

**PENGARUH PEMBATASAN PAKAN PADA ENTOK JANTAN  
YANG DILANJUTKAN PEMULIHAN TERHADAP *INTAKE*  
PROTEIN, *INTAKE* ENERGI DAN KARKAS**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**IFTIAN OKTAVIANI**  
**1910611086**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

**PENGARUH PEMBATASAN PAKAN PADA ENTOK JANTAN  
YANG DILANJUTKAN PEMULIHAN TERHADAP *INTAKE*  
PROTEIN, *INTAKE* ENERGI DAN KARKAS**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

## **Pengaruh Pembatasan Pakan pada Entok Jantan yang Dilanjutkan Pemulihan terhadap *Intake* Protein, *Intake* Energi dan Karkas**

**Iftian Oktaviani**, di bawah bimbingan

**Dr. Ir. Sabrina, MP** dan **Dr. Ir. Masrizal, MS**

Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2023

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembatasan pakan pada entok jantan yang dilanjutkan dengan pemulihan terhadap *intake* protein, *intake* energi dan karkas. Penelitian ini menggunakan 60 ekor DOD (*Day Old Duck*) entok jantan dan penelitian dimulai pada umur 2 sampai 10 minggu. Metode penelitian menggunakan metode eksperimen, dengan Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 4 perlakuan dan 5 kelompok, setiap unit kelompok terdiri dari 3 ekor entok jantan. Perlakuan dalam penelitian ini terdiri dari A (pakan *ad libitum*), B (pembatasan pakan 15%), C (pembatasan pakan 30%) dan D (pembatasan pakan 45%) pada umur 2 – 5 minggu (3 minggu). Setelah itu, dilanjutkan dengan pemulihan pakan secara *ad libitum* selama 5 minggu (umur 5 – 10 minggu). Parameter yang diamati adalah *intake* protein, *intake* energi dan karkas. Data dianalisis menggunakan analisis keragaman dan apabila terdapat hasil yang signifikan dilakukan uji lanjut *Duncan's Multiple Range Test* (DMRT). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembatasan pakan selama 3 minggu memberikan pengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap rendahnya *intake* protein, *intake* energi dan bobot karkas, namun tidak berpengaruh nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap persentase karkas entok jantan. Pemberian pakan secara *ad libitum* pada masa pemulihan sampai akhir penelitian memberikan pengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) meningkatkan *intake* protein dan *intake* energi, memberikan pengaruh nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap bobot karkas namun tidak berpengaruh nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap persentase karkas. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian pakan *ad libitum* setelah dilakukan pembatasan pakan 30% selama 3 minggu memberikan hasil yang terbaik pada bobot karkas entok jantan yaitu 1.320,80 g/ekor dengan persentase karkas 60,37%, *intake* protein 160,04 g/ekor/minggu dan *intake* energi 2.974,22 kkal/kg/ekor/minggu.

**Kata Kunci :** *Entok, Pembatasan Pakan, Pemulihan, Intake Protein, Intake Energi, Karkas.*