

**PENGARUH PEMBERIAN KUNYIT DAN TEMULAWAK
TERHADAP PERFORMANS DAN *INCOME OVER FEED COST*
PADA AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB-1)**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN KUNYIT DAN TEMULAWAK TERHADAP
PERFORMANS DAN *INCOME OVER FEED COST* PADA AYAM
KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB-1)**

Dimas Abimayu, 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 pemberian kunyit dan temulawak terhadap performans dan *income over feed cost* pada Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB-1). Materi yang digunakan pada penelitian ini adalah 100 ekor ayam kampung KUB-1 DOC (Day Old Chick) yang dipelihara selama 12 minggu. kunyit dan atau temulawak yang diberikan melalui air minum mulai diberikan pada umur 2 minggu, frekuensi pemberian 3 kali dalam seminggu. Rancangan penelitian yang digunakan dalam yaitu Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan, setiap ulangan terdiri dari 5 ekor ayam. Perlakuan yang digunakan yaitu A (kontrol), B (kunyit), C (temulawak) dan D (kunyit dan temulawak). Parameter yang diukur adalah pertambahan bobot badan, konsumsi ransum, konversi ransum dan *income over feed cost*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian kunyit dan temulawak melalui air minum tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap pertambahan bobot badan, konsumsi ransum, dan konversi ransum.

Kata Kunci: *Ayam KUB-1, IOFC, Konsumsi, Konversi Ransum, PBB, Temulawak*

