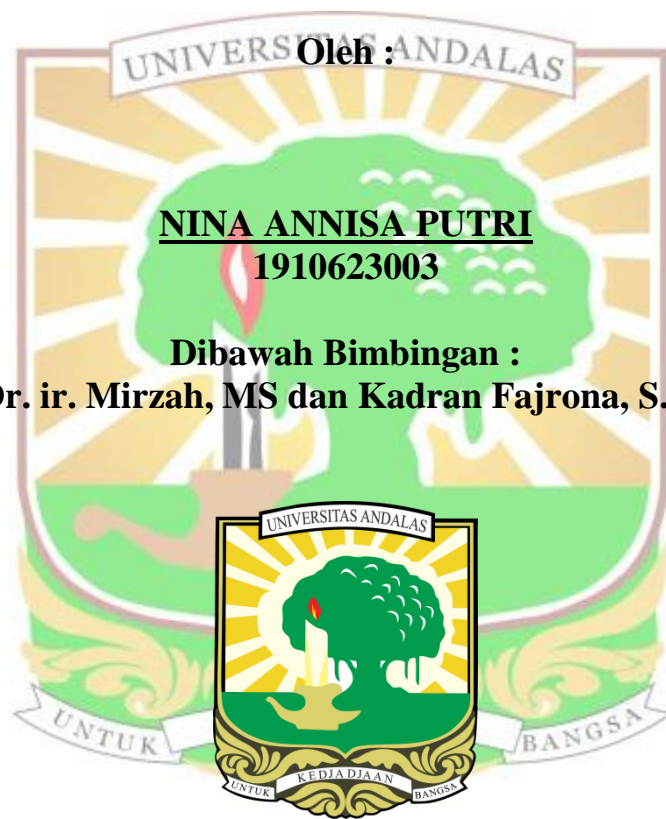


**PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN KULIT UBI KAYU  
DAN AMPAS TAHU YANG DIFERMENTASI DENGAN  
INOKULUM WARETHA TERHADAP KONSUMSI RANSUM,  
PERTAMBAHAN BOBOT BADAN, DAN KONVERSI  
RANSUM AYAM KUB**

**SKRIPSI**



Oleh :

**NINA ANNISA PUTRI**  
**1910623003**

**Dibawah Bimbingan :**

**Prof. Dr. ir. Mirzah, MS dan Kadran Fajrona, S.Pt, M.Pt**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PAYAKUMBUH, 2023**

**PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN KULIT UBI KAYU  
DAN AMPAS TAHU YANG DIFERMENTASI DENGAN  
INOKULUM WARETHA TERHADAP KONSUMSI RANSUM,  
PERTAMBAHAN BOBOT BADAN, DAN KONVERSI  
RANSUM AYAM KUB**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PAYAKUMBUH, 2023**

# **PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN KULIT UBI KAYU DAN AMPAS TAHU YANG DIFERMENTASI DENGAN INOKULUM WARETHA TERHADAP KONSUMSI RANSUM, PERTAMBAHAN BOBOT BADAN DAN KONVERSI RANSUM AYAM KUB**

**Nina Annisa Putri** dibawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS dan Kadran Fajrona, S.Pt.,M.Pt**  
Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Payakumbuh, 2023

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian campuran kulit ubi kayu dan ampas tahu yang difermentasi dengan inokulum Waretha (KUKATF) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam KUB periode starter. Penelitian ini dilakukan dengan metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) 5 perlakuan dan 4 kali ulangan. Perlakuan terdiri dari R0 (ransum kontrol tanpa penggunaan KUKATF), R1 (30% KUKATF), R2 (35% KUKATF), R3 (40% KUKATF), dan R4 (45% KUKATF). Peubah yang diamati adalah konsumsi ransum (g/ekor/minggu), penambahan bobot badan (g/ekor/minggu) dan koversi ransum. Hasil analisis menunjukkan bahwa perlakuan berpengaruh tidak nyata ( $P>0,05$ ) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan koversi ransum ayam KUB. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian campuran kulit ubi kayu dan ampas tahu yang difermentasi inokulum Waretha sampai level 45% dapat mempertahankan konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan koversi ransum ayam KUB periode starter. Rataan konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum yaitu 194,06 g/ekor/minggu, 65,39 g/ekor/minggu dan 2,90

**Kata Kunci:** KUKATF, inokulum Waretha, *Bacillus amyloliquefaciens*, peforma, ayam KUB