

**PENGARUH PEMANFAATAN ROTI AFKIR SEBAGAI
PENGANTI JAGUNG TERHADAP KONSUMSI RANSUM,
PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM
AYAM KUB-1**

SKRIPSI



Oleh:

RESTU AZLI ANDESVA

1710613085

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2022**

PENGARUH PEMANFAATAN ROTI AFKIR SEBAGAI PENGGANTI JAGUNG TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM AYAM KUB-1

Restu Azli Andesva, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
Bagian Produksi dan Teknologi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Padang, 2022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan roti afkir sebagai pengganti jagung terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam KUB-1. Penelitian ini menggunakan 120 ekor DOC KUB-1 yang ditempatkan dalam kandang berukuran (70cm x 70cm x 60cm) sebanyak 20 kotak. Penelitian ini dilaksanakan selama 10 minggu, pada minggu ke-3 ayam dikelompokkan masing-masing 6 ekor setiap kotaknya dan mulai diberikan perlakuan. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK), dengan 4 perlakuan dan 5 kelompok berdasarkan bobot badan. Perlakuan yang diberikan adalah level pemberian roti afkir A (0% dari jagung), B (20% dari jagung), C (40% dari jagung) dan D (60% dari jagung). Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian roti afkir sebagai pengganti jagung sampai level 60% tidak berpengaruh nyata terhadap konsumsi ransum dan penambahan bobot badan ($P>0,05$) dan sangat nyata ($P<0,01$) menurunkan konversi ransum ayam KUB-1. Pemberian roti afkir sebagai pengganti jagung sampai level 60% didapatkan hasil konsumsi ransum 329,03 g/ekor/minggu, penambahan bobot badan 108,01 g/ekor/minggu dan konversi ransum 3,08.

Kata Kunci: *Ayam KUB-1, Konsumsi Ransum, Konversi ransum, Pertambahan Bobot Badan, Roti Akir*