

**PENGARUH PEMBATASAN PAKAN PADA ENTOK JANTAN
YANG DILANJUTKAN PEMULIHAN TERHADAP
PERFORMA DAN *INCOME OVER FEED COST***

SKRIPSI



Oleh :

MIGUEL KAKA FERAIRA
1910612107

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**PENGARUH PEMBATASAN PAKAN PADA ENTOK JANTAN
YANG DILANJUTKAN PEMULIHAN TERHADAP
PERFORMA DAN *INCOME OVER FEED COST***

SKRIPSI



Oleh :

MIGUEL KAKA FERAIRA
1910612107

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

Pengaruh Pembatasan Pakan pada Entok Jantan yang Dilanjutkan Pemulihan terhadap Performa dan *Income Over Feed Cost*

Miguel Kaka Feraira, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan Dr. Ir. Zulkarnain, 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 performa dan *income over feed cost*. Penelitian ini menggunakan 60 ekor *Days Old Duck* (DOD) entok jantan dan perlakuan 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 (tanpa pembatasan pakan), B (pembatasan pakan 15%), C (pembatasan pakan 30%) dan D (pembatasan pakan 45%) pada umur 2 – 5 minggu (3 minggu). Setelah dilakukan pembatasan, dilanjutkan dengan pemulihan dengan pemberian pakan *ad libitum* pada umur 5 – 10 minggu (selama 5 minggu). Parameter yang diamati adalah konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, konversi pakan, dan *income over feed cost*. 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 memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) menurunkan konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan namun tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap konversi pakan. Pada masa pemulihan memberikan pengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan namun tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap konversi pakan. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian pakan *ad libitum* setelah dilakukan pembatasan pakan 15% selama 3 minggu menghasilkan pendapatan tertinggi dengan nilai Rp21.500,45 dilihat dari *income over feed cost* pada entok Jantan dengan konsumsi pakan 943,18 g/ekor, pertambahan bobot badan 185,27 g/ekor, dan konversi pakan 5,09.

Kata Kunci : *Entok, Pembatasan Pakan, Pemulihan Pakan, Performa, Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi pakan, Income Over Feed Cost*