

RIZAL FIRDAUS. 2024. Analisis Kelayakan Usaha Ternak Domba (Studi Kasus Pada PT. Sembada Sinergi Indonesia Kecamatan Kalasan Kabupaten Sleman). Dibimbing oleh Budi Widayanto.

ABSTRAK

PT. Sembada Sinergi Indonesia merupakan salah satu peternakan pembibitan domba yang berada di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Penelitian bertujuan untuk (1) menganalisis keuntungan, dan (2) menganalisis kelayakan usaha aspek finansial peternakan domba pada PT. Sembada Sinergi Indonesia. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan jenis penelitian menggunakan studi kasus dengan pengambilan responden secara *purposive*. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis keuntungan menggunakan selisih antara penerimaan dan biaya, analisis kelayakan usaha menggunakan *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate of Return* (IRR), dan *Return On Investment* (ROI). Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1). Keuntungan usaha peternakan domba pada PT. Sembada Sinergi Indonesia memperoleh keuntungan sebesar Rp 876.913.000. 2). Analisis kelayakan usaha PT. Sembada Sinergi Indonesia menunjukkan layak diusahakan dengan NPV Rp 237.700.682 dan IRR 18,43%, dan rata-rata nilai *Return On Investment* (ROI) sebesar 31,6%.

Kata kunci: Kelayakan usaha, pembibitan domba, usaha ternak, profitabilitas.

Rizal Firdaus. 2024. *Feasibility Analysis of Sheep Farming Business (Case Study at PT. Sembada Sinergi Indonesia Kalasan Subdistrict, Sleman Regency).* Supervised by Budi Widayanto.

ABSTRACT

PT. Sembada Sinergi Indonesia is a sheep breeding farm located in Sleman Regency, Special Region of Yogyakarta. The objectives of this study are (1) to analyze the profit, and (2) to analyze the financial feasibility of the sheep farming business at PT. Sembada Sinergi Indonesia. This research uses a quantitative approach and a case study method with purposive sampling for selecting respondents. The data used includes primary and secondary data. Data collection techniques involve interviews, observations, and documentation. The data analysis techniques used in this study are profit analysis by calculating the difference between revenue and costs, and business feasibility analysis using Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), and Return On Investment (ROI). The results of the study indicate that (1) the sheep farming business at PT. Sembada Sinergi Indonesia achieves a profit of IDR 876,913,000. (2) The business feasibility analysis of PT. Sembada Sinergi Indonesia shows that the business is feasible with an NPV of IDR 237,700,682, an IRR of 18.43%, and an average Return On Investment (ROI) of 31.6%.

Keywords: *Feasibility study, sheep breeding, livestock business, profitability.*