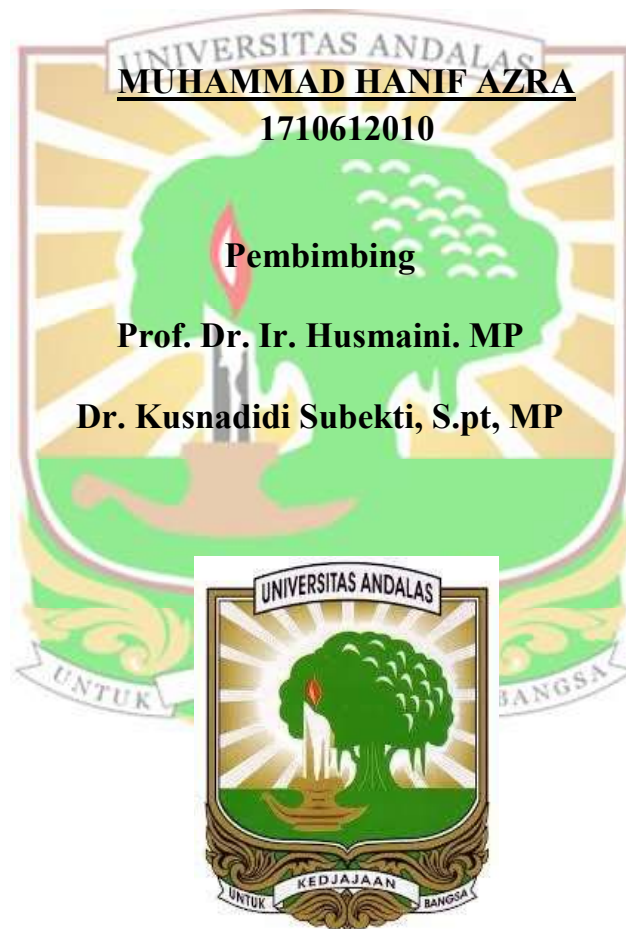


**PENGARUH PEMBERIAN KUNYIT DAN TEMULAWAK
TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS, LEMAK
ABDOMEN DAN KOLESTEROL PADA AYAM KUB-1**

SKRIPSI

Oleh :



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN KUNYIT DAN TEMULAWAK
TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS, LEMAK
ABDOMEN DAN KOLESTEROL PADA AYAM KUB-1**

SKRIPSI

Oleh :



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

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

PENGARUH PEMBERIAN KUNYIT DAN TEMULAWAK TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, KARKAS, LEMAK ABDOMEN DAN KOLESTEROL PADA AYAM KUB-1

Muhammad Hanif Azra, 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 atau temulawak terhadap konsumsi air minum, laju pertumbuhan, karkas, lemak abdomen dan kolesterol daging pada 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 P0 (Kontrol), P1 (Kunyit 16 gram/liter), P2 (Temulawak 16 gram/liter) dan P3 (Kunyit dan Temulawak 16 gram/liter) dengan 5 ulangan. Parameter yang diukur adalah konsumsi air minum, laju pertumbuhan, karkas, lemak abdomen dan kolesterol. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian kunyit dan atau temulawak berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap kolesterol tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap konsumsi air minum, laju pertumbuhan, karkas dan lemak abdomen. Kesimpulan penelitian ini adalah pemberian perlakuan terbaik terdapat pada penambahan kunyit 16g/l dengan konsumsi air minum sebesar 1089,88 mg/ekor/minggu, laju pertumbuhan 0,240, karkas 68,71 %, lemak abdomen 1,35 % dan kolesterol daging sebesar 59,28 mg/dl.

Kata Kunci : Karkas, Kolesterol, Kunyit, Lemak Abdomen, Temulawak

