

ABSTRAK

ANALISIS RISIKO PRODUKSI USAHA PETERNAKAN BURUNG PUYUH PETELUR

Oleh

Cucun Cahyawati

NPM 195009047

Dosen Pembimbing:

Eri Cahrial

Betty Rofatin

Sub sektor peternakan merupakan bagian dari pertanian yang memiliki potensi untuk dikembangkan dan memiliki prospek yang cukup tinggi di Indonesia. Telur puyuh merupakan salah satu hasil ternak yang memiliki tingkat konsumsi cukup tinggi. Setiap usaha agribisnis pasti memiliki risiko termasuk usaha peternakan burung puyuh petelur. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui sumber risiko produksi pada peternakan burung puyuh petelur, mengetahui besar risiko produksi, dan merumuskan strategi yang digunakan dalam penanganan sumber risiko produksi pada peternakan burung puyuh petelur. Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu analisis z score dan Value at Risk. Sumber risiko produksi yang teridentifikasi di peternakan yaitu penyakit, cuaca dan iklim, serta air minum. Besar probabilitas sumber risiko penyakit yaitu 19,15 persen, cuaca dan iklim 16,85 persen dan air minum 10,26 persen. Berdasarkan hasil pemetaan menggunakan peta risiko pada hasil probabilitas dan dampak dapat menggunakan dua strategi penanganan yaitu strategi preventif dan strategi mitigasi. Strategi yang direkomendasikan untuk sumber risiko penyakit yaitu strategi preventif dan mitigasi, sumber risiko cuaca dan iklim yaitu strategi preventif, dan sumber risiko air minum menggunakan strategi preventif.

Kata kunci: burung puyuh petelur, risiko produksi, analisis z score, penanganan.

ABSTRACT

PRODUCTION RISK ANALYSIS OF LAYING QUAIL FARMING BUSINESS

By

Cucun Cahayawati
NPM 195009047

Supervisor:
Eri Cahrial
Betty Rofatin

The livestock sub-sector is part of agriculture which has the potential to be developed and has high prospects in Indonesia. Quail eggs are a livestock product that has a fairly high level of consumption. Every agribusiness venture must have risks, including laying quail farms. The purpose of this study was to determine the source of production risk in laying quail farms, to determine the magnitude of production risk, and formulate strategies to be used in handling production risk sources in laying quail farms. The method used in this research is analysis z score and Value at Risk. The sources of production risks identified in livestock are disease, weather and climate, and drinking water. The probability of a sources of disease risk is 19,15 percent, weather and climate is 16,85 percent, and drinking water is 10,26 percent. Based on the results of mapping using risk maps on probability and impact results, two coping strategies can be used, namely preventive strategies and mitigation strategies. Recommended strategies for sources of disease risk are preventive and mitigation strategies, sources of weather and climate risks are preventive strategies, and sources of drinking water risk using a preventive strategy.

Keywords: laying quail, production risk, analysis z score, handling.