

## ABSTRAK

**GERALDI MAHESA, 2025. Analisis Profitabilitas dan Nilai Tambah (*Value Added*) Produk Konsentrat Sebagai Pakan Ternak Sapi Di PT.Ridho Farm. Skripsi. Medan: Fakultas Pertanian. Universitas Islam Sumatera Utara.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keragaan produk konsentrat, menganalisis tingkat profitabilitas, dan menghitung nilai tambah dari produk konsentrat sebagai pakan ternak sapi di PT. Ridho Farm, Kabupaten Deli Serdang. Pengolahan limbah pertanian menjadi pakan konsentrat merupakan salah satu upaya meningkatkan efisiensi produksi sekaligus mendukung keberlanjutan usaha peternakan. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini meliputi analisis pendapatan, analisis profitabilitas menggunakan rasio Revenue-Cost (R/C), Margin of Safety (MOS), dan Marginal Income Ratio (MIR), serta analisis nilai tambah menggunakan metode Hayami. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk konsentrat PT. Ridho Farm memiliki kandungan nutrisi dengan protein kasar 12,5%, serat kasar 16,8%, dan energi metabolisme sebesar 2.600 kkal/kg. Usaha ini menghasilkan pendapatan bersih sebesar Rp1.950.439 per bulan, dengan rasio R/C sebesar 1,37, menunjukkan bahwa usaha tersebut layak dijalankan secara ekonomis. Nilai MIR sebesar 32,38% dan MOS sebesar 83,54%, dengan tingkat profitabilitas sebesar 26,52%. Nilai tambah yang diperoleh sebesar Rp1.102/kg dengan rasio nilai tambah 28,03%, yang dikategorikan sedang. Namun, distribusi nilai tambah menunjukkan ketimpangan, karena sebagian besar dinikmati oleh perusahaan (97,59%), sedangkan imbalan tenaga kerja hanya sebesar 2,41%. Secara keseluruhan, usaha pengolahan produk konsentrat sebagai pakan ternak sapi di PT. Ridho Farm layak dikembangkan lebih lanjut, dengan catatan perlunya evaluasi terhadap pembagian hasil usaha agar manfaat ekonomi dapat dirasakan secara lebih adil oleh seluruh pihak yang

**Kata Kunci:** Profitabilitas, Nilai Tambah, Pakan Konsentrat, Limbah Pertanian, PT. Ridho Farm

## ABSTRACT

**GERALDI MAHESA, 2025. *Analysis Of Profitability and Value Added Of Concentrate Products As Cattle Feed At PT.Ridho Farm. Skripsi. Medan: Faculty of Agriculture, Islamic University of North Sumatra.***

*This study aims to analyze the product performance, profitability, and value added of concentrate products as cattle feed at PT. Ridho Farm, Deli Serdang Regency. The processing of agricultural waste into concentrate feed is an effort to improve production efficiency while supporting the sustainability of livestock farming. The analytical methods used in this study include income analysis, profitability analysis using the Revenue-Cost (R/C) ratio, Margin of Safety (MOS), and Marginal Income Ratio (MIR), as well as value added analysis using the Hayami method. The results showed that the concentrate produced by PT. Ridho Farm contains nutritional values of 12.5% crude protein, 16.8% crude fiber, and 2,600 kcal/kg metabolizable energy. The business generates a net income of IDR 1,950,439 per month with an R/C ratio of 1.37, indicating that the business is economically feasible. The MIR value is 32.38%, the MOS value is 83.54%, with a profitability rate of 26.52%. The value added obtained is IDR 1,102/kg with a value added ratio of 28.03%, which is categorized as moderate. However, the distribution of value added is uneven, with 97.59% enjoyed by the company and only 2.41% allocated to labor. In conclusion, the concentrate feed processing business at PT. Ridho Farm is feasible for further development, with a note that an evaluation of the profit-sharing system is necessary so that the economic benefits can be distributed more fairly to all parties involved.*

**Keywords:** Profitability, Value Added, Concentrate Feed, Agricultural Waste, PT. Ridho Farm