

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG LIMBAH KACANG
TANAH (*Arachis hypogaea*) TERHADAP PERFORMA
ITIK RAJA FASE STARTER**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG LIMBAH KACANG
TANAH (*Arachis hypogaea*) TERHADAP PERFORMA
ITIK RAJA FASE STARTER**

SKRIPSI



**Sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar
sarjana peternakan**

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2024

Pengaruh Pemakaian Tepung Limbah Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) Terhadap Performa Itik Raja Fase Starter

Rival Malta, di bawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS dan **Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, Msi**
Departemen Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh dari pemakaian tepung limbah kacang tanah (*Arachis hypogaea*) dengan level yang berbeda dalam ransum perlakuan itik Raja periode starter selama 7 minggu perlakuan. Penelitian ini menggunakan 100 ekor DOD itik Raja. Kandang yang digunakan berukuran 70 x 70 x 60 cm berjumlah 20 buah dan setiap kandang berisi 5 ekor itik. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen rancangan acak lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 kali pengulangan. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum. Hasil penelitian dan analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan berpengaruh berbeda tidak nyata ($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemakaian tepung limbah kacang tanah bisa sampai taraf 20% dalam ransum, dengan rata-rata konsumsi ransum sebesar 574,93 g/ekor/minggu, penambahan bobot badan 137,16 g/ekor/minggu dan konversi ransum 3,95.

Kata kunci : *Limbah kacang tanah, bungkil kedelai, itik Raja, performa, substitusi.*