

ABSTRAK

KELAYAKAN FINANSIAL USAHA TERNAK KAMBING PERAH (KASUS DI CV. ABAH FARM)

Oleh:

**Rachma Mutiara
205009059**

Dosen Pembimbing:

**Rina Nuryati
Nurul Risti Mutiarasari**

Kambing perah merupakan ternak yang diambil manfaatnya sebagai penghasil susu. Kegiatan usaha ternak kambing perah mempunyai tujuan yang sama dengan usaha lainnya yaitu mencari keuntungan. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus pada peternakan kambing perah Abah Farm yang terletak di Kelurahan Cibauti Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya pada bulan Desember 2023-Juni 2024. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kelayakan finansial usaha ternak kambing perah yang dilihat dari aspek finansial, lamanya jangka waktu pengembalian modal usaha yang diinvestasikan, dan mengetahui sensitivitas pada perubahan harga pakan dan harga jual susu yang dialami oleh peternakan. Hasil analisis finansial, usaha ternak Abah Farm menunjukkan bahwa dengan penggunaan tingkat suku bunga 6 persen dinyatakan layak dengan hasil kriteria penilaian investasi meliputi nilai NPV sebesar Rp. 175.513.598, Net B/C sebesar 2,37, IRR sebesar 21,4 persen, dan Payback Period selama 4 tahun 1 bulan. Keputusan investasi berdasarkan analisis sensitivitas usaha ternak kambing perah terhadap peningkatan biaya pakan sebesar 47 persen dan penurunan harga jual susu sebesar 10 persen masih tetap layak untuk dikembangkan.

Kata Kunci: abah farm, peternakan, sensitivitas, susu kambing perah

ABSTRACT

FINANCIAL FEASIBILITY OF DAIRY GOAT FARMING BUSINESS (CASE AT CV. ABAH FARM)

By

**Rachma Mutiara
205009059**

Supervisor:

**Rina Nuryati
Nurul Risti Mutiarasari**

Dairy goats are livestock that are used as milk producers. Dairy goat farming activities have the same goal as other businesses, namely making a profit. This research uses a case study method on the Abah Farm dairy goat farm located in Cibenti Village, Kawalu District, Tasikmalaya City in December 2023-June 2024. The aim of this research is to analyze the financial feasibility of the dairy goat farming business seen from the financial aspect, length of time, return on invested business capital, and knowing the sensitivity to changes in feed prices and milk selling prices experienced by farms. The results of the financial analysis, the Abah Farm livestock business shows that using an interest rate of 6 percent is declared feasible with the results of the investment assessment criteria including an NPV value of Rp. 175.513.598, Net B/C of 2,37, IRR of 21,4 percent, and Payback Period of 4 years 1 months. Investment decisions based on an analysis of the sensitivity of dairy goat farming to an increase in feed costs of 47 percent and a decrease in the selling price of milk of 10 percent are still feasible to develop.

Keywords: abah farm, animal husbandry, dairy goat milk, sensitivity