

**PENGARUH PENGANTIAN RANSUM KOMERSIL  
DENGAN RANSUM BERBASIS CAMPURAN KULIT  
UMBI DAN DAUN UBI KAYU FERMENTASI  
BERBENTUK CRUMBLE TERHADAP  
PERFORMA KARKAS BROILER**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**

**PENGARUH PENGANTIAN RANSUM KOMERSIL  
DENGAN RANSUM BERBASIS CAMPURAN KULIT  
UMBI DAN DAUN UBI KAYU FERMENTASI  
BERBENTUK CRUMBLE TERHADAP  
PERFORMA KARKAS BROILER**

**SKRIPSI**

**Oleh :**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**

# **PENGARUH PENGANTIAN RANSUM KOMERSIL DENGAN RANSUM BERBASIS CAMPURAN KULIT UMBI DAN DAUN UBI KAYU FERMENTASI BERBENTUK CRUMBLE TERHADAP PERFORMA KARKAS BROILER**

**Rizka Afifani Sarah Ritonga<sup>1)</sup>** dibawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Gita Ciptaan, MP<sup>2)</sup>** dan **Prof. Dr. Ir. Hj. Mirnawati, MS<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup>Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2024

<sup>2)</sup>Departemen Nutrisi dan Teknologi Pakan, Program Studi Peternakan  
Fakultas Pertenakan Universitas Andalas, 2024

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggantian ransum komersil dengan ransum berbasis campuran kulit umbi dan daun ubi kayu fermentasi berbentuk crumble terhadap performa karkas broiler. Penelitian ini menggunakan 100 ekor broiler Lohman MB 202 Platinum berumur 15 hari tanpa pemisahan jantan dan betina. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Ransum perlakuan terdiri dari R1 (100% ransum komersil), R2 (75% ransum komersil+25% ransum KUDUKF), R3 (50% ransum komersil+50% ransum KUDUKF), R4 (25% ransum komersil+75% ransum KUDUKF), dan R5(100% ransum KUDUKF). Parameter yang di ukur yaitu bobot hidup, persentase lemak abdomen, dan persentase karkas. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perlakuan memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ( $p>0,05$ ) terhadap bobot hidup, persentase lemak abdomen, dan persentase karkas broiler. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggantian ransum komersil dengan 100% ransum yang mengandung KUDUKF berbentuk crumble memberikan hasil yang optimal dilihat dari bobot hidup 1683,25g/ekor, persentase lemak abdomen 0,58%, dan persentase karkas 75,81%.

**Kata Kunci :** *Crumble, Penggantian, Performa karkas, Ransum KUDUKF, Ransum komersil*