

INTISARI

TRI OKTO SAREJI ADITYA, NPM : 91511407132018, "Pengaruh Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa Oliefera*) Terhadap Peningkatan Berat Badan Ayam Broiler" dibimbing oleh Yan Alpius Lollwu¹ dan Uti Nopriani².

Tepung daun kelor memiliki protein kasar yang tinggi yang dapat meningkatkan pertambahan berat badan ayam broiler. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tepung daun kelor (*Moringa Oliefera*) terhadap peningkatan berat badan ayam broiler finisher. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 27 Desember 2020 sampai dengan 25 Januari 2020. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap dengan 4 perlakuan yaitu P0 sebagai pakan kontrol, P1 dengan pemberian 3% tepung daun kelor, P2 dengan pemberian 6% tepung daun kelor, P3 dengan pemberian 9% tepung daun kelor, tiap perlakuan terdiri dari 5 ulangan. Hasil dari penelitian memberikan pengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap penambahan berat badan, konsumsi pakan dan konversi pakan pada ayam jantan broiler. Perlakuan terbaik terdapat pada P3 dengan pemberian 9% tepung daun kelor.

Kata kunci : tepung daun kelor, ayam broiler.



ABSTRACT

TRI OKTO SAREJI ADITYA, NPM : 91511407132018, "The Effect of Kelor (*Moringa Oliefera*) Leaf Flour on the Weight Gain of Broiler Chickens" Guided by Yan Alpius Loliwu¹ and Uti Nopriani².

Kelor leaf flour has high crude protein which can increase the weight gain of broiler chickens. This study aims to determine the effect of Kelor (*Moringa Oliefera*) leaf meal on weight gain in broiler finisher chickens. This research was conducted on 27 December 2020 to 25 January 2020. This research used a completely randomized design with 4 treatments, namely P0 as control feed, P1 with 3% Kelor leaf flour, P2 with 6% Kelor leaf flour, P3 with 9% Kelor leaf flour, each treatment consisted of 5 replications. The results of the study had a significant effect ($P < 0.05$) on weight gain, feed consumption and feed conversion in broiler roosters. The best treatment was found in P3 by giving 9% Kelor leaf flour.

Keywords : *Kelor Leaf Flour, Broiler Chickens*

