

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

# **ANALISIS USAHA PENJUALAN PAKAN SAPI PERAH DI KOPERASI PRODUSEN KARYA NUGRAHA JAYA KUNINGAN JAWA BARAT**

**ACHYAR SAPEI**



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Analisis Usaha Penjualan Pakan Sapi Perah di Koperasi Produsen Karya Nugraha Jaya Kuningan Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2025

Achyar Sapei  
J0309211084

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## ABSTRAK

ACHYAR SAPEI. Analisis Usaha Penjualan Pakan di Koperasi Produsen Karya Nugraha Jaya Kuningan Jawa Barat. Dibimbing oleh SARI PUTRI DEWI.

Sapi perah merupakan ternak penghasil susu yang memiliki peran penting dalam sistem pertanian dan ketahanan pangan di Indonesia. Keberhasilan usaha peternakan sangat dipengaruhi oleh kualitas pakan. Namun, penjualan pakan di lapangan menghadapi berbagai kendala seperti biaya bahan baku yang tinggi, fluktuasi harga, dan keterbatasan pasokan. Koperasi Produsen Karya Nugraha Jaya, yang berlokasi di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat, berperan dalam penyediaan pakan bagi anggota koperasi untuk mendukung produktivitas sapi perah. Proyek akhir ini dilaksanakan selama 4 bulan dengan metode pengumpulan data primer dan sekunder melalui observasi, wawancara, dan studi literatur. Hasil analisis menunjukkan bahwa proses produksi pakan telah berjalan secara sistematis, meliputi pengadaan bahan baku, pencampuran, pengemasan, penyimpanan, dan distribusi. Produk utama yang dihasilkan berupa pakan konsentrat berbentuk *mash* dan pelet dengan merek RKN Sp, Lactoplus, dan Promaks Feed. Usaha ini menghasilkan keuntungan Rp211.458.500 dan nilai R/C sebesar 1,03 yang menunjukkan kelayakan usaha untuk dikembangkan.

Kata kunci: Analisis Usaha, Jawa Barat, Koperasi, Pakan, Sapi Perah.

## ABSTRACT

ACHYAR SAPEI. Business Analysis of Feed Sales at the Karya Nugraha Jaya Producer Cooperative Kuningan, West Java. Supervised by SARI PUTRI DEWI.

Dairy cows are milk-producing livestock that play a vital role in Indonesia's agricultural system and food security. The success of dairy farming is highly influenced by feed quality. However, feed sales in the field face various challenges, such as high raw material costs, price fluctuations, and limited supply. The Karya Nugraha Jaya Producer Cooperative, located in Kuningan Regency, West Java, plays an important role in providing feed for its cooperative members to support dairy cow productivity. This final project was conducted over a period of four months using primary and secondary data collection methods through observation, interviews, and literature review. The analysis results show that the feed production process has been carried out systematically, including raw material procurement, mixing, packaging, storage, and distribution. The main products produced are concentrate feed in mash and pellet form under the brand names RKN Sp, Lactoplus, and Promaks Feed. This business generated a profit of IDR 211,458,500 and an R/C ratio of 1.03, indicating that the enterprise is feasible for further development.

Keywords: Business Analysis, Cooperative, Dairy Cattle, Feed, West Java.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



# **ANALISIS USAHA PENJUALAN PAKAN SAPI PERAH DI KOPERASI PRODUSEN KARYA NUGRAHA JAYA KUNINGAN JAWA BARAT**

**ACHYAR SAPEI**

Laporan Proyek Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan pada  
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



## @Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Laporan : Analisis Usaha Penjualan Pakan Sapi Perah di Koperasi Produsen  
Karya Nugraha Jaya Kuningan Jawa Barat

Nama : Achyar Sapei  
NIM : J0309211084

Disetujui oleh

Pembimbing  
Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi :  
Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si.  
NPI. 201910198602051001

Dekan Sekolah Vokasi :  
Dr. Ir. Aceng Hidayat M.T.  
NIP. 196607171992031003

  
  


Tanggal Ujian:  
16 Juni 2025

Tanggal Lulus:

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga analisis usaha ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam proyek akhir yang dilaksanakan sejak bulan Oktober 2024 sampai bulan Januari 2025 ini ialah analisis usaha, dengan judul “Analisis Usaha Penjualan Pakan Sapi Perah di Koperasi Produsen Karya Nugraha Jaya Kuningan Jawa Barat”.

