

ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PRODUK TELUR AYAM PADA PETERNAKAN ROWI TELUR DI KECAMATAN PAJANGAN KABUPATEN BANTUL

Oleh: Danistya Rizka Almahelda
Dibimbing oleh: Ni Made Suyastiri Yani Permai.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui tingkat kerusakan telur di peternakan Rowi Telur, (2) menganalisis batas kendali kerusakan telur ayam di peternakan Rowi Telur, (3) mengidentifikasi faktor-faktor yang menyebabkan kerusakan telur di peternakan Rowi Telur, (4) mengidentifikasi pengendalian yang harus dilakukan oleh Rowi Telur. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan metode penentuan lokasi yaitu purposive dimana dilakukan secara sengaja. Metode pengambilan responden juga menggunakan teknik purposive dimana melalui pertimbangan tertentu yaitu pemilik yang memahami semua proses dari awal hingga akhir. Macam data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Teknik pengambilan data melalui wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah (1) lembar pengecekan (*check sheet*), (2) diagram pareto, (3) diagram kendali, dan (4) diagram sebab akibat (*fishbone*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Rata-rata persentase tingkat kerusakan pada Rowi Telur selama 32 hari adalah 1,93%, (2) pengendalian kualitas produk telur ayam pada Rowi Telur berada di luar batas kendali, (3) faktor-faktor yang menyebabkan terjadinya penyimpangan kualitas telur ayam pada Rowi Telur adalah factor manusia, bahan baku, lingkungan, dan metode, (4) Rowi Telur perlu meningkatkan pengawasan untuk mengatasi kerusakan telur, terutama telur retak. Tindakan yang disarankan meliputi memperhatikan kualitas pakan, memonitor kondisi kandang, pemanen telur dan manajemen stress.

Kata kunci : Kualitas Produk, Pengendalian Kualitas, Telur Ayam

ANALYSIS OF QUALITY CONTROL OF CHICKEN EGG PRODUCTS AT ROWI TELUR FARM IN PAJANGAN BANTUL

By: Danistya Rizka Almahelda

Supervised by: Ni Made Suyastiri Yani Permai

ABSTRACT

This study aims to (1) determine the level of egg damage at Rowi Telur farm, (2) analyze the control limits of chicken egg damage at Rowi Telur farm, (3) identify the factors causing egg damage at Rowi Telur farm, and (4) identify the controls that need to be implemented by Rowi Telur. The method used is descriptive quantitative with a purposive location determination method, which is conducted intentionally. The respondent selection method also uses a purposive technique, based on specific considerations, namely the owners who understand the entire process from start to finish. The types of data used are primary and secondary data. Data collection techniques include interviews, observations, and documentation. The data analysis techniques used are (1) check sheets, (2) Pareto diagrams, (3) control charts, and (4) cause-and-effect diagrams (fishbone). The results of the study indicate that (1) the average percentage of damage at Rowi Telur over 32 days is 1.93%, (2) the quality control of chicken egg products at Rowi Telur is outside the control limits, (3) the factors causing deviations in the quality of chicken eggs at Rowi Telur are man, materials, environment, and methods, (4) Rowi Telur needs to enhance monitoring to address egg damage, especially cracked eggs. Recommended actions include paying attention to feed quality, monitoring cage conditions, egg harvesting, and stress management.

Keywords: Product Quality, Quality Control, Chicken Eggs