

ANALISIS USAHA PETERNAKAN SAPI PERAH DI ILYAS FARM CISARUA BOGOR JAWA BARAT

MAWADDAH MUNAWARAH



**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 LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Analisis Usaha Peternakan Sapi Perah di Ilyas Farm Cisarua Bogor 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 2024

Mawaddah Munawarah
J0309201016

@HakCipta Institut Pertanian Bogor

IPB University



ABSTRAK

MAWADDAH MUNAWARAH. Analisis Usaha Peternakan Sapi Perah di Ilyas Farm Cisarua Bogor Jawa Barat. Dibimbing oleh PRIA SEMBADA dan GILANG AYUNINGTYAS.

Permasalahan yang sering terjadi pada peternakan rakyat ialah belum berorientasi dalam bidang ekonomi terutama pada pengeluaran biaya produksi yang tidak diperhitungkan. Selain itu, permasalahan juga berasal dari dalam dan luar peternakan. Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan terkait konsep bisnis usaha peternakan sapi perah, mengetahui manajemen dan pengelolaan usaha peternakan sapi perah, mengidentifikasi masalah dan potensi bisnis peternakan sapi perah serta memberikan strategi alternatif pemecahan masalah dan pengembangan usaha. Penelitian ini menggunakan metode analisis pemeliharaan, keuangan, pemasaran dan analisis SWOT. Hasil analisis keuangan pada peternakan Ilyas Farm masih dalam kurun positif yang berarti mampu menghasilkan keuntungan pada setiap periode produksi. Pada analisis matriks *Internal* dan *Eksternal Factor Evaluation* (IFE, EFE) dihasilkan nilai 3,53, dan nilai 3,00 yang berarti cukup baik dalam menanggapi peluang dan kekuatan dalam mengatasi ancaman dan kelemahan usaha. Hasil analisis matriks I-E berada pada kuadran I, yang berarti bertumbuh dan berkembang. Berdasarkan hasil tersebut alternatif strategi yang disarankan adalah pengembangan pasar dan pengembangan produk.

Kata kunci: Analisis Usaha, Analisi SWOT, Pemasaran, Peternakan Sapi Perah.

ABSTRACT

MAWADDAH MUNAWARAH. Analysis of the Dairy Milk Business at Ilyas Farm Cisarua Bogor, West Java. Supervised by PRIA SEMBADA and GILANG AYUNINGTYAS.

The problem that often occurs in smallholder farms is that they have not been oriented in the economic field, especially on production costs that are not taken into account. In addition, problems also come from inside and outside the farm. This study aims to describe the concept of dairy farming business, know the management and management of dairy farming business, identify problems and potential of dairy farming business and provide alternative strategies for problem solving and business development. This research uses maintenance analysis methods, finance, marketing and SWOT analysis. The results of financial analysis on Ilyas Farm are still in a positive period, which means that they are able to generate profits in each production period. In the analysis of *the Internal* and *External Factor Evaluation* (IFE, EFE) matrix, a value of 3.53 is generated, and a value of 3.00 which means that it is good enough to respond to opportunities and strengths in overcoming business threats and weaknesses. The results of the I-E matrix analysis are in quadrant I, which means growth and development. Based on these results, alternative strategies are suggested market development and product development.

Keywords: Business Analysis, SWOT Analysis, Marketing, Dairy farming.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024¹
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.

ANALISIS USAHA PETERNAKAN SAPI PERAH DI ILYAS FARM CISARUA BOGOR JAWA BARAT

MAWADDAH MUNAWARAH

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**

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

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 Peternakan Sapi Perah di Ilyas Farm Cisarua
Bogor Jawa Barat**

**Nama : Mawaddah Munawarah
NIM : J0309201016**

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

**Pembimbing 1:
Dr. Pria Sembada S.Pt., M.S.T., M.Si.**





**Pembimbing 2:
Gilang Ayuningtyas S.Pt., M.Si**



Diketahui oleh

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

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

Tanggal Lulus:

