

ABSTRAK

NURSASONO. H2B. 099. 071. 2004. "Edible Portion" Karkas dan Non Karkas Kelinci Jantan Persilangan dengan Berbagai Aras Lisin dalam Pakan. (Pembimbing : C. M. SRI LESTARI dan WAYAN SUKARYA DILAGA).

Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian berbagai aras lisin dalam pakan terhadap "edible portion" karkas maupun non karkas kelinci jantan persilangan. Penelitian ini dilaksanakan bulan November 2002 sampai Maret 2003 di Laboratorium Ilmu Ternak Daging dan Kerja serta di Laboratorium Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro (UNDIP).

Materi yang digunakan dalam penelitian adalah 30 ekor kelinci jantan persilangan dengan bobot badan awal penelitian $1,335 \pm 0,111\text{kg}$ (CV = 8,31%). Penelitian ini memakai Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan lima perlakuan dan masing-masing perlakuan terdiri dari 6 ekor kelinci sebagai ulangan. Perlakuan yang diterapkan adalah pemberian ransum dengan kadar lisin yang berbeda, yaitu $T_0 = 0,60\%$; $T_1 = 0,66\%$; $T_2 = 0,72\%$; $T_3 = 0,78\%$; dan $T_4 = 0,84\%$. Perlakuan diterapkan selama 90 hari. Ransum yang diberikan berbentuk pelet dan disediakan secara *ad libitum*. Variabel yang diukur yaitu bobot dan persentase karkas, serta non karkas, "edible portion" karkas dan non karkas serta "edible portion" total kelinci. Data yang diperoleh dianalisis dengan sidik ragam.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian berbagai aras lisin dalam pakan mengakibatkan perbedaan yang tidak nyata ($P > 0,05$) terhadap variabel yang diukur. Nilai rata-rata variabel yang diukur adalah sebagai berikut: bobot potong sebesar 1.682,17 g, karkas sebesar 963,21 g (57,01%), non karkas 669,51 g (39,99%), "edible portion" karkas sebesar 830,96 g (85,98%), "edible portion" non karkas sebesar 205,84 g (30,75%), dan "edible portion" total sebesar 1.036,80 g (61,31%).

Kesimpulan penelitian ini adalah, peningkatan aras lisin dalam pakan dari 0,60 - 0,84% pada kelinci jantan persilangan tidak memberikan perubahan pada "edible portion" karkas maupun non karkas.

Kata kunci : "edible portion", aras lisin, kelinci jantan persilangan