



# PENGELOLAAN DAN ANALISIS USAHA SUSU SAPI SEGAR DI PETERNAKAN BAQOR KEBON PEDES KOTA BOGOR

**ALVINA MAHALIA ALITDIYANTI**



**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 merugikan 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 SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengelolaan dan Analisis Usaha Susu Sapi Segar di Peternakan Baqor Kebon Pedes Kota Bogor” 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 akhir ini.

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

Bogor, Juni 2024

Alvina Mahalia Alitdiyanti  
J0309202087

## ABSTRAK

ALVINA MAHALIA ALITDIYANTI. Pengelolaan dan Analisis Usaha Susu Sapi Segar di Peternakan Baqor Kebon Pedes Kota Bogor. Dibimbing oleh ANNISA HAKIM dan FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

Pertumbuhan usaha peternakan sapi perah merupakan faktor penting bagi masyarakat Indonesia. Kegiatan ini bertujuan untuk menambah wawasan serta keterampilan untuk turun ke dunia usaha peternakan khususnya mengetahui alur pengelolaan usaha yang baik untuk mendapatkan susu segar berkualitas dan mengetahui aspek internal dan aspek eksternal melalui analisis lingkungan usaha dan analisis kelayakan usaha susu sapi segar di Peternakan Baqor. Metode analisis menggunakan kualitatif dan kuantitatif. Hasil analisis menunjukkan bahwa rata-rata produksi susu yang dihasilkan sebesar 12,27 liter/ekor/hari. Metode yang digunakan untuk memasarkan produk susu sapi segar menggunakan *Word Of Mouth Method* (WOMM) dengan alur distribusi yang dihasilkan yaitu, *Market Business to Business* dan *Market to Customer*. Biaya produksi yang dikeluarkan sebesar Rp.66.535.000. Penerimaan susu segar sebesar Rp.87.923.000 dari hasil penjualan susu sebanyak 10.111 liter dengan rata-rata harga Rp.7.133/liter. Keuntungan yang didapat dari penjualan susu sapi segar sebesar Rp.21.387.950 dari total biaya produksi. Analisis *Break Even Point* (BEP) penerimaan sebesar Rp.22.530.195, *Break Even Point* (BEP) liter sebesar 3.159 liter, *Return On Investment* 31,83%, dan *Revenue Cost Ratio* 1,31.

Kata kunci: Analisis Kelayakan Usaha, Pemeliharaan, Pemasaran, Susu Sapi Segar, Peternakan Rakyat

## ABSTRACT

ALVINA MAHALIA ALITDIYANTI. Management and Business Analysis of Selling Fresh Cow's Milk at the Baqor farm Kebon Pedes Bogor City. Supervised by ANNISA HAKIM and FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

An important aspect of Indonesian society is the expansion of dairy farming enterprises. This activity aims to increase insight and skills to enter the world of livestock business, particularly knowing the flow of good business management to get quality fresh milk and knowing internal and external aspects through the analysis of the business environment and the feasibility of the fresh cow's milk business at Baqor Farm. Analysis used qualitative and quantitative methods. The analysis's findings indicate that 12.27 liters of milk are generated on average cow every day. Word of Mouth Method (WOMM) is the marketing strategy utilized for fresh cow's milk products. This results in two distribution flows: market to business and market to customer. The total amount spent for production came to IDR 66,535,000. Fresh milk revenue of IDR 87,923,000 from the sale of 10,111 liters of milk with an average price of IDR 7,133/liter. The profit obtained from the sale of fresh cow's milk IDR 21,387,950 from the total production cost. Break Even Point (BEP) revenue of IDR 22,530,195, Break Even Point (BEP) liter of 3,159 liters, Return On Investment 31.83%, and Revenue Cost Ratio 1.31.

Keywords: Business Feasibility Analysis, Maintenance, Marketing, Fresh Cow's Milk, Smallholders



© 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.*

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.

# **PENGELOLAAN DAN ANALISIS USAHA SUSU SAPI SEGAR DI PETERNAKAN BAQOR KEBON PEDES KOTA BOGOR**

**ALVINA MAHALIA ALITDIYANTI**

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

**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 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 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.

Tim Penguji pada Ujian Laporan Akhir:  
Fariz Am Kurniawan, S.Pt, M.Si



Judul : Pengelolaan dan Analisis Usaha Susu Sapi Segar di  
Pernakan Baqor Kebon Pedes Kota Bogor  
Nama : Alvina Mahalia Alitdiyanti  
NIM : J0309202087

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

Tanggal Ujian:  
07 Juni 20

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 merugikan 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 pelaksanaan Analisis Usaha yang dilakukan pada tanggal 20 November sampai 17 Maret 2024 serta penulisan laporan tugas akhir Analisis Usaha yang berjudul “Pengelolaan dan Analisis Usaha Susu Sapi Segar di Peternakan Baqor Kebon Pedes Kota Bogor”. Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Ibu Annisa Hakim, S.Pt, M.Si dan Ibu Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt, M.Si yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Huri dan Ibu Entin selaku pemilik Peternakan yang telah mengizinkan penulis melaksanakan Analisis Usaha di Peternakan Baqor, Bapak Endang selaku karyawan kandang yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dedi Mulyana dan Ibu Rumsiah selaku orang tua yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya kepada penulis, serta kepada seluruh teman-teman TNK 57 yang telah memberikan masukan dan semangat.

Penulis menyadari laporan Analisis Usaha ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca dan semoga laporan Analisis Usaha ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca. Atas perhatiannya penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Bogor, Juni 2024

*Alvina Mahalia Alitdiyanti*



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
<b>II METODE</b>	<b>2</b>
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pengumpulan Data	2
2.3 Metode Analisis Data	2
<b>III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>7</b>
3.1 Keragaan Perusahaan	7
3.2 Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah	10
3.3 Mekanisme Pemasaran	17
3.4 Analisis Lingkungan Usaha	19
3.5 Strategi Meningkatkan Keunggulan Bersaing	23
3.6 Aspek Keuangan	24
3.7 Analisis Kelayakan Usaha	26
<b>IV SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>28</b>
4.1 Simpulan	28
4.2 Saran	28
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>31</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>35</b>



## DAFTAR TABEL

1	Luas dan penggunaan lahan	8
2	Jumlah populasi sapi perah di Peternakan Baqor	9
3	Peralatan produksi Peternakan Baqor	10
4	Tipe kandang dan kapasitas tampung kandang	11
5	Pemberian pakan berdasarkan status ternak di Peternakan Baqor	12
6	Komposisi nutrisi jenis bahan pakan di Peternakan Baqor	12
7	Produksi susu 20 November 2023-17 Maret 2024 di Peternakan Baqor	16
8	Hasil uji kualitas susu di Peternakan Baqor	17
9	Total biaya usaha susu sapi segar selama 4 bulan di Peternakan Baqor	25
10	Penerimaan berdasarkan 3 jenis konsumen susu segar selama 4 bulan di Peternakan Baqor	25
11	Keuntungan usaha susu segar selama 4 bulan di Peternakan Baqor	26
12	<i>Break Even Point</i> usaha susu segar di Peternakan Baqor	26
13	ROI penjualan susu segar di Peternakan Baqor	27
14	R/C penjualan susu segar di Peternakan Baqor	27

## DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi dan tata letak Peternakan Baqor	7
2	Struktur organisasi Peternakan Baqor	8
3	Jenis sapi Peranakan <i>Friesian Holstein</i> (PFH)	9
4	Penampungan air Peternakan Baqor	10
5	Tipe atap <i>shade</i> Peternakan Baqor	11
6	Bak pakan dan minum	13
7	Sanitasi kandang	13
8	Pelaksanaan IB	15
9	Alur distribusi susu segar <i>market business to business</i>	19
10	Alur distribusi susu segar <i>market to customer</i>	19

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Proses <i>packing</i> susu segar	32
2	Tipe kandang Peternakan Baqor	32
3	Penerimaan per bulan penjualan susu segar di Peternakan Baqor berdasarkan 3 jenis konsumen	33
4	Persentase biaya tetap usaha susu sapi segar di Peternakan Baqor	34
5	Persentase biaya variabel usaha susu sapi segar di Peternakan Baqor	35