

ABSTRAK

KELAYAKAN DAN SENSITIVITAS USAHA TERNAK AYAM RAS PETELUR

Oleh
Risris Pratiwi Ilahi
NPM 185009109

Dosen Pembimbing :
Unang Atmaja
Betty Rofatin

Dinamika pasar global dan perubahan pola konsumsi masyarakat, subsektor peternakan dihadapkan pada tantangan sekaligus peluang untuk berkembang secara berkelanjutan. Salah satu usaha ternak ayam petelur di Desa Jayapura menjadi subjek untuk diteliti, fluktuasi penjualan dan perhitungan keuntungan masih menggunakan pencatatan sederhana. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis biaya, penerimaan, dan pendapatan usaha ternak ayam ras petelur, kelayakan usaha ternak ayam ras petelur dan menganalisis sensitivitas usaha. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus terhadap peternak ayam ras petelur di Desa Jayapura Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya. Teknik penentuan responden menggunakan *purposive sampling*. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan analisis R/C dan analisis Sensitivitas. Hasil penelitian didapatkan rincian biaya usaha peternakan ayam ras petelur dalam satu periode produksi yaitu sebesar Rp. 1.340.230.716, penerimaan sebesar Rp. 1.731.623.000 dan pendapatan sebesar Rp. 391.392.284 dari usaha peternakan ayam ras petelur. Usaha peternakan ayam ras petelur layak untuk diusahakan dan memperoleh keuntungan. Hasil analisis sensitivitas didapatkan bahwa penurunan harga telur 10 persen lebih sensitif dari pada kenaikan harga pakan 10 persen dengan proporsi yang sama pada tingkat kelayakan usaha ayam petelur.

Kata Kunci: Ayam Ras Petelur, Kelayakan Usaha, Sensitivitas

ABSTRACT

FEASIBILITY AND SENSITIVITY ANALYSIS OF LAYING HEN FARMING BUSINESS

By

Risris Pratiwi Ilahi

185009109

Supervisors:

Unang Atmaja

Betty Rofatin

Global market dynamics and changing consumer behavior patterns present both challenges and opportunities for the livestock subsector to grow sustainably. One layer poultry farming business in Jayapura Village serves as the subject of this study, where sales fluctuations and profit calculations are still recorded using basic methods. The objectives of this research are to analyze the costs, revenues, and income of the layer chicken farming business, assess the feasibility of the business, and analyze its sensitivity. This study uses a case study method on a layer poultry farmer in Jayapura Village, Cigalontang District, Tasikmalaya Regency. Respondents were selected using purposive sampling. The analytical tools used in this research are the R/C ratio analysis and sensitivity analysis. The results show that the total cost of production for one cycle is Rp. 1,340,230,716, total revenue is Rp. 1,731,623,000, and income amounts to Rp. 391,392,284. The layer poultry farming business is feasible and profitable. The sensitivity analysis reveals that a 10 percent decrease in egg prices has a more significant impact than a 10 percent increase in feed prices, assuming the same proportion, on the business feasibility of layer chicken farming.

Keywords: Laying Hens, Business Feasibility, Sensitivity Analysis