



**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN
STRATEGI PENGEMBANGAN PETERNAKAN
SAPI PERAH PADA KOPERASI MAHESA
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh:

**Citra Ayu Kartikasari
NIM. 091510601018**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2015**



**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN
STRATEGI PENGEMBANGAN PETERNAKAN
SAPI PERAH PADA KOPERASI MAHESA
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Persyaratan untuk Menyelesaikan
Program Sarjana pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Jember

Oleh:

**Citra Ayu Kartikasari
NIM 091510601018**

**DPU : Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP.
DPA : Ebban Bagus Kuntadi, SP., M.Sc.**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2015**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda Rawuh Bahagia, S.H., ibunda Sri Sukowati, dan adik-adikku (Andhika Putra Bahagia, Adinda Karunia Putri Bahagia, Ananda Madani Putri Bahagia) tercinta yang telah mendoakan, memberikan kasih sayang, pengorbanan, dan motivasi selama ini;
2. Guru-guru dan dosen terhormat yang telah mendidik dan memberikan ilmu sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
3. Calon suami tersayang Lucky Putra yang telah memberikan kasih sayang, semangat, dan motivasi selama ini;
4. Sahabat-sahabat setia saya dan saudara-saudara UKSM Panjalu yang senantiasa memberikan semangat kepada saya dalam penyelesaian skripsi ini;
5. Dan almamater Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTO

Bila anda berani bermimpi tentang sukses berarti anda sudah memegang kunci kesuksesan hanya tinggal berusaha mencari lubang kuncinya untuk membuka gerbang kesuksesan

(John Savique Capone)

Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.

(Thomas Alva Edison)

Kadang kita terjatuh hanya supaya bisa lebih kuat untuk bangkit dan melompat lebih tinggi. Percayalah pada rencana Tuhan.

(Mario Teguh)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Citra Ayu Kartikasari

NIM : 091510601018

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: “ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN STRATEGI PENGEMBANGAN PETERNAKAN SAPI PERAH PADA KOPERASI MAHESA DI KABUPATEN JEMBER” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 22 Desember 2014
Yang Menyatakan

Citra Ayu Kartikasari
NIM 091510601018

SKRIPSI

ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN STRATEGI PENGEMBANGAN PETERNAKAN SAPI PERAH PADA KOPERASI MAHESA DI KABUPATEN JEMBER

Oleh

Citra Ayu Kartikasari
NIM 091510601018

Pembimbing :

Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP.
NIP 19640304 198902 1 001

Pembimbing Anggota : Ebban Bagus Kuntadi, SP., M.Sc.
NIP . 19800220 200604 1 002

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “**Analisis Kelayakan Finansial dan Strategi Pengembangan Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa di Kabupaten Jember**”, telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Senin, 22 Desember 2014

tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji :
Penguji,

Rudi Hartadi, SP, MSi.
NIP 19690825 199403 1 001

DPU,

DPA,

Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P.
NIP 19640304 198902 1 001

Ebban Bagus Kuntadi, SP., M.Sc.
NIP. 19800220 200604 1 002

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.
NIP 19590101 198803 1 002

RINGKASAN

Analisis Kelayakan Finansial dan Strategi Pengembangan Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa di Kabupaten Jember. Citra Ayu Kartikasari, 091510601018, 2014, Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Sapi adalah hewan ternak dimana daging, susu, dan kulitnya dapat dimanfaatkan oleh manusia. Kebutuhan susu sapi oleh penduduk di dunia sebesar 95%. Beberapa peternakan sapi perah yang ada di Jawa Timur menjalin kerja sama dengan koperasi susu sapi perah. Beberapa koperasi susu sapi perah di Jawa Timur menjalin kerja sama dengan perusahaan susu Nestle. Fungsi koperasi susu sapi perah adalah mengumpulkan susu sapi dari peternak. Di Kabupaten Jember, salah satu koperasi susu sapi perah yang menjalin kerja sama dengan Perusahaan Susu Nestle adalah Koperasi Mahesa yang digunakan sebagai objek penelitian. Terdapat 20 peternakan yang tergabung dalam koperasi ini.

