

ABSTRAK

RISIKO PRODUKSI PETERNAKAN AYAM BROILER

Oleh

Ratna Siti Patimah

NPM 195009026

Dosen Pembimbing:

Candra Nuraini

Unang

Usaha peternakan ayam broiler seringkali dihadapkan oleh beberapa permasalahan salah satunya yaitu dengan tingginya tingkat risiko yang dihadapi. Risiko yang sering dihadapi oleh peternak ayam broiler PS Semar salah satunya yaitu risiko produksi. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui sumber sumber risiko produksi, mengetahui besarnya risiko produksi, dan merumuskan strategi penanganan untuk setiap sumber sumber risiko produksi. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode analisis deskriptif dan *Z-score*. Sumber risiko yang ditemukan pada penelitian ini adalah sumber-sumber risiko penyakit, kepadatan ruang, dan air minum. Besar risiko produksi akibat sumber risiko penyakit memiliki probabilitas sebesar 30,5 persen, kepadatan ruang memiliki probabilitas sebesar 20,3 persen dan yang terakhir air minum yang memiliki probabilitas sebesar 18,7 persen. Hasil pemetaan risiko berdasarkan probabilitas dan dampak menunjukkan bahwa ada dua jenis strategi manajemen risiko yaitu strategi preventif dan strategi mitigasi. Rekomendasi Alternatif strategi untuk sumber risiko penyakit adalah strategi preventif dan mitigasi. Dan untuk sumber risiko kepadatan ruang dan air minum diusulkan strategi preventif.

Kata kunci: ayam broiler, risiko, dampak, preventif, mitigasi

ABSTRACT
RISK PRODUCTION OF BROILER FARM

By
Ratna Siti Patimah
195009026

Supervisor
Candra Nuraini
Unang

The high level of risk involved in broiler chicken farming endeavors is one of many problems they frequently face. One of the risks frequently faced by broiler chicken farming operations is production risk. This research aims to identify the sources of production risk, assess the magnitude of production risk in broiler chicken farming, and formulate handling strategies for each source. The analytical methods employed in this research are descriptive analysis and the Z-score method. The identified sources of risk in this study are disease risk, space density, and water supply. The production risk magnitude resulting from the disease risk source has a probability of 30.5 percent, space density has a probability of 20.3 percent, and finally, water supply has a probability of 18.7 percent. The results of risk mapping based on likelihood and impact indicate two types of risk management strategies: preventive and mitigation. Alternative strategy recommendations for the disease risk source include preventive and mitigation strategies. As for the space density and water supply risks, preventive strategies are proposed.

Keywords: broiler chicken, risk, impact, preventive, mitigation