

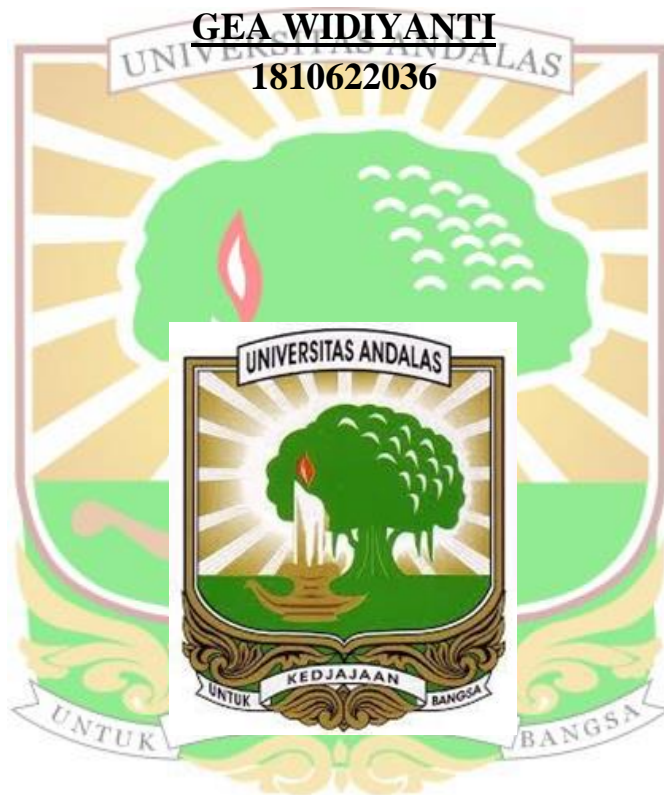
**PENGARUH PERIODE WAKTU PEMBATAKAN PAKAN DAN
EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP BOBOT
HIDUP, LAJU PERTUMBUHAN DAN *INCOME OVER FEED*
COST ENTOK JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN**

SKRIPSI

Oleh:

GEA WIDIYANTI

1810622036



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2023**

**PENGARUH PERIODE WAKTU PEMBATAAN PAKAN DAN
EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP BOBOT
HIDUP, LAJU PERTUMBUHAN DAN *INCOME OVER FEED*
COST ENTOK JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2023**

**PENGARUH PERIODE WAKTU PEMBATASAN PAKAN DAN EFEKNYA
PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP BOBOT HIDUP, LAJU
PERTUMBUHAN DAN INCOME OVER FEED COST ENTOK
JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN**

Gea Widiyanti, di bawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan **Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini MP**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lamanya waktu pembatasan pakan dan efeknya pada masa pemulihan terhadap bobot hidup, laju pertumbuhan dan *income over feed cost* pada Entok jantan periode pertumbuhan. Penelitian ini menggunakan 80 ekor DOD Entok jantan yang dipelihara sampai umur 10 minggu. Kandang yang digunakan adalah kandang yang berbentuk box dengan ukuran (60x75x50 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, perlakuannya di mulai umur 3 minggu. 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 bobot hidup, laju pertumbuhan dan *income over feed cost*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembatasan pakan yang dilanjutkan dengan masa pemulihan berpengaruh sangat nyata ($P < 0,05$) terhadap bobot hidup dan berpengaruh berbeda tidak nyata ($P \geq 0,05$) terhadap laju pertumbuhan. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan D (pembatasan pakan 30% selama 3 minggu) dilanjutkan dengan pemulihan sampai usia 10 minggu menunjukkan hasil yang paling baik dengan laju pertumbuhan 0,272, bobot hidup 1506,88 gram/ekor dengan *Income Over Feed Cost* yaitu Rp16.553/ekor.

Kata Kunci : *Bobot Hidup, Income Over Feed Cost, Laju Pertumbuhan*