

Pemberian Tepung Tanaman Ciplukan (*Physalis angulatan L*) Terhadap Konversi dan Efisiensi Pakan pada Ternak Itik Mojosari (*Anas platyrhynchos Domesticus*)

Application of Ciplukan Flour (*Physalis angulatan L*) on Conversion and Efficiency of Feed in Livestock Mojosari Duck (*Anas platyrhynchos Domesticus*)

Muhammad Fajrin.N*, Rasbawati, Rahmawati Semaun
Program Studi Peternakan Universitas Muhammadiyah Parepare
Jln. Jend. Ahmad Yani Km.6 Parepare
Email* : muhfajrin4499@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tepung ciplukan pada kualitas karkas itik mojosari. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 3 kali ulangan. Adapun perlakuan yang diterapkan, antara lain P0= tanpa perlakuan (control), P1= Perlakuan tepung ciplukan (1%), P2= Perlakuan tepung ciplukan (3 %), P3= Perlakuan tepung ciplukan (5%). Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah pemberian tepung ciplukan pada pakan dapat berpengaruh sangat nyata ($P<0,01$) terhadap konversi pakan dan efisiensi pakan. Adapun persentase yang terbaik pada konversi pakan adalah P3 (5 %) dengan nilai rata-rata 2,48 gr/ekor dan efisiensi pakan adalah P3 (5%) dengan nilai rata-rata 40.16 %.

Kata kunci: Itik Mojosari, Tanaman Ciplukan, Konversi Pakan, Efisiensi Pakan

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of ciplukan flour on the quality of Mojosari duck carcass. This study used a completely randomized design (CRD) with 4 treatments and 3 replications. treatments applied included P0 = no treatment (control), P1 = ciplukan flour treatment (1%), P2 = ciplukan flour treatment (3%), P3 = ciplukan flour treatment (5%). The results showed that after giving ciplukan flour to the feed, it had a very significant effect ($P<0.01$) effect on feed conversion dan feed efficiency. The best percentase for food conversation is P3 (5 %) wit an average value 2.48 gr/head and feed efficiency is P3 (5 %) with an average value 40.16 %

Keywords: Mojosari ducks, Ciplukan Plants, Feed Conversion, Feed Efficiency

PENDAHULUAN

Peternakan merupakan salah satu bidang usaha yang termasuk faktor penting dalam mewujudkan ketahanan pangan nasional, khususnya pangan sumber protein hewani. Banyak jenis hewan ternak yang potensial untuk dikembangkan di Indonesia