

Darinda Dwi Abbadania. NIM 220321100052. Komparasi pengolahan risiko Pada Sistem Kemitraan dan Mandiri di Kecamatan Bareng. Dibawah Bimbingan Prof.Dr. Elys Fauziah,S.P.,M.P.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membandingkan pengelolaan risiko pada usaha peternakan ayam broiler dengan pola kemitraan dan pola mandiri di Kecamatan Bareng, Kabupaten Jombang. Metode yang digunakan adalah pendekatan deskriptif kuantitatif dengan analisis Fuzzy Failure Mode and Effect Analysis (Fuzzy FMEA) untuk mengidentifikasi serta menentukan prioritas risiko. Data diperoleh melalui wawancara dan observasi terhadap peternak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa risiko utama pada kedua pola usaha terletak pada aspek produksi, meliputi kualitas DOC, manajemen pemeliharaan, dan tingkat mortalitas. Pada pola kemitraan, risiko tambahan dipengaruhi oleh kebijakan perusahaan inti, sedangkan pada pola mandiri risiko lebih dominan berasal dari fluktuasi harga dan keterbatasan permodalan. Secara keseluruhan, tingkat risiko pada pola mandiri lebih tinggi dibandingkan pola kemitraan. Oleh karena itu, pola kemitraan dinilai lebih aman dan sesuai untuk menjaga stabilitas serta keberlanjutan usaha peternakan ayam broiler di wilayah penelitian.

Kata kunci : Ayam broiler, Fuzzy FMEA, Pola kemitraan dan mandiri, Risiko usaha

Darinda Dwi Abbadania. NIM 220321100052. Komparasi pengolahan risiko Pada Sistem Kemitraan dan Mandiri di Kecamatan Bareng. Dibawah Bimbingan Prof.Dr. Elys Fauziyah,S.P.,M.P.

ABSTRACT

This study aims to analyze and compare risk management in broiler chicken farming under partnership and independent systems in Bareng District, Jombang Regency. The research employed a quantitative descriptive approach using the Fuzzy Failure Mode and Effect Analysis (Fuzzy FMEA) method to identify and determine risk priorities. Data were collected through interviews and field observations of farmers. The results indicate that the main risks in both farming systems are related to production aspects, including the quality of Day Old Chicks (DOC), farm management practices, and mortality rates. In the partnership system, risks are also influenced by the policies of the core company, while in the independent system, risks are more associated with price fluctuations and capital limitations. Overall, the level of risk in the independent system is higher than in the partnership system. Therefore, the partnership system is considered more suitable and secure for maintaining business stability and sustainability of broiler farming in the study area.

Keywords: Broiler Chicken, Fuzzy FMEA, Partnership and Independent Farming Systems, Business Risk