

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL PETERNAKAN SAPI PERAH
PADA KOPERASI UNIT DESA CEPOGO
DI KABUPATEN BOYOLALI**

**IDZHAR MADANI
NIM : 210220114**

INTISARI*

Penelitian ini dilakukan untuk menentukan karakteristik dan kelayakan finansial dari peternakan rakyat yang tergabung pada KUD Cepogo di Kabupaten Boyolali. Penelitian dilakukan pada tanggal 1-30 November 2022. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu *non-probability sampling* dengan metode *accidental sampling*. Responden adalah peternak yang dipilih secara acak sejumlah 60 responden. Teknik pengumpulan data yaitu dengan pengamatan dan wawancara secara langsung dengan peternak. Metode analisis data yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik peternak, yaitu umur peternak berkisar antara 41-50 tahun (40%), jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki (93%), tingkat pendidikan peternak terbanyak adalah SMA yaitu 45%, jumlah kepemilikan ternak terbanyak yaitu pada skala 6-10 ekor (48%) dan jumlah produksi susu rata-rata pada skala kecil yaitu 8.862 liter/tahun, 17.255 liter/tahun pada skala menengah dan 35.280 liter/tahun pada skala besar. Kelayakan finansial usaha yaitu NPV Rp 3.709.643 pada skala kecil, Rp 39.842.186 pada skala menengah dan Rp 144.265.184 pada skala besar, yang mana ketiganya lebih besar dari nol. BCR 1,06 pada skala kecil, 1,34 pada skala menengah dan 1,64 pada skala besar, yang mana lebih besar nilainya dari 1. IRR 9,09% pada skala kecil, 19,98% pada skala menengah dan 38,44 pada skala besar, hal ini lebih besar dari suku bunga kredit Bank BRI sebesar 6%. *Payback period* selama 2,65 tahun pada skala kecil, 2,08 tahun pada skala menengah dan 1,70 tahun pada skala besar. Dapat disimpulkan bahwa peternak sapi perah yang tergabung pada KUD Cepogo dinyatakan layak secara finansial karena sudah memenuhi kriteria kelayakan investasi sehingga usaha dinyatakan menguntungkan dan layak untuk dijalankan.

Kata kunci : Sapi perah, Analisis kelayakan, Investasi, KUD Cepogo.

*)Intisari Skripsi Sarjana Peternakan, Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta, 2023.

**FINANCIAL FEASIBILITY ANALYSIS OF DAIRY CATTLE FARM
ON THE KOPERASI UNIT DESA CEPOGO
IN BOYOLALI REGENCY**

**IDZHAR MADANI
NIM : 210220114**

ABSTRACT*

The study aims to determine the characteristics and feasibility of smallholder dairy breeders which the members of KUD Cepogo in Boyolali Regency. The study was conducted from 1-30 November 2022. The research method used was a survey method. The sampling technique used in this study was the Non-probability sampling. Respondents were dairy breeders who were taken randomly as many as 60 respondents. The data collection method is the method of observation and direct interviews with breeders. Methods of data analysis are descriptive quantitative. The result show the characteristics of the breeders, namely the age of the productive age breeders, namely 41-50 years (40%), the most gender of farmers was man (93%), the education level of the breeders who were mostly educated in senior high school was 45%, the most livestock ownership scale was 6-10 tails (48%) and the amount of milk produced was 8.862 liters/year for small scale, 17.255 liters/year for middle scale and 35.280 liters/year for large scale. Business feasibility, namely an NPV of IDR 3,709,643 for small scale, IDR 39,842,186 for middle scale and IDR 144,265,184 for large scale, are worth greater than zero. BCR of 1.06 for small scale, 1.34 for middle scale and 1.64 for large scale, are worth greater than 1. IRR of 9.09% for small scale, 19.98 for middle scale and 38.44 for large scale, are greater than the interest rate on Bank BRI's credit interest of 6%. Payback period of 2.65 years for small scale, 2.08 years for middle scale and 1.70 for large scale. The conclusion of this study is that the business is declared financially feasible because it is able to generate a return on investment and the revenue received is greater than expenditure so that the business is profitable and feasible to develop.

Keywords : Dairy cattle, Feasibility analysis, Investment, KUD Cepogo

*)Abstract of Animal Husbandry Undergraduate Thesis, Animal Husbandry Study Program, Faculty Of Agroindustry, University Mercu Buana Yogyakarta, 2023.