

ABSTRAK

Bebek peking (*Anas platyrhynchos*) merupakan hewan ternak jenis unggas yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi dan banyak kelebihan dibanding hewan ternak yang lain nya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pakan alternatif fermentasi onggok kombinasi tepung daun lamtoro (*Leucaena leucocephala*) terhadap pertumbuhan berat itik peking (*Anas platyrhynchos*). Jenis penelitian adalah eksperimen dengan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) serta menggunakan 3 perlakuan, satu kontrol dan 6 kali ulangan. Penelitian dilaksanakan selama 45 hari dari tanggal 23 april sampai 1 juni 2020. Parameter yang diamati yaitu pertambahan berat tubuh itik peking (*Anas platyrhynchos*). Data yang didapat dianalisis menggunakan Uji Anava Satu Arah. Hasil penelitian menunjukkan pengaruh pakan alternatif fermentasi onggok kombinasi tepung daun lamtoro (*Leucaena leucocephala*) berpengaruh terhadap pertumbuhan berat itik peking (*Anas platyrhynchos*). Hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar biologi berupa LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik).

Kata Kunci: itik peking, onggok singkong, daun lamtoro, sumber belajar biologi

ABSTRAC

Peking duck (*Anas platyrhynchos*) is a type of poultry that has high economic value and has many advantages over other livestock. The purpose of this study was to determine the effect of alternative feed for fermented onggok combination of lamtoro leaves flour (*Leucaena leucocephala*) on weight growth of Peking duck (*Anas platyrhynchos*). This type of research is an experiment using a completely randomized design (CRD) and using 3 treatments, one control and 6 replications. The research was conducted for 45 days from 23 April to 1 June 2020. The parameters observed were the weight gain of Peking duck (*Anas platyrhynchos*). The data obtained were analyzed using the One Way Anava Test. The results showed that the effect of alternative feed for fermented onggok combination of lamtoro leaves flour (*Leucaena leucocephala*) had an effect on the weight growth of Peking duck (*Anas platyrhynchos*). The results of this study can be used as a source of learning biology in the form of LKPD (Student Worksheet).