**Tanggal Ujian:
07 Juni 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.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai bulan Februari 2024 ini ialah, dengan judul “Analisis Usaha Peternakan Sapi Perah di Ilyas Farm Cisarua Bogor Jawa Barat”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Jumali dan Ibu Nur Intan Siagian selaku orang tua penulis dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa dan kasih sayangnya terhadap penulis. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada para pembimbing, Dr. Pria Sembada S.Pt., M.S. T., M.Si dan Ibu Gilang Ayuningtyas S.Pt.,M.Si yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Ilyas Farm beserta staf yang telah membantu selama pengumpulan data. Terima kasih juga penulis tujukan kepada seluruh teman-teman mahasiswa angkatan 57 yang telah kebersamai dan berjuang bersama menuju kelulusan. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Mawaddah Munawarah

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu	3
2.2 Jenis Penelitian dan Sumber Data	3
2.3 Teknik Pengumpulan Data	3
2.4 Analisis dan Pengolahan Data	4
2.4.1 Analisis Pemeliharaan sapi perah	4
2.4.2 Analisis Keuangan	4
2.4.3 Analisis Pemasaran	5
2.4.4 Analisis SWOT	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
3.1 Bangunan Pada Peternakan	6
3.2 Peralatan Produksi	6
3.3 Sumber Air dan Listrik	7
3.4 Manajemen Pemeliharaan	7
3.4.1 Ternak yang dipelihara	7
3.4.2 Pemberian Pakan	8
3.4.3 Kesehatan Ternak	8
3.4.4 Produksi Susu	9
3.4.5 Pengelolaan Pedet	10
3.4.6 Pengolahan Limbah	11
3.5 Manajemen Keuangan	12
3.5.1 Biaya (<i>Cost</i>)	12
3.5.2 Penerimaan	12
3.5.3 Keuntungan	13
3.5.4 <i>Break Event Point</i> (BEP)	14
3.5.5 <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C Ratio)	14
3.6 Manajemen Pemasaran	14
3.6.1 Bauran Pemasaran (<i>Marketing Mix</i>)	14
3.6.2 Analisis <i>Segmentation, Targeting, dan Positioning</i> (STP)	15
3.7 Analisis Lingkungan Usaha	16
3.7.1 Analisis lingkungan Internal Usaha	16
3.7.1.1 Aspek Produksi	16
3.7.1.2 Aspek Sumberdaya Manusia	16
3.7.1.3 Aspek Pemasaran	16
3.7.1.4 Aspek Keuangan	17





3.7.1.5 Aspek Manajemen	17
3.7.2 Analisis Lingkungan Eksternal Usaha	17
3.7.3 Alternatif Strategi Pengembangan Usaha	17
3.7.4 Analisis Matriks IFE (<i>Internal Factor Evaluation</i>)	18
3.7.5 Analisis Matriks EFE (<i>External Factor Evaluation</i>)	19
3.7.6 Analisis Matriks Internal Eksternal (I-E)	20
IV SIMPULAN DAN SARAN	22
4.1 Simpulan	22
4.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	31

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	Jenis Bangunan pada Ilyas Farm	6
2	Peralatan Kandang Ilyas Farm	6
3	Jumlah Ternak yang dipelihara pada Ilyas Farm	7
4	Kandungan Nutrisi Pakan	8
5	Pemberian Susu dan Pakan Pada Pedet	11
6	Rekapitulasi Biaya pada Ilyas Farm	12
7	Rekapitulasi Penerimaan pada Ilyas Farm	13
8	Rekapitulasi Keuntungan pada Ilyas Farm	13
9	Matriks IFE (<i>Internal Factor Evaluation</i>)	18
10	Matriks EFE (<i>Eksternal Factor Evaluation</i>)	19

DAFTAR GAMBAR

1	Produksi Susu pada Ilyas Farm	10
2	Rataan Produksi Susu pada Ilyas Farm	10
3	Kuadran Matriks I-E (Internal-Eksternal)	20

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1. Matriks SWOT	26
2	Lampiran 2 Kuisisioner Ahli	27
3	Lampiran 3 Kuisisioner Peternak	28
4	Lampiran 4 Rekapitulasi Biaya pada Ilyas Farm	29
5	Lampiran 5 Pembelian Susu dan Sanitasi Kandang dan Penanganan Kelahiran	30
6	Lampiran 6 Produk yang dihasilkan Ilyas Farm	30
7	Lampiran 7 <i>Recording</i> pada Ilyas Farm	30
8	Lampiran 8 Penanganan Susu	30
9	Lampiran 9 Pakan yang digunakan pada Ilyas Farm	30