

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG KUNYIT (*Curcuma domestica* Val.) TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER

SKRIPSI

UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh :

IKHSAN RAHMAN SALEH

1810611054



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG KUNYIT (*Curcuma domestica* Val.) TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER



Oleh :

IKHSAN RAHMAN SALEH

1810611054

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
di Fakultas Peternakan Universitas Andalas**

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

IKHSAN RAHMAN SALEH

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG KUNYIT (*Curcuma domestica* Val.)
TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan

Menyetujui:

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si
NIP. 196011161986032002

Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Mirzah, M.S.
NIP. 195805151986031004

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si	
Sekretaris	Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Mirzah, M.S.	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP	
Anggota	Dr. Ir. Sabrina, MP	
Anggota	Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Dr. Ir. Adrizal, M.Si
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi
Peternakan

Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt,
MP, IPM
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus: 16 Juli 2024

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG KUNYIT (*Curcuma domestica* Val.)
TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER**

Ikhsan Rahman Saleh dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si dan **Prof. Dr. Mirzah, MS**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
2024

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val) pada ransum terhadap performa (konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum) ayam broiler. Ternak digunakan pada penelitian ini adalah ayam broiler sebanyak 100 ekor yang dipelihara dari DOC selama 7 minggu. Penelitian dilakukan dengan metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan yang diberikan berupa tepung kunyit dengan level 0% (A), 1% (B), 2% (C), 3% (D), dan 4% (E). Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Data yang diperoleh dari penelitian dianalisa dengan metode analisis ragam dan perbedaan rata-rata setiap perlakuan diuji lanjut dengan *Duncan Multiple Range Test* (DMRT). Hasil penelitian menunjukkan pemberian tepung kunyit memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap penambahan bobot badan, konsumsi, dan konversi ransum ayam broiler. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian tepung kunyit sampai 2% dalam ransum dapat dilakukan tanpa menurunkan performa dan penggunaan sampai 4% mempengaruhi konversi ransum ayam broiler.

Kata Kunci : Ayam Broiler, Performa, Tepung Kunyit.