Tujuan penelitian : (1) mengetahui kesesuaian agroekologi pada peternakan sapi perah dalam Koperasi Mahesa; (2) mengetahui kelayakan finansial pada peternakan sapi perah dalam Koperasi Mahesa; (3) mengetahui sensitivitas terhadap kenaikan harga pakan dan penurunan produksi susu sapi pada peternakan sapi perah dalam Koperasi Mahesa; (4) mengetahui strategi pengembangan yang dapat dirancang Koperasi Mahesa. Hasil analisis menunjukkan bahwa: (1) Peternakan sapi perah dalam Koperasi Mahesa tidak sesuai dengan standard agroekologi; (2) Peternakan sapi perah dalam Koperasi Mahesa secara finansial tidak layak; (3) Peternakan sapi perah dalam Koperasi Mahesa peka terhadap penurunan harga pakan sebesar 60% dan peningkatan produksi susu sebesar 15%; (4) Strategi pengembangan yang dapat dilakukan peternak dalam Koperasi Mahesa adalah dengan meningkatkan kualitas dan kuantitas susu, pengadaan modifikasi lingkungan untuk mengantisipasi cuaca yang tidak menentu, dokter hewan atau mantri hewan memberi pengetahuan kepada peternak cara menangani hewan yang sakit, dan pemanfaatan teknologi pengolahan pakan ternak dengan memanfaatkan hasil samping dari kegiatan pertanian.

SUMMARY

Financial Feasibility Analysis and Development Strategy for Dairy Cows Farm at Mahesa Cooperative in Jember Regency. Citra Ayu Kartikasari, 091510601018, 2014, Agribusiness Study Program, Department of Social-Economics of Agriculture, Faculty of Agriculture, University of Jember.

Cows are farm animals where the meat, milk, and its skin can be utilized by humans. Necessity of cows milk by people in the world by 95%. Some dairy cows farm in East Java establish cooperation with dairy cows milk cooperative. Some dairy cows milk cooperative establish cooperation with Nestle milk company. The function of dairy cows milk cooperative is collect the cows milk from the breeder. In Jember regency, one of dairy cows milk cooperative that establish cooperation with Nestle milk company is Mahesa Cooperative, that used as an object of research. There are 20 farms incorporated in this cooperative.

The purpose of this study was : (1) to determine the suitability of agroecology on a dairy cows farm in Mahesa Cooperative; (2) determine the financial feasibility on a dairy cows farm in Mahesa Cooperative; (3) determine sensitivity to rising feed prices and a decrease in milk production in dairy cows farms in Cooperative Mahesa; (4) determine that development strategies can be designed Mahesa Cooperative. The results showed that: (1) dairy cows farm in the Mahesa Cooperative is not suitable with the standards of agroecology; (2) dairy cows farm in the Mahesa Cooperative financially is not feasible; (3) dairy cows farm in Mahesa cooperative sensitive to a decrease in feed prices by 60% and increase milk production by 15%; (4) The development strategies that can be done by the breeders in Mahesa Cooperative are improve the quality and quantity of milk, procurement of environmental modifications to anticipate the erratic weather, veterinarian or veterinary paramedics give the knowledge how to handle a sick animals, and utilization animal feed processing technology with utilizing side product from agricultural activities

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis (skripsi) yang berjudul “Analisis Kelayakan Finansial dan Strategi Pengembangan Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa di Kabupaten Jember”. Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, bimbingan, dukungan, dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Jani Januar, M.T selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M. Rur. M. selaku Ketua Program Studi Agribisnis yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Prof. Dr. Ir. Soetrisno, MP. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan selama menjalani penelitian dan berbagi ilmu dalam penyusunan karya ilmiah tertulis ini.
4. Ebban Bagus Kuntadi, SP., MSc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang membantu penulis dalam mengarahkan penulisan karya tulis menjadi lebih baik.
5. Rudi Hartadi, SP., MSi., selaku Dosen Penguji 3 yang telah memberikan masukan dan pengarahan untuk dapat menyelesaikan karya ilmiah ini.
6. Orang tuaku tercinta, Ayahanda Rawuh Bahagia, SH., ibunda Sri Sukowati, adik-adikku Andhika Putra Bahagia, Adinda Karunia Putri Bahagia, Ananda Madani Putri Bahagia, serta seluruh saudara yang telah memberikan semangat, dukungan, kasih sayang, dan doanya.
7. Calon suami tersayang Lucky Putra yang telah memberikan kasih sayang, semangat, dan motivasi untuk menyelesaikan karya ilmiah ini.

8. Sahabat-sahabatku “Trio On’s Girls” (Cylvia dan Fera), Dhevina, Dewi, Eka “Nyod”, Aulia “Mamad”, Icha “Tetel”, Devi, Mas Ayik “MC CR”, teman-teman “Pegawai Band Jember” (Eko, Mas Yuda, Icha, Aning, Dear, Tika, Mas Rudi, dan yang lainnya), saudara-saudaraku “Mahameru Enterprise” (Mas Lukman, Mas Black, Mas Moja, Mas Luckas, Mbak Daning, Mira, Mas Mail, Mas Rully, Ufi, dan juga tim produksi), PT. Roda Sakti Surya Raya (Pak Bambang