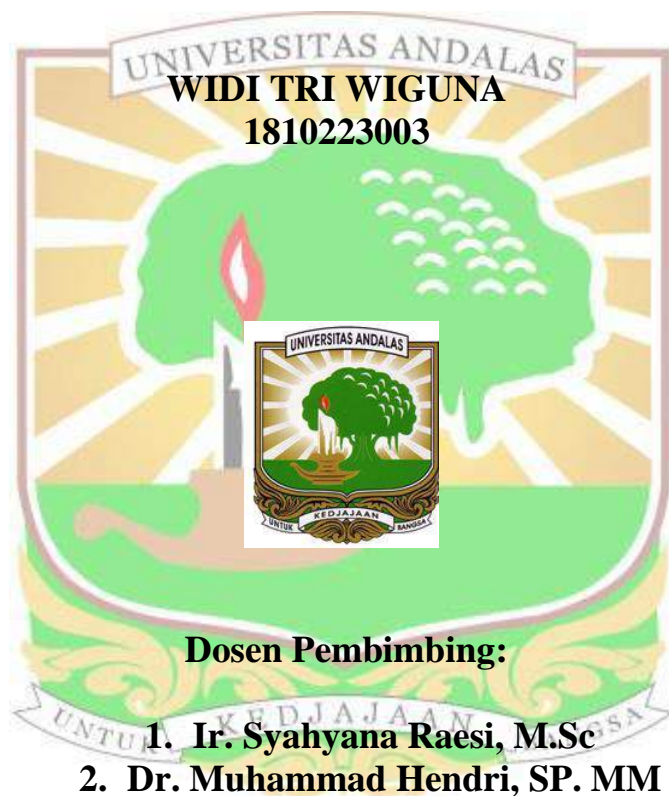


**ANALISIS USAHA INTEGRASI AYAM PETELUR DENGAN  
USAHA TANAMAN JAGUNG, *RICE MILLING*, DAN  
PENGGILINGAN PAKAN (STUDI KASUS CV. PUNDI  
LIMBUKU ALAM DI KECAMATAN HARAU, KABUPATEN  
LIMAPULUH KOTA)**

**OLEH**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2023**

# **ANALISIS USAHA INTEGRASI AYAM PETELUR DENGAN USAHA TANAMAN JAGUNG, *RICE MILLING*, DAN PENGGILINGAN PAKAN (STUDI KASUS CV. PUNDI LIMBUKU ALAM DI KECAMATAN HARAU, KABUPATEN LIMAPULUH KOTA)**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan usaha yang dilakukan oleh CV. Pundi Limbuku Alam, menganalisis besarnya keuntungan usaha integrasi pada CV. Pundi Limbuku Alam dan Menganalisa perbandingan keuntungan usaha integrasi pada CV. Pundi Limbuku Alam. Metode yang digunakan yaitu metode studi kasus. Pengumpulan data dilakukan dengan teknik kombinasi observasi, wawancara, pencatatan dan inventaris data sekunder. Periode analisis data berdasarkan periode musim tanam jagung yaitu Agustus 2021 – Juli 2022. Usaha integrasi yang dilakukan terdiri dari usaha budidaya tanaman jagung, peternakan ayam petelur, penggilingan padi, dan pengolahan pakan ternak ayam. Usaha integrasi ini mengalami permasalahan dimana kebutuhan jagung untuk integrasi pembuatan pakan ternak ayam tidak terpenuhi. Hasil produksi dari budidaya tanaman jagung hanya memenuhi 38% kebutuhan untuk bahan baku penggilingan pakan ternak ayam. Selain itu, terdapat beberapa bulan seperti Januari dan Februari produksi dedak hanya dapat memenuhi 76% kebutuhan dedak untuk bahan baku penggilingan pakan ternak. Hal ini dapat meningkatkan biaya dan menurunkan keuntungan pada usaha integrasi. Hasil perhitungan keuntungan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa keuntungan yang di peroleh dari usaha integrasi ayam petelur dengan tanaman jagung, penggilingan padi dan penggilingan pakan adalah sebesar Rp 528.742.750. Jika dilihat dari segi perbandingan keuntungan usaha, terlihat bahwa usaha penggilingan pakan ternak merupakan komponen yang paling signifikan dalam menghasilkan keuntungan dalam integrasi usaha ini. Hal ini disebabkan oleh penggunaan dua bahan baku utama dari hasil budidaya tanaman jagung dan proses penggilingan padi, yaitu jagung pipil dan dedak. Selain itu, produk yang dihasilkan dari kegiatan penggilingan pakan ternak juga berperan sebagai pakan utama untuk peternakan ayam petelur.

**Kata kunci:** *Integrated Farming System*, Keuntungan, Manajemen, Usahatani.

# **ANALYSIS OF BUSINESS INTEGRATION OF LAYING CHICKENS WITH CORN CROPS, RICE MILLING AND FEED MILLING (CASE STUDY OF CV. PUNDI LIMBUKU ALAM IN HARAU DISTRICT, LIMAPULUH KOTA DISTRICT)**

## **Abstract**

This research aims to describe the efforts carried out by CV. Pundi Limbuku Alam, analyzes the magnitude of the benefits of integration efforts at CV. Pundi Limbuku Alam and Analyze the comparative benefits of integration efforts at CV. Pundi Limbuku Alam. The method used is the case study method. Data collection was carried out using a combination of observation, interviews, recording and secondary data inventory techniques. The data analysis period is based on the corn planting season, namely August 2021 – July 2022. The integration efforts carried out consist of corn cultivation, laying hen farming, rice milling and chicken feed processing. This integration effort experienced problems where the need for corn for integrated chicken feed production was not met. Production results from corn cultivation only meet 38% of the need for raw materials for milling chicken feed. Apart from that, in several months, such as January and February, bran production can only meet 76% of bran needs for animal feed milling. This can increase costs and reduce profits on integration efforts. The results of profit calculations in this research show that the profit obtained from the business of integrating laying hens with corn crops, rice milling and feed milling is IDR 528,742,750. If we look at the comparison of business profits, it can be seen that the animal feed milling business is the most significant component in generating profits in this business integration. This is caused by the use of two main raw materials from corn cultivation and the rice milling process, namely shelled corn and bran. Apart from that, the products produced from animal feed milling activities also act as the main feed for laying hen farms.

*Keywords: Integrated Farming System, Profits, Management, Farming Business.*