

KINERJA PERTUMBUHAN KELINCI FLEMISH GIANT YANG DIBERI PAKAN LOSEH (*Galinsoga parviflora*) DAN JERAMI KACANG TANAH

Agustin Pratiwi
10/301073/PT/05838

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja pertumbuhan kelinci Flemish Giant yang diberi pakan *loseh* dan jerami kacang tanah. Sebanyak 14 ekor kelinci jantan dibagi secara acak ke dalam dua kelompok, yaitu kelompok pertama terdiri dari 7 ekor, dan kelompok kedua terdiri dari 7 ekor. Kelompok pertama diberi *loseh* dan tambahan konsentrat sebanyak 50 g, dan kelompok kedua diberi jerami kacang tanah dan tambahan konsentrat sebanyak 50 g. Hijauan diberikan secara *ad libitum* dalam bentuk segar. Pemeliharaan dilakukan selama empat minggu dan diikuti dengan pemotongan. Data yang diperoleh dianalisis dengan *one way analysis of variance*. Konsumsi bahan kering pada kelompok pertama sebanyak $65,65 \pm 8,04$ g/ekor/hari atau $4,71 \pm 0,92\%$ dari bobot badan, dan $67,34 \pm 1,61$ g/ekor/hari atau $4,64 \pm 0,70\%$ dari bobot badan pada kelompok kedua. Nilai pertambahan bobot badan harian (PBBH), konversi pakan, persentase karkas, dan *Meat Bone Ratio* (MBR) pada kelompok pertama dan kedua berturut-turut masing-masing adalah $20,58 \pm 7,61$ dan $23,72 \pm 7,45$ g/ekor, $3,51 \pm 1,10$ dan $3,11 \pm 1,05$, $43,99 \pm 4,50\%$ dan $47,30 \pm 5,61\%$, serta $2,27 \pm 0,27$ dan $2,48 \pm 0,66$. Konsumsi BK dan BK/BB, PBBH, konversi pakan, persentase karkas dan MBR pada kedua perlakuan berbeda tidak nyata. Disimpulkan bahwa penambahan *loseh* dapat dijadikan pengganti jerami kacang tanah tanpa mengganggu kinerja pertumbuhan kelinci Flemish Giant.

Kata kunci: Kelinci Flemish Giant, *Loseh*, Jerami kacang tanah, Kinerja pertumbuhan

THE GROWTH PERFORMANCE OF FLEMISH GIANT RABBIT FED WITH *LOSEH* (*Galinsoga parviflora*) AND PEANUT STRAW

Agustin Pratiwi
10/301073/PT/05838

Abstract

This study was conducted to observe the growth performance of Flemish Giant rabbit fed with *Galinsoga parviflora* (*loseh*) and peanut straw. Fourteen rabbits were randomly divided into two groups, first group consisted 7 heads and the second group consisted 7 heads. The first group was fed with *loseh* and 50 g concentrates, while the second group was fed with peanut straw and 50 g concentrates. The forage was given in as fed form. They were raised for four weeks prior to slaughter. Data were analyzed by one way analysis of variance. Dry matter intake first group was $65,65 \pm 8,04$ g/head/day or $4,71 \pm 0,92$ % of body weight and $67,34 \pm 1,61$ g/head/day or $4,64 \pm 0,70$ % of body weight has on the second group. Average daily gain, feed conversion ratio, percentage of carcass, and meat bone ratio both two group were $20,58 \pm 7,61$ and $23,72 \pm 7,45$ g/head/day, $3,51 \pm 1,10$ and $3,11 \pm 1,05$, $43,99 \pm 4,50$ and $47,30 \pm 5,61$ %, and $2,27 \pm 0,27$ and $2,48 \pm 0,66$, respectively. It is concluded that *loseh* can fed to replace peanut straw without any effect on growth performance of Flemish Giant rabbit.

Key words: Flemish Giant Rabbit, *Loseh*, Peanut straw, Growth performance