Terima kasih Penulis ucapkan kepada Bapak Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si. Selaku Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak dan Ibu Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt., M.Si. Selaku Sekretaris Program Studi Teknolgi dan Manajemen Ternak dan dosen pembimbing Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang telah memberikan pengarahan dalam penyelesaian tugas akhir. Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua, Baba Family, dan rekan-rekan yang telah memberikan doa dan dukungan moral. Serta terima kasih kepada bapak Sudirja, Bapak Sutomo, Bapak Jojo, Bapak Iik Saiful, dan Ibu Wina serta Pihak seluruh pihak yang ada pada Koperasi Produsen Karya Nugraha Jaya telah memberi izin kepada penulis untuk melakukan analisis usaha.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2025

*Achyar Sapei*



## DAFTAR ISI

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| DAFTAR TABEL                                  | vii |
| DAFTAR GAMBAR                                 | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN                               | vii |
| I PENDAHULUAN                                 | 1   |
| 1.1 Latar Belakang                            | 1   |
| 1.2 Tujuan                                    | 1   |
| II METODE                                     | 2   |
| 2.1 Lokasi dan Waktu Analisis Usaha           | 2   |
| 2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data | 2   |
| 2.3 Prosedur kerja                            | 2   |
| 2.3.1 Kedaan Umum Perusahaan                  | 2   |
| 2.3.2 Sarana Produksi                         | 2   |
| 2.3.3 Evaluasi Pakan Ternak                   | 2   |
| 2.3.4 Analisis Keuangan                       | 2   |
| 2.3.5 Pemasaran                               | 4   |
| 2.3.6 Analisis SWOT                           | 4   |
| III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN                   | 5   |
| 3.1 Sejarah                                   | 5   |
| 3.2 Lokasi dan Tata Letak                     | 5   |
| 3.3 Struktur Organisasi                       | 6   |
| 3.4 Ketenagakerjaan                           | 6   |
| 3.5 Sarana dan Prasarana                      | 6   |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN                       | 8   |
| 4.1 Proses produksi                           | 8   |
| 4.2 Evaluasi Pakan Ternak                     | 11  |
| 4.2.1 Pakan                                   | 11  |
| 4.2.2 Konsumsi Pakan                          | 12  |
| 4.2.3 Kualitas Susu                           | 12  |
| 4.3 Analisis keuangan                         | 14  |
| 4.3.1 Biaya Investasi                         | 15  |
| 4.3.2 Biaya Tetap                             | 15  |
| 4.3.3 Biaya Variabel                          | 16  |
| 4.3.4 Total biaya                             | 16  |
| 4.3.5 Penerimaan                              | 16  |
| 4.3.6 Pendapatan                              | 17  |
| 4.3.7 BEP ( <i>Break Even Point</i> )         | 17  |
| 4.3.8 R/C ( <i>Revenue Cost Ratio</i> )       | 17  |
| 4.4 Pemasaran                                 | 18  |
| 4.5 Analisis SWOT                             | 19  |
| V SIMPULAN DAN SARAN                          | 20  |
| 5.1 Simpulan                                  | 20  |
| 5.2 Saran                                     | 20  |



## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## RIWAYAT HIDUP

21

23

23

@Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## DAFTAR TABEL

|    |                                 |    |
|----|---------------------------------|----|
| 1  | Mitra Pabrik                    | 9  |
| 2  | Kandungan Nutrisi Pakan         | 11 |
| 3  | Konsumsi Pakan                  | 12 |
| 4  | kebutuhan Nutrien               | 12 |
| 5  | Kandungan Susu                  | 13 |
| 6  | Biaya Investasi                 | 15 |
| 7  | Biaya Tetap                     | 15 |
| 8  | Biaya Variabel                  | 16 |
| 9  | Total Biaya                     | 16 |
| 10 | Penerimaan                      | 16 |
| 11 | Pendapatan                      | 17 |
| 12 | BEP                             | 17 |
| 13 | <i>Revenue Cost Ratio (R/C)</i> | 18 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |                                                |    |
|---|------------------------------------------------|----|
| 1 | Lokasi Denah                                   | 5  |
| 2 | Struktur Organisasi                            | 6  |
| 3 | Denah Gudang Pakan                             | 10 |
| 4 | Pendistribusian ke Tempat Penitipan Susu (TPS) | 11 |
| 5 | Kandungan Fat dan TS                           | 13 |
| 6 | Kandungan SNF dan BJ                           | 14 |
| 7 | Matriks <i>SWOT</i>                            | 19 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |                 |    |
|---|-----------------|----|
| 1 | Pendistribusian | 24 |
|---|-----------------|----|