

**PENGARUH PERIODE WAKTU PEMBATAAN PAKAN
DAN EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP
PERFORMANS ENTOK JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN**

SKRIPSI

Oleh :



HIFZHIL SIDDIQ

1810621012

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2023**

**PENGARUH PERIODE WAKTU PEMBATASAN PAKAN DAN
EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP
PERFORMANS ENTOK JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2023**

PENGARUH PERIODE WAKTU PEMBATASAN PAKAN DAN EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP PERFORMANS ENTOK JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN

Hifzhil Siddiq, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Sabrina, MP dan Prof. Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, MS
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Payakumbuh, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh periode waktu pembatasan pakan dan efeknya pada masa pemulihan terhadap performans 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. 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 dan perlakuannya dimulai dari umur 21 hari. Variable yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pembatasan pakan berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap konsumsi ransum dan berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap penambahan bobot badan dan konversi ransum. Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa perlakuan D (pembatasan 3 minggu) memperlihatkan performa paling baik dengan penambahan bobot badan sebesar 182,43 g/ekor/minggu, konsumsi ransum 940,38 g/ekor/minggu dan konversi ransum sebesar 5,35.

Kata Kunci : *Entok Jantan, Konsumsi Ransum, Konversi Ransum, Pembatasan Pakan, Pertambahan Bobot Badan*