

**PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG IKAN PANTAU
(*Rasbora cephalotaenia*) DALAM RANSUM TERHADAP
PERFORMA PUYUH PETELUR (*Cortunix cortunix japonica*)**

SKRIPSI



OLEH:

SITTI MIFTAHUL JANNAH

2010622031

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH
2024**

PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG IKAN PANTAU (*Rasbora cephalotaenia*) DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA PUYUH PETELUR (*Cortunix cortunix japonica*)

Sitti Miftahul Jannah, dibawah bimbingan **Prof. Dr. Ir. Montesqrit, S.Pt., M.Si** dan **Sepri Reski, S.Pt., M.Pt** Departemen Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2024

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui manfaat penggunaan tepung ikan pantau dalam ransum terhadap performa puyuh petelur serta mengetahui penambahan level pemberian tepung ikan pantau yang optimal. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL), yang terdiri atas 5 perlakuan dan 4 ulangan. Perlakuan berupa pemberian tepung ikan pantau sebagai pengganti tepung ikan komersil dalam ransum puyuh petelur dengan level berbeda yaitu: P1 (Ransum kontrol 0% tepung ikan pantau), P2 (5% tepung ikan pantau), P3 (10% tepung ikan pantau), P4 (15% tepung ikan pantau), P5 (20% tepung ikan pantau). Parameter yang diamati diantaranya konsumsi ransum, berat telur, produksi telur, massa telur, dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan tepung ikan pantau berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap produksi telur dan massa telur, serta berpengaruh tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi ransum, berat telur, dan konversi ransum. Penggunaan tepung ikan pantau sampai level 20% dalam ransum dapat mempertahankan performa produksi puyuh petelur (konsumsi ransum, berat telur, produksi telur harian, massa telur, dan konversi ransum), serta dapat menggantikan penggunaan tepung ikan komersil.

Kata Kunci : *Performa Puyuh , Puyuh Petelur, Tepung Ikan Pantau*