



UIN SUSKA RIAU

PEMBERIAN PELLET DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP PERFORMAN PRODUKSI KELINCI JANTAN PERIODE PERTUMBUHAN

Suryana (11481204189)

Dibawah bimbingan Anwar Efendi Harahap dan Evi Irawati

INTISARI

Performa kelinci yang baik membutuhkan pakan yang cukup dan manajemen pakan yang baik, salah satu sumber pakan yang dapat diperoleh dari kulit pisang kepok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat konsumsi pakan, bobot badan akhir, konversi pakan dan nilai IOFC (*Income Over Feed Cost*). Rancangan penelitian yang digunakan adalah Uji *t* dengan 2 perlakuan ($T_1 = \text{Ransum tanpa penambahan tepung kulit pisang kepok}$, $T_2 = 6\%$ penambahan tepung kulit pisang kepok dengan 5 ulangan). Ternak yang digunakan adalah kelinci periode pertumbuhan yang dipelihara dalam 10 petak kandang dan tiap kandang terdiri 1 ekor kelinci. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pellet tanpa dan penambahan 6% kulit pisang kepok tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi pakan, bobot badan akhir dan konversi pakan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah penambahan tepung kulit pisang kepok pada taraf 6% dalam pakan kelinci periode pertumbuhan belum mampu meningkatkan konsumsi pakan, bobot badan akhir dan konversi pakan, tetapi dapat meningkatkan IOFC (*Income Over Feed Cost*).

Kata kunci: Kelinci, Tepung Kulit Pisang Kepok, Performan, IOFC



UIN SUSKA RIAU

GIVING OF PELLET WITH ADDITION OF KEPOK BANANA PEEL (*Musa paradisiaca L.*) TO PERFORMANCE OF RABBIT PRODUCTION

Suryana(11481204189)

Under the guidance of Anwar Efendi Harahap and Evi Irawati

ABSTRACT

Rabbit performance requires adequate feed and good feed management, one of the sources of feed that can be obtained from kepok banana peel. This study aims to determine the level of ration consumption, final body weight, ration conversion and IOFC value (Income Over Feed Cost). The experimental design used was t-test with 2 treatment (T_1 = diet without addition of kepok banana peel, T_2 = 6% addition of kepok banana peel with 5 replications). The animal used were rabbits of growth period which were maintained in 10 cages and each the cage consists of 1 rabbit. The results of the study showed that the of pellets without and with the addition of 6% kepok banana peel had no significant effect ($P>0,05$) on feed consumption, final body weight and feed conversion. Kepok banana peel at the level of 6% in the rabbit ration of the growth period has not been able to increase feed consumption, final body weight and ration conversion, but can increase IOFC (Income Over Feed Cost).

Keywords: Rabbit, Kepok Banana Peel, Performance, IOFC