

**PENGARUH PERIODE WAKTU PEMBATAAN PAKAN  
DAN EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP  
INTAKE PROTEIN, INTAKE ENERGI, EFESIENSI  
PENGUNAAN PROTEIN DAN KARKAS ENTOK  
JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**AYU NUR JANNAH**

**1810621013**

**Pembimbing 1 : Dr. Ir. Sabrina, MP**

**Pembimbing 2 : Dr. Ir. Azhar, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2023**

**PENGARUH PERIODE WAKTU PEMBATAKAN PAKAN  
DAN EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP  
INTAKE PROTEIN, INTAKE ENERGI, EFESIENSI  
PENGUNAAN PROTEIN DAN KARKAS ENTOK  
JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**AYU NUR JANNAH**  
**1810621013**

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

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2023**

# **PENGARUH PERIODE WAKTU PEMBATASAN PAKAN DAN EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP INTAKE PROTEIN, INTAKE ENERGI, EFESIENSI PENGGUNAAN PROTEIN DAN KARKAS ENTOK JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN**

**Ayu Nur Jannah**, dibawah bimbingan

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

Departemen Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas Payakumbuh, 2023

UNIVERSITAS ANDALAS

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh periode waktu pembatasan pakan pada masa pemulihan dan efeknya terhadap intake protein, intake energi, efisiensi penggunaan protein dan karkas Entok jantan periode pertumbuhan. Penelitian ini menggunakan 80 ekor Entok jantan umur 1 hari sampai 10 minggu. Kandang yang digunakan adalah kandang yang berbentuk box dengan ukuran (60 x 75 x 50 cm) sebanyak 20 unit, setiap kandang terdiri dari 4 ekor Entok. Penelitian ini dilakukan dengan metode eksperimen Rancangan Acak Kelompok (RAK) yang terdiri dari 5 perlakuan dan 4 kelompok sebagai ulangan, setiap ulangan terdiri dari 4 ekor Entok, perlakuannya di mulai umur 21 hari. Perlakuan terdiri dari A (*ad libitum*), B (pembatasan 1 minggu), C (pembatasan 2 minggu), D (pembatasan 3 minggu) dan E (pembatasan 4 minggu) dilanjutkan dengan masa pemulihan sampai Entok berumur 10 minggu. Variabel yang diamati adalah intake protein, intake energi, efisiensi penggunaan protein dan karkas. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pembatasan pakan yang dilanjutkan dengan masa pemulihan berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap intake protein, intake energi, namun berpengaruh berbeda nyata terhadap efisiensi penggunaan protein ( $P < 0,05$ ) dan tidak berbeda ( $P \geq 0,05$ ) terhadap karkas. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Entok jantan yang diberi pembatasan pakan selama 3 minggu pada perlakuan D yang dilanjutkan dengan masa pemulihan selama 4 minggu, dengan bobot karkas yang paling tinggi yaitu 842,50 (g).

**Kata Kunci :** *Efisiensi Penggunaan Protein, Entok Jantan, Intake Energi, Intake Protein, karkas, Pembatasan pakan*

