

ABSTRAK

YURIKE PRASASTI. “Perbedaan Bobot Telur dan Kualitas Kerabang Telur Itik di Tingkat Peternak Wilayah Tegal dan Pemalang”. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan bobot telur itik dan kualitas kerabang telur itik ditingkat peternak wilayah Tegal dan Pemalang. Metode penelitian yang dilakukan menggunakan metode survey dan teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *purposive sampling* dan pengukuran bobot dan kualitas kerabang telur itik dilakukan di Laboratorium Produksi Ternak Unggas Fakultas Peternakan, Unsoed. Jumlah responden yang digunakan adalah 20 peternak dari masing-masing wilayah sehingga total ada 40 responden. Sepuluh peternak dari Kelompok Tani Ternak Itik “Kemiri Barat” dan sepuluh peternak dari Kelompok Tani Ternak Itik “Satelit” Desa Pesurungan Lor Kecamatan Margadana Kota Tegal dan sepuluh peternak dari Kelompok Tani Ternak Itik “Bulu” juga sepuluh peternak dari Kelompok Tani Ternak Itik “Klayeran” Kecamatan Petarukan Kabupaten Pemalang sebagai responden dengan setiap responden diambil 10 butir telur sehingga keseluruhan jumlah sampel yaitu 400 butir telur. Analisis data menggunakan Uji T dengan variabel yang diukur yaitu bobot telur dan kualitas kerabang telur yang meliputi kebersihan, ketebalan dan kekuatan kerabang telur itik. Hasil uji T menunjukkan berbeda tidak nyata ($P > 0,05$) pada bobot telur, ketebalan kerabang, dan kekuatan kerabang akan tetapi kebersihan kerabang menunjukkan hasil berbeda nyata ($P < 0,05$). Secara keseluruhan dapat disimpulkan bahwa Itik Tegal yang dipelihara di tingkat peternak wilayah Tegal dan Pemalang memiliki kualitas telur yang relatif sama. Perbedaan yang signifikan hanya terlihat dari kebersihan kerabang telur. Telur Itik yang dipelihara di wilayah Pemalang kebersihan kerabangnya lebih bersih dibandingkan telur itik di wilayah Tegal.

Kata Kunci : Bobot, Itik, Kerabang, Pemalang, Tegal, Telur

ABSTRACT

YURIKE PRASASTI." The Differences of Egg Weight and Egg Shell Quality of Duck at The Farmer Level in Tegal and Pemalang Region" This study aimed to compare the differences between the egg weight and egg shell quality at the farmer level in Tegal and Pemalang Region. It used a survey method with purposive random sampling and egg quality observations performance in the Poultry Production Laboratory of Animal Husbandry Faculty, Unsoed. The research used 20 respondents from each region. Ten farmers each from farmer group "Kemiri Barat and Satelit" of Pesurungan Lor, Margadana, Tegal and "Bulu and Klayeran" Petarukan, Pemalang as respondents and 10 eggs from each farmer was obtained as samples, so the total sample needed 400 eggs. T-Test analysis used to measure the variables include egg weight, shell thickness, shell strength, and shell cleanliness. The result showed that there was not significant ($P > 0,05$) on egg weight, shell thickness and shell strength except shell cleanliness ($P < 0,05$). It concluded that duck egg in Tegal and Pemalang has quality relatively same. Significant differences showed from shell cleanliness. Duck egg in Pemalang is cleaner than Tegal duck egg.

Keywords: Egg, Duck, Pemalang, Shell, Tegal , Weight