

PENGARUH PROPORSI JUMLAH PEMBERIAN PAKAN SIANG DAN MALAM HARI SERTA LAMA PENCAHAYAAN TERHADAP PERFORMANS AYAM KAMPUNG

Mila Zahara Pujima, dibawah bimbingan
Prof.Dr. Ir.Hj. Husmaini, MP dan Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP
Program Studi Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh proporsi jumlah pemberian pakan siang dan malam hari serta lama pencahayaan terhadap performans ayam kampung (konsumsi, penambahan bobot badan, dan konversi). Objek pada penelitian ini adalah 90 ekor DOC ayam kampung dengan kriteria *unsex* sehat dengan bobot badan yang sama besar. Percobaan pada penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan menggunakan pola *split plot* yang terdiri dari petak utama yaitu perlakuan cahaya dan anak petak yaitu perlakuan pemberian pakan, dengan 3 ulangan dan setiap ulangan terdiri atas 5 ekor ayam. Perlakuan cahaya terdiri dari tiga kategori C1 (12 L : 12 D), C2 (18 L : 8 D) dan C3 (20 L : 4 D). Perlakuan pemberian pakan terdiri dari P1 (30% siang : 70% malam) dan P2 (70% siang : 30% malam). Parameter yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum.

Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa perlakuan pemberian proporsi pakan siang dan malam hari yang berbeda serta pemberian lama pencahayaan yang berbeda tidak memiliki perbedaan yang nyata terhadap performa ayam kampung yang dilihat dari konsumsi ransum ($P>0,05$), penambahan bobot badan ($P>0,05$), dan konversi ransum ($P>0,05$). Berdasarkan hasil tersebut peneliti menyarankan untuk melakukan penelitian dengan pemberian lama pencahayaan agar melakukan pada kandang terpisah dengan jarak yang cukup sehingga efek pencahayaan pada perlakuan tidak mempengaruhi perlakuan lainnya.

Kata kunci : ayam kampung, konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi ransum