



## **ANALISIS USAHA PENJUALAN PRODUK OLAHAN SUSU (ES MAMBO) DI PETERNAKAN BAQOR KEBON PEDES KOTA BOGOR**

**SELMA KAMILA ISLAMAYA**



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

- 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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Analisis Usaha Penjualan Produk Olahan Susu (Es Mambo) di Peternakan Baqor Kebon Pedes Kota Bogor” 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 2024

Selma Kamilla Islamaya  
J0309201075

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.



## ABSTRAK

SELMA KAMILLA ISLAMAYA. Analisis Usaha Penjualan Produk Olahan Susu (Es Mambo) di Peternakan Baqor Kebon Pedes Kota Bogor. Dibimbing oleh ANNISA HAKIM dan FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

Susu merupakan salah satu bahan makanan sumber hewani yang sangat penting bagi manusia dengan kandungan gizi tinggi dan lengkap. Salah satu minuman yang mempunyai permintaan relatif tinggi di pasaran adalah susu. Namun dalam hal ini pemenuhan susu di indonesia masih kurang, karena masih mengimpor kurang lebih 78%. susu mempunyai sifat perisible (mudah rusak) sehingga perlu adanya pengolahan dalam rangka memperpanjang umur simpan. Produk olahan susu adalah produk susu yang telah mengalami pengolahan, baik itu pemanasan, fermentasi, pendinginan maupun penambahan bahan tertentu. Es mambo adalah susu olahan pasteurisasi yang dibuat dengan berbagai varian rasa. Kegiatan ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana merancang sebuah usaha dalam penyusunan konsep bisnis, gambaran pasar, target pasar, persaingan pasar dan analisis kelayakan usaha di Peternakan Baqor. Metode analisis dari usaha susu es mambo menggunakan metode analisis kualitatif dan kuantitatif. Dalam 5 bulan pengamatan didapatkan sebanyak 46.100 pcs dengan penerimaan yang di dapat oleh peternakan ini adalah Rp. 46.000.000 dengan total keuntungan yang didapatkan Rp 17.334.540 dengan hasil kelayakan usaha yaitu 1/60 atau layak dijalankan karena berhasil menjual melebihi dari BEP.

Kata kunci: Analisis usaha, biaya, susu sapi, es mambo, Peternakan Baqor

## ABSTRACT

*SELMA KAMILLA ISLAMAYA. Bussines Analysis of Dairy Product Sales (Es Mambo) at Baqor Farm, Kebon Pedes, Bogor City. Supervised by ANNISA HAKIM and FITRIANI EKA PUJI LESTARI.*

*Milk is one of the essential animal-based food sources for humans, with high and complete nutritional content. One of the beverages with relatively high demand in the market is milk. One the beverages with relativty high demand in the market is milk. However, in Indonesia, the fullfilment of milk is still insuficient, as it still imports approximantely 78%. Milk is perishable, so processing is needed to extend its shelf life. Processed milk products are milk products that have undergone processing, whether it's heating, fermentation, cooling, or the addition of certain ingredients. Es mambo is a pasteurized processed milk product made with various flavor variants. This activity aims to determine how to design a business feasibility analysis at Baqor Farm. The analysis method for the es mambo milk business uses qualitative and quantitative analysis methods. In 5 months of observation, there were 46.100 pieces obtained with revenue recevied by this farm amounting to Rp. 46.000.000 with a total profit of Rp17.334.540. The business feasibility result is 1/60 or feasible to run because it sucessfully sold more than the Break Even Point.*

*Keyword : Business Analysis, cost, milk, es mambo, Baqor Farm*



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 2024

<sup>1</sup> 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 PRODUK OLAHAN SUSU (ES MAMBO) DI PETERNAKAN BAQOR KEBON PEDES KOTA BOGOR**

**SELMA KAMILA ISLAMAYA**

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

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



Pengaji 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 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 Produk Olahan Susu (Es Mambo) di  
Pertanian Baqor Kebon Pedes Kota Bogor  
Nama : Selma Kamilla Islamaya  
NIM : J0309201075

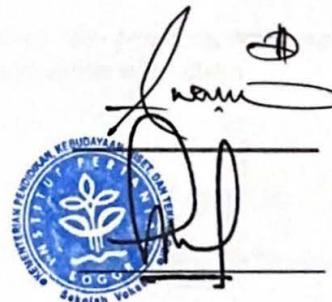
Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Annisa Hakim S. Pt., M.Si

Pembimbing 2:  
Fitriani Eka Puji Lestari 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



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 mengikuti 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 panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Analisis Usaha berhasil diselesaikan yang berjudul Analisis Usaha Penjualan Produk Olahan Susu (Es Mambo) di Peternakan Baqor Kebon Pedes Jawa Barat yang dilaksanakan pada tanggal 20 November sampai 20 Maret 2024.

Dalam penyusunan Laporan Analisis Usaha ini tidak lepas akan adanya bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak atas doa dan dukungan yang telah diberikan terutama untuk.

1. Kedua orang tua Silvi dan Budiman yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam penyusunan Laporan Magang Analisis Usaha ini.
2. Adik saya Aisha yang telah memberi doa dan dukungan dalam penyusunan Analisis Usaha ini.
3. Ibu Annisa Hakim S.Pt., M.S.i dan ibu Fitriani Eka Fuji Lestari, S.Pt., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan saran hingga selesainya penyusunan Magang Analisis Usaha ini.
4. Bapak Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun dan menyelesaikan laporan Magang Analisis Usaha.
5. Bapak Huri selaku pemilik Peternakan Baqor yang sudah mengizinkan saya untuk Magang Analisis Usaha di Peternakan Baqor.
6. Rekan saya Dani yang telah menyemangati penyusunan kegiatan Magang Analisis Usaha.
7. Nawangsari, Khatimah, Suci dan Sahabat syurga yang sudah membantu penyusunan kegiatan Magang Analisis Usaha.

Saya berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, serta dapat dijadikan rujukan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan selanjutnya.

Bogor, Juni 2024

*Selma Kamilla Islamaya*

**DAFTAR TABEL****DAFTAR GAMBAR****PENDAHULUAN**

- 1.1 Latar Belakang  
1.2 Tujuan

**METODE**

- 2.1 Waktu dan Tempat  
2.2 Metode dan Analisis Data

**PROFIL PERUSAHAAN****SARANA DAN PRASARANA**

- 4.1 Perkandungan dan Fasilitas  
4.2 Populasi dan Jumlah Sapi Perah  
4.3 Sumber Air dan Listrik  
4.4 Peralatan Produksi  
4.5 Persiapan Bahan Baku  
4.6 Proses Produksi  
4.7 Pencatatan Produksi Es Mambo

**PEMASARAN**

- 5.1 Strategi Pemasaran  
5.2 Marketing Mix  
5.3 Analisis Strategi Pengembangan Usaha  
5.4 Matriks SWOT

**ANALISIS KEUANGAN**

- 6.1 Biaya Penyusutan  
6.2 Biaya Operasional  
6.3 Penerimaan dan Keuntungan  
6.4 *Break Even Point (BEP)*  
6.5 Analisis Kelayakan Usaha dan *Return Of Investment (ROI)*

**KESIMPULAN DAN SARAN**

- 7.1 Kesimpulan  
7.2 Saran

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN****RIWAYAT HIDUP**

ix

ix

1

1

1

2

2

2

4

5

5

5

5

6

6

6

7

9

9

10

11

15

18

18

18

19

20

20

22

22

22

23

25

27



1	Jumlah Populasi Ternak di Peternakan Baqor	5
2	Peralatan Produksi di Peternakan Baqor	6
3	Data Pencatatan Produksi Es Mambo	8
4	Identifikasi Faktor Internal	12
5	Identifikasi Faktor Eksternal	12
6	Analisis Matriks IFE	13
7	Skoring Analisis Matriks EFE	14
8	Strategi Berdasarkan Analisis SWOT di Peternakan Baqor	15
9	Alternatif Strategi di Peternakan Baqor	17
10	Biaya Penyusutan di Peternakan Baqor	18
11	Biaya Operasional	19
12	Penerimaan dari Peternakan Baqor	19
13	Keuntungan dari Peternakan Baqor	20
14	<i>Break Even Point (BEP)</i> di Peternakan Baqor	20
15	R/C Ratio di Peternakan Baqor	21

## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Peternakan Baqor	4
2	Toren Air di Peternakan Baqor	5
3	Proses Pembuatan Es Mambo	7
4	Produk Susu Olahan Es Mambo	10
5	Matriks IE	15

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Pembuatan Es Mambo	26
---	--------------------	----

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.