

ABSTRAK

KELAYAKAN FINANSIAL USAHA TERNAK AYAM BROILER

Oleh
Aldin Nur Irfan
175009023

Dosen Pembimbing
Hendar Nuryaman
Dedi Darusman

Ayam broiler adalah ayam penghasil daging yang memiliki keunggulan dengan waktu pemeliharaan yang singkat serta laju perputaran modal yang cepat, hal inilah yang mendorong banyak peternak untuk mengusahakan peternakan ayam broiler. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus pada peternakan Igar Farm yang terletak di Desa Banjarsari Kecamatan Bayongbong Kabupaten Garut pada bulan Desember 2021-April 2022. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kelayakan finansial usaha ternak ayam broiler yang dilihat dari aspek finansial, lamanya jangka waktu pengembalian modal usaha yang diinvestasikan, dan mengetahui sensitivitas pada perubahan harga pakan dan harga jual ayam yang dialami oleh peternakan. Hasil analisis finansial, usaha ternak Igar Farm menunjukkan bahwa dengan penggunaan tingkat suku bunga 12 persen maka diperoleh nilai NPV sebesar Rp. 353.330.491, Net B/C sebesar 4,52, IRR sebesar 98,20 persen, dan *Payback Period* atau modal yang diinvestasikan dalam kegiatan usaha ternak ayam broiler ini dapat dikembalikan setelah kegiatan usaha tersebut berjalan selama 1 tahun 2,8 bulan. Keputusan investasi berdasarkan analisis sensitivitas terhadap peningkatan biaya pakan sebesar 10 persen dan penurunan harga jual 8 persen serta kenaikan harga DOC sebesar 10 persen. Usaha ternak ayam broiler masih tetap layak untuk dikembangkan.

Kata Kunci: Kelayakan Finansial, Sensitivitas, Peternakan, Ayam Broiler

ABSTRACT

FINANCIAL FEASIBILITY OF BROILER CHICKEN BUSINESS

By
Aldin Nur Irfan
175009023

Supervisor:
Hendar Nuryaman
Dedi Darusman

Broiler chickens are meat-producing chickens that have the advantage of a short maintenance time and a fast capital turnover rate, this is what drives many farmers to cultivate broiler chickens. This study uses a case study method on Igar Farm located in Banjarsari Village, Bayongbong District, Garut Regency in December 2021-April 2022. The purpose of this study was to analyze the financial feasibility of broiler chicken farming seen from the financial aspect, the length of the payback period, the effort invested, and knowing the sensitivity to changes in feed prices and chicken selling prices experienced by farms. The results of the financial analysis, the livestock business of Igar Farm shows that with the use of an interest rate of 12 percent, the NPV value of Rp. 353,330,491, Net B/C of 4.52, IRR of 98.20 percent, and the Payback Period or capital invested in broiler farming business activities can be returned after the business activity has been running for 1 year and 2,8 months. Investment decisions are based on sensitivity analysis to an increase in feed costs by 10 percent and a decrease in selling prices by 8 percent as well as an increase in the price of DOC by 10 percent. Broiler chicken farming business is still feasible to be developed.

Keywords: *Financial Viability, Sensitivity, Livestock, Broilers.*