

**PENGARUH TINGKAT PEMBERIAN SERAT KASAR
RANSUM DAN EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN
TERHADAP PERFORMA ENTOK (*Cairina moschata*) JANTAN**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**PENGARUH TINGKAT PEMBERIAN SERAT KASAR RANSUM DAN
EFEKNYA PADA MASA PEMULIHAN TERHADAP PERFORMA
ENTOK (*Cairina moschata*) JANTAN**

ARI PRAWIRA SEMBIRING, dibawah bimbingan
Dr.Ir. Sabrina, M.P dan Prof.Ir.Hj. Husmaini, M.P
Dapartemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang,2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tingkat serat kasar ransum dan masa pemulihan terhadap performa entok (*Cairina moschata*) jantan. Penelitian ini menggunakan 120 entok jantan yang diseleksi menjadi 63 entok jantan. Jenis kandang yang digunakan adalah kandang berbentuk kotak (60 x 75 x 50 cm) sebanyak 21 buah. Pemberian serat kasar tinggi dimulai pada awal minggu ketiga sampai akhir minggu ke-5 (selama 5 minggu). Selanjutnya masa pemulihan dimulai pada awal minggu ke-6 sampai akhir minggu ke-10 (selama 5 minggu). Penelitian ini menggunakan metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan tiga perlakuan dan tujuh kelompok sebagai ulangan. Perlakuan yang diberikan pada penelitian ini adalah pemberian tingkat serat kasar tinggi. Perlakuan P0 (SK ransum 8%), P1 (SK ransum 12%) dan P2 (SK ransum 16%). Variabel yang diamati adalah konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, konversi ransum dan *income over feed cost*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian tingkat serat kasar ransum terhadap performa entok jantan menunjukkan pengaruh nyata terhadap konsumsi, pertambahan bobot badan dan konversi ransum. Selama masa pemulihan perlakuan P0, P1 dan P2 menunjukkan peningkatan performa. Berdasarkan hasil penelitian P0 dengan pemberian serat kasar 8% memiliki performa entok jantan terbaik dengan menunjukkan pendapatan tertinggi jika dilihat dari *income over feed cost* (IOFC) sebesar Rp. 4.310,036.

Kata kunci: Entok jantan, masa pemulihan, performa, ransum, serat kasar