



## **ANALISIS USAHA SUSU SAPI SEGAR DI KPS CIANJUR UTARA JAWA BARAT**

**YAUMNI ANNIIDA NUR HIKMATI**



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Analisis Usaha Susu Sapi Segar Di KPS Cianjur Utara Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 proyek akhir ini.

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

Bogor, Juli 2024

Yaumni Anniida Nur Hikmati  
J1309201035

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

YAUMNI ANNIIDA NUR HIKMATI. Analisis Usaha Susu Sapi Segar di KPS Cianjur Utara Jawa Barat. Dibimbing oleh ANNIISA HAKIM dan TEKAD URIP PAMBUDI SUJARNOKO.

Susu merupakan salah satu bahan makanan berupa cairan yang berasal dari susu mamalia yang sehat. Menurut Badan Pusat Statistik 2023 secara nasional produksi susu segar di Indonesia pada tahun 2023 sebanyak 837.223,20 ton yang hanya mampu memenuhi kebutuhan susu sebesar 22%, sehingga masih melakukan impor susu. Tujuan penelitian ini yaitu menganalisa usaha susu sapi segar di KPS Cianjur Utara, Kecamatan Cipanas, Kabupaten Cianjur dengan mengetahui alur penanganan hingga ke pemasaran susu di KPS Cianjur Utara. Metode yang dilakukan selama pelaksanaan analisis usaha ini adalah dengan mengikuti seluruh kegiatan di Perusahaan. Pengumpulan data dilakukan secara langsung melalui pengamatan dengan meliputi keadaan umum perusahaan, manajemen pemeliharaan ,data produksi susu, penanganan susu, penjualan susu dan data keuangan lainnya. Analisis yang digunakan yaitu kualitatif dan kuantitatif. Kualitatif sebagai informasi terkait perusahaan, sedangkan kuantitatif terdiri dari informasi biaya-biaya yang dikeluarkan dan diterima oleh perusahaan. Nilai R/C ratio yang didapat oleh KPS Cianjur Utara dalam usaha susu segar yaitu 1,12 dan nilai ROI sebesar 11,7, dimana penjualan susu sapi segar di KPS Cianjur Utara layak dijalankan.

Kata Kunci: Susu Segar, KPS Cianjur Utara, Analisis Usaha

## ABSTRACT

YAUMNI ANNIIDA NUR HIKMATI. Analysis of Fresh Cow Milk Business in KPS North Cianjur, West Java. Guided by ANNIISA HAKIM and TEKAD URIP PAMBUDI SUJARNOKO.

*Milk is a food ingredient in the form of a liquid that comes from the udder of healthy mammals. According to the 2023 Central Bureau of Statistics, national fresh milk production in Indonesia in 2023 will be 837,223.20 tons, which is only able to meet milk needs by 22%, so milk imports are still carried out. The aim of this research is to analyze the fresh cow's milk business in North Cianjur KPS Cipanas District, Cianjur Regency by knowing the flow of handling to milk marketing in North Cianjur KPS. The method used during the implementation of this business analysis is to follow all activities in the Company. Data collection is carried out directly through observation, covering the general condition of the company, maintenance management, milk production data, milk handling, milk sales and other financial data. The analysis used is qualitative and quantitative. Qualitative is information related to the company, while quantitative consists of information on costs incurred and received by the company. The R/C ratio value obtained by North Cianjur KPS in the fresh milk business is 1.12 and the ROI value is 11.7, where selling fresh cow's milk at North Cianjur KPS is feasible.*

*Keywords:* Fresh Milk, North Cianjur KPS, Business Analysis



**@Hak cipta milik IPB University**

**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 mengurangi 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 2024  
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 SUSU SAPI SEGAR DI KPS CIANJUR UTARA JAWA BARAT**

*@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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**YAUMNI ANNIIDA NUR HIKMATI**

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  
2024**



Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Pria Sembada, S.Pt, M.S.T, M.Si

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 mengulik 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 Akhir : Analisis Usaha Susu Sapi Segar di KPS Cianjur Utara Jawa Barat  
Nama : Yaumni Anniida Nur Hikmati  
NIM : J1309201035

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Disetujui Oleh

---

---

Pembimbing 1 :

Annisa Hakim S.Pt., M.Si.

Pembimbing 2 :

Dr. Tekad Urip Pambudi Sujarnoko, S.Pt., M.Si.

Diketahui Oleh

---

---

INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
• KEGIATAN KEBUDAYAAN, RISER, DAN KERENCI  
Sekolah Vokasi

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 : 15 Juli 2024

Tanggal Lulus :



- 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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala atas rahmat, karunia dan berkah yang telah dilimpahkanNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan analisis usaha dan menyusun laporan akhir dengan dengan baik. Judul yang dipilih dalam kegiatan analisis usaha yang dilaksanakan sejak bulan November 2023 sampai bulan Maret 2024 “ Analisis Usaha Susu Sapi Segar di KPS Cianjur Utara Jawa Barat ”

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si sebagai ketua program studi dan juga kepada Ibu Annisa Hakim S.Pt., M.Si. dan Bapak Dr. Tekad Urip Pambudi Sujarnoko, S.Pt., M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir dengan baik.

Tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua dan keluarga yang telah memberi dukungan tulus serta do'a agar penulis mendapat kemudahan dalam menyusun laporan akhir. Terimakasih juga kepada Bapak Edi Djunaedi selaku pembimbing lapangan, Pak Aan selaku ketua koperasi, Pak Rohim, Pak Aris, Pak Sobur, Pak Ridwan, Ibu Erni, Ibu Asmidar yang telah membantu serta memberi arahan selama analisis usaha berlangsung. Serta ucapan terimakasih kepada Ayu Sri Rahayu atas kerjasama yang baik dalam menemani berlangsungnya dalam analisis usaha ini. Terakhir penulis mengucapkan terimakasih kepada Wildan Apriansyah atas waktu, do'a yang senantiasa dilangitkan, dukungan, semangat serta menjadi tempat berkeluh kesah, selalu ada dalam suka maupun duka selama proses penyusunan laporan akhir ini. Juga sahabat-sahabat saya Dhiya, Nuni, Putri, Tsanya, Rosita, Mitha, Dinda, Diva , Judith dan Intan sudah memberi semangat dan menemani dari awal sampai akhir penyusunan. Menyadari bahwa penyusunan laporan akhir ini jauh dari kata sempurna, penulis berharap kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi kesempurnaan laporan ini. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Bogor, Juli 2024

*Yaumni Anniida Nur Hikmati*



DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
2.2 Pengumpulan Data	2
2.3 Analisis Data	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Lokasi dan Tata Letak	5
3.2 Sejarah Perusahaan	5
3.3 Perizinan dan Legalitas	6
3.4 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	6
3.5 Jumlah Anggota Peternak Aktif	8
3.6 Sumber Air dan Listrik	9
3.7 Ruangan <i>Cooling</i>	9
3.8 Peralatan Produksi	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Manajemen Pemeliharaan	11
4.2 Pengambilan Susu ke Peternak	13
4.3 Pengujian Susu	14
4.4 Proses Pendinginan ( <i>Cooling</i> )	15
4.6 Proses Penentuan Harga	15
V PEMASARAN	18
5.1 Strategi Pemasaran	18
5.2 <i>Marketing Mix</i>	18
5.3 Analisis Lingkungan Internal	19
5.4 Analisis Lingkungan Eksternal	21
5.5 Strategi Alternatif	23
VI ANALISIS KEUANGAN	24
6.1 Biaya Investasi	24

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



6.2 Biaya Operasional	25
6.3 Penerimaan dan Keuntungan	25
6.4 Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP), R/C ratio, dan <i>Return Of Investment</i> (ROI)	26
<b>VII SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>28</b>
7.1 Simpulan	28
7.2 Saran	28
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>29</b>
<b>IMPIRAN</b>	<b>31</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>35</b>

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1 Lokasi dan Tata Letak KPS Cianjur Utara	5
2 Struktur Organisasi KPS Cianjur Utara	7
3 Tandon air (a) , Genset (b)	9
4 Ruang <i>cooling</i> (a) , Mesin <i>cooling</i> (b)	10
5 Kartu setoran susu anggota (a) , Penimbangan susu (b)	14
6 Uji berat jenis (a) , Uji alkohol (b)	15
7 Alur distribusi susu segar KPS Cianjur Utara	16

## **DAFTAR TABEL**

1 Ketenagakerjaan KPS Cianjur Utara	7
2 Peralatan produksi	10
3 Daftar harga beli susu menurut hasil resazurin dan Total Solid	16
4 Produksi susu peternak KPS Cianjur Utara	17
5 Biaya Investasi di KPS Cianjur Utara	24
6 Biaya Operasional di KPS Cianjur Utara	25
7 Penerimaan selama 4 bulan berdasarkan konsumen di KPS Cianjur Utara	26
8 Keuntungan selama 4 bulan di KPS Cianjur Utara	26
9 Analisis BEP di KPS Cianjur Utara	26
10 R/C ratio dan ROI di KPS Cianjur Utara	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1 Sarana produksi	32
2 Proses pengujian susu	32
3 Alur pemasaran susu	33
4 Pemberian obat cacing	34
5 Sarana pendukung	34

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 mengulik kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.