

## FENGARUH PENGGANTIAN JAGUNG DENGAN TALLOW ( LEMAK JEROAN SAPI ) SEBAGAI SUMBER ENERGY DI DALAM PAKAN TERHADAP BOBOT KARKAS DAN GIBLET AYAM BROILER

Budi prasetyo  
1979/PT

### intisari

Penelitian dilakukan untuk melihat pengaruh penggantian jagung dengan tallow (lemak jeroan sapi) sebagai sumber energi di dalam pakan terhadap bobot karkas dan giblet ayam broiler.

Tujuh puluh lima ekor ayam broiler jantan strain AS 101 umur dua minggu digunakan dalam penelitian ini, yang secara acak dibagi ke dalam 15 kelompok yang terdiri masing-masing lima ekor ayam, dan setiap tiga kelompok digunakan sebagai ulangan,

Lima macam pakan sebagai perlakuan dibedakan atas jagung yang diganti dan tallow pengganti, masing-masing dibedakan jagung yang diganti (JG) 0 kg dengan tallow pengganti (TG) 0 kg, JG 3 kg dengan TG 1,5 kg, JG 6 kg dengan TG 3 kg, JG 9 kg dengan TG 4,5 kg, JG 12 kg dengan TG 6 kg.

Parameter yang diamati meliputi bobot dan persentase bobot karkas serta giblet ayam broiler umur tujuh minggu.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan tidak menunjukkan perbedaan yang nyata pada bobot dan persentase bobot karkas serta giblet ayam broiler umur tujuh minggu. Dapat disimpulkan bahwa tallow dapat digunakan sebagai bahan pengganti jagung sampai aras 20% dari jumlah jagung (60% di dalam pakan) apabila hanya dilihat pengaruhnya terhadap bobot karkas dan giblet ayam broiler.

(Kata Kunci : Tallow, Broiler, Energi, Karkas, Giblet)



**PENGARUH PENGGANTIAN JAGUNG DENGAN TALLOW ( LEMAK JEROAN SAPI ) SEBAGAI SUMBER ENERGI DI DALAM PAKAN TERHADAP BOBOT KARKAS DAN GIBLET AYAH BROILER**

Prasetyo, Budi, Drs. Muhammad Kamal, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 1990 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**THE EFFECT OF CORN SUBSTITUTED WITH TALLOW (COW VISCERAL FAT) AS AN ENERGY SOURCE IN THE RATION ON CARCASS WEIGHT AND GIBLET OF BROILER**

Budi prasetyo  
1979/PT

Abstract

The study was conducted to investigate the effect of corn substituted with tallow (Cow visceral fat) as an energy source in the ration on carcass weight and giblet of broiler.

Seventy five male broilers of AS 101 strain at two weeks old were used in this study, and were randomly divided into 15 groups of five birds, respectively, and three groups as the replications.

The five ration treatments differed in corn and tallow needed, najnely 0 kg corn substituted (CS) with 0 kg tallow (T), 3 kg (CS) with 1,5 kg (T), 6 kg (CS) with 3 kg (T), 9 kg (CS) with 4,5 kg (T), 12 kg (CS) with 6 kg (T), respectively.

Parameters measured included the weight and percentages of carcass and giblet of broiler at seven weeks old.

The result indicated that the treatments did not significantly affect weight and percentages of carcass and giblet of broiler at seven weeks old. It was concluded that tallow could be used to **substituted the corn in the ration** up to 20% of total corn needed (60% in the ration) if it was only considered from the effect on carcass **weight** and giblet of broiler.

(Key Words : Tallow, Broiler, Energy, Carcass, Giblet)