



Konsumsi Pakan dan Pertambahan Berat Badan Itik Mojosari (*Anas platyrhynchos domesticus*) dengan Penambahan Tepung Tanaman Suruhan *Peperomia pellucida* L. Kunt) pada Pakan

Dwi Ekawati Rustan*, Rahmawati Semaun, Fitriani

Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian Peternakan dan Perikanan,

Universitas Muhammadiyah Parepare

Jl. Jend. Ahmad Yani No.Km. 6, Bukit Harapan, Kec. Soreang, Kota Parepare, Sulawesi Selatan

*Email: watirustan2000@gmail.com

INFORMASI ARTIKEL

Diterima 28 Oktober 2022
Hasil revisi diterima 4
November 2022
Diterbitkan 1 Desember
2022
Publish online 1 Desember
2022

Kata-kata kunci:
Itik Mojosari
Konsumsi pakan;
Pertambahan berat badan;
Tanaman suruhan;

DOI:
10.47030/trolija.v2i2.431

ARTICLE INFO

Article history:
Received 28 October 2022
Received in revised form 4
November 2022
Accepted 1 December
2022
Available online 1
December 2022
Key words:
Mojosari Duck;
Consumption rate;
Weight gain;
Suruhan plant;

DOI:
10.47030/trolija.v2i2.431

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui konsumsi pakan dan pertambahan berat badan (PBB) itik Mojosari dengan penambahan tepung tanaman suruhan (*Peperomia pellucida* L. Kunt) pada pakan dengan level yang berbeda. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 4 perlakuan level tepung tanaman suruhan yaitu P0 (0%), P1 (1%), P2 (3%) dan P3 (5%). Setiap perlakuan diulang sebanyak 3 kali sehingga terdapat 12 unit pengamatan dimana pada masing-masing unit terdiri dari 5 ekor itik Mojosari, jadi total pengamatan 60 ekor. Parameter yang diamati adalah konsumsi pakan dan pertambahan berat badan itik. Dari hasil penelitian diperoleh bahwa perlakuan P2 (3%) mendapat hasil nilai rata-rata konsumsi pakan yang rendah dan pertambahan berat badan yang tinggi dibandingkan dengan perlakuan P0 (0%), P1 (1%) dan P3 (5%).

ABSTRACT

This study aims to determine feed consumption and body weight gain (PBB) of Mojosari ducks with the addition of pepper elder plant (*Peperomia pellucida* L. Kunt) at different levels of feed. This research uses quantitative methods. This study used a completely randomized design (CRD) which consisted of 4 treatments at the pepper elder plant level, namely P0 (0%), P1 (1%), P2 (3%) and P3 (5%). Each treatment was repeated 3 times so that there were 12 observation units where each unit consisted of 5 Mojosari ducks, so a total of 60 observations. Parameters observed were feed consumption and weight gain of the ducks. From the results of the study it was found that treatment P2 (3%) got the average value of low feed consumption and high body weight gain compared to treatment P0 (0%), P1 (1%) and P3 (5%).