

Anggraini, Alifiana Wahyu, 2019. **Pengaruh Pemberian Kupang Terhadap Berat Telur Dan Berat Serta Tebal Kerabang Telur Itik Di Peternakan Bapak Hidayat Di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.** Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Sunaryo Hadi Warsito, drh., MP, Program studi D3 Paramedik Veteriner, Departemen Kesehatan, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga, Surabaya.

ABSTRAK

Sektor peternakan merupakan salah satu bidang yang berperan penting dalam penyediaan bahan pakan. Salah satu sektor usaha perunggasan yang cukup berkembang di Indonesia adalah usaha ternak itik. Peternakan itik di Indonesia umumnya bertujuan untuk memproduksi telur. Pemeliharaan itik petelur membutuhkan penanganan dan perhatian khusus sehingga akan menghasilkan itik yang sehat dan produksi telur yang tinggi. Agar produksi bisa optimal, diperlukan perbaikan gizi terhadap bahan pakan. Permasalahan umum yang sering terjadi adalah biaya pakan yang semakin mahal. Untuk mengatasi masalah tersebut adalah perlu adanya pemanfaatan bahan-bahan pakan alternatif yang layak. Sehubungan dengan hal tersebut maka perlu dicarikan pakan tambahan alternatif yang mudah di dapat dan memiliki nutrisi yang tinggi salah satunya adalah kupang dimana kupang mengandung sumber protein dan kalsium (Ca) tinggi. Tugas akhir ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan berat telur dan berat serta tebal kerabang telur itik maka digunakan perlakuan pemberian pakan tambahan kupang yang berbeda. Metode yang digunakan adalah menggunakan dua perlakuan pemberian pakan terhadap 16 ekor menggunakan pakan tambahan kupang dan 16 ekor tidak menggunakan pakan tambahan kupang. Pada perlakuan pemberian kupang dalam pakan itik menunjukkan adanya kecenderungan peningkatan pada berat telur dan berat serta tebal kerabang telur itik dibandingkan dengan tidak diberi kupang.

Kata kunci : Kupang, Itik Petelur, Berat Telur, Berat Kerabang, Tebal Kerabang.

Anggraini, Alifiana Wahyu, 2019. **The Effect Of Giving Kupang To Egg Weight And Weight And Egg Shell Thickness Duck Eggs at Mr. Hidayat's Ducks Farm in the village of Kebonsari Candi District Sidoarjo Regency.** Final project is under guidance of Sunaryo Hadi Warsito, drh., MP, D3 Paramedik Veteriner Study Program, Departement Of Health, Faculty of Vocational, Airlangga University, Surabaya.

ABSTRACT

The livestock sector is one of the fields that play an important role in the supply of feed ingredients. One of the most developed poultry business sectors in Indonesia is the duck business. Duck farming in Indonesia generally aims to produce eggs. The maintenance of laying ducks requires special care and attention so that it will produce healthy ducks and high egg production. For optimal production, nutritional improvements to feed ingredients are needed. Common problems that often occur are the increasingly expensive feed costs. To overcome this problem is the need for the use of alternative feed ingredients that are feasible. Associate this matter, it is necessary to find an alternative feed that is easy to obtain and has high nutrition one of which is Kupang, where Kupang has a high source of protein and calcium (Ca). This final project aims to find the difference in egg weight and weight and thickness of duck eggshell, the treatment of supplementary feeding of different mussels were used. The method used by using two treatments for 16 animals using Kupang and 16 not using Kupang. From the results of the observation is the treatment of Kupang in duck feed showed a tendency to increase egg weight and weight and thickness of duck eggs compared to not given Kupang.

Keywords: Kupang, Laying Ducks, Egg Weight, Shell Weight, Thick Shell.