

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi telur ayam ras petelur di Desa Srikayangan, Sentolo, Kulon Progo. Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan dengan menggunakan sumber data yaitu data primer. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh peternak di Desa Srikayangan, Sentolo Kulon Progo sebanyak 42 orang. Metode pengumpulan data yaitu dengan kuesioner. Data yang diperoleh diolah dengan menggunakan analisis regresi linear berganda.

Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh hasil bahwa variabel yang mempengaruhi yaitu kecukupan modal, kebersihan kandang, kualitas pakan, kecukupan vaksin dan vitamin, iklim dan cuaca dan faktor lingkungan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktifitas telur ayam ras petelur di Desa Srikayangan, Sentolo, Kulon Progo. Akan tetapi, dalam penelitian ini variabel kualitas bibit tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap produksi telur. Dikarenakan bibit ayam ras petelur yang dibeli oleh peternak tidak tentu kualitasnya. Bibit yang berkualitas yaitu tergantung dari perawatan dan pemeliharaan. Hal tersebut yang menjadikan bahwa variabel kualitas bibit tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi telur ayam.

Kata kunci: produksi telur ayam ras, faktor-faktor produksi, analisis regresi berganda

ABSTRAK

This study aims to analyze the factors that influence the production of laying chicken eggs in Srikayangan, Sentolo, Kulon Progo. This research is using primary data. The population in this study were 42 farmers in Srikayangan Village, Sentolo Kulon Progo. The data is collected with questionnaire method and processed using multiple linear regression analysis.

Based on the results of the study, the results of increasing variables, namely capital adequacy, cage cleanliness, feed quality, vaccine and vitamin adequacy, climate and environmental factors have a positive and significant effect on the productivity of laying eggs in Srikayangan, Sentolo, Kulon Progo. However, in this study the variables of seed quality were not approved and were not significant for egg production. Due to the quality of race chicken seeds purchased by breeders. Quality seeds depend on maintenance, that makes the variable of seed quality not significant to chicken egg production. This makes the variable of seed quality not significant to chicken egg production.

Keywords: *egg production, production factors, multiple regression analysis*