

ABSTRAK

ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA TERNAK DOMBA SISTEM INTENSIF

Oleh:

Tegar AkbarNuzaba
215009057

Pembimbing:
D. Yadi Heryadi
Octaviana Helbawanti

Padepokan Organik Gunung Kananga merupakan perusahaan agribisnis yang bergerak pada usaha ternak domba sistem intensif di Desa Sukarame, Kecamatan Sukarame, Kabupaten Tasikmalaya. Padepokan Organik Gunung Kananga memiliki permasalahan yaitu investasi yang dibutuhkan untuk pengembangan usaha peternakan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan finansial usaha ternak domba sistem intensif di peternakan Padepokan Organik Gunung Kananga dan menganalisis sensitivitas terhadap kenaikan biaya konsentrat berdasarkan sepuluh tahun berjalannya aktivitas usaha. Penelitian ini dilakukan pada Mei 2025 sampai September 2025. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus. Metode analisis yang digunakan adalah kualitatif deskriptif untuk menjelaskan kondisi kelayakan finansial usaha ternak domba sistem intensif dengan kriteria investasi NPV, Net B/C, IRR dan *Payback Period*, serta analisis sensitivitas untuk menganalisis kepekaan usaha ternak domba sistem intensif terhadap kenaikan biaya konsentrat. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui aktivitas observasi dan wawancara. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi kelayakan finansial usaha ternak domba sistem intensif di peternakan Padepokan Organik Gunung Kananga diperoleh nilai NPV sebesar Rp. 1.127.442.499,09 nilai Net B/C sebesar 3,84, IRR sebesar 34,68 persen dan Payback Period 3 tahun 8 bulan. Serta hasil analisis sensitivitas terhadap kenaikan biaya konsentrat 10 persen diperoleh nilai NPV sebesar Rp. 1.064.263.091,89 nilai Net B/C sebesar 3,62, IRR sebesar 32,98 persen dan Payback Period 3 tahun 10 bulan. Berdasarkan hasil analisis finansial tersebut, maka usaha ternak domba sistem intensif di peternakan Padepokan Organik Gunung Kananga layak untuk dilanjutkan karena NPV positif, Net B/C >1, dan IRR lebih dari tingkat suku bunga yang ditentukan yaitu 6 persen.

Kata Kunci : Sistem intensif, finansial, kelayakan, domba, usaha ternak

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE FINANCIAL FEASIBILITY OF THE INTENSIVE SYSTEM SHEEP FARMING BUSINESS

By:

**Tegar AkbarNuzaba
215009057**

Supervisor:

**D. Yadi Heryadi
Octaviana Helbawanti**

Padepokan Organik Gunung Kananga is an agribusiness company engaged in the intensive system sheep farming business in Sukarame Village, Sukarame District, Tasikmalaya Regency. The Mount Kananga Organic Padepokan has a problem, namely the investment needed for the development of the livestock business. This study aims to analyze the financial feasibility of the intensive system sheep farming business in the Gunung Kananga Organic Padepokan farm and analyze the sensitivity to the increase in concentrate costs based on ten years of business activities. This research was conducted from May 2025 to September 2025. The research method used is a case study. The analysis method used was descriptive qualitative to explain the financial feasibility condition of the intensive system sheep farming business with NPV, Net B/C, IRR and Payback Period investment criteria, as well as sensitivity analysis to analyze the sensitivity of the intensive system sheep farming business to the increase in concentrate costs. Data collection techniques are carried out through observation and interview activities. The results of the study show that the financial feasibility condition of the intensive system sheep farming business at the Gunung Kananga Organic Padepokan farm obtained an NPV value of Rp. 1,127,442,499.09, a Net B/C value of 3.84, an IRR of 34.68 percent, and a Payback Period of 3 years and 8 months. As well as the results of the sensitivity analysis to the 10 percent increase in concentrate costs, an NPV value of Rp. 1,064,263,091.89 Net B/C value of 3.62, IRR of 32.98 percent and Payback Period of 3 years and 10 months. Based on the results of the financial analysis, the intensive system sheep farming business at the Gunung Kananga Organic Padepokan farm is feasible to continue because the NPV is positive, Net B/C >1, and IRR is more than the specified interest rate of 6 percent.

Keywords: Intensive system, financial, feasibility, sheep, livestock business