

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG LIMBAH KACANG  
TANAH (*Arachis hypogaea*) TERHADAP BOBOT HIDUP,  
PERSENTASE KARKAS, PERSENTASE LEMAK ABDOMEN  
DAN *INCOME OVER FEED COST* (IOFC) PADA ITIK RAJA**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG LIMBAH KACANG TANAH  
(*Arachis hypogaea*) TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE KARKAS,  
PERSENTASE LEMAK ABDOMEN DAN *INCOME OVER FEED COST*  
(IOFC) PADA ITIK RAJA**

**Rangga Shaputra**, dibawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS dan Dr. Rahmi Wati, S.Pt, M.Si**  
Departemen Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2024

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh pemakaian tepung limbah kacang tanah (*Arachis hypogaea*) dengan level berbeda dalam ransum perlakuan itik Raja (Mojosari Alabio Jantan) selama 8 minggu. Penelitian ini menggunakan 100 ekor DOD itik Raja (Mojosari Alabio Jantan). Metode yang digunakan adalah metode eksperimen rancangan acak lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 kali ulangan. Peubah yang diamati dalam penelitian ini adalah bobot hidup, persentase karkas, persentase lemak abdomen, dan *income over feed cost*. Hasil penelitian dan analisis ragam menunjukkan berpengaruh tidak nyata ( $P>0,05$ ) terhadap bobot hidup dan persentase karkas, namun berpengaruh sangat nyata ( $P<0,01$ ) terhadap persentase lemak abdomen. Kesimpulan dari penelitian ini adalah tepung limbah kacang tanah dapat digunakan sampai level 20% dalam ransum. Pada kondisi ini diperoleh bobot hidup 1166,3 g/ekor, persentase karkas 71,6%, persentase lemak abdomen 1,51%, dan IOFC Rp. 11.767,-/ekor.

**Kata kunci :** *Limbah kacang tanah, bungkil kedelai, itik Raja, kualitas karkas, IOFC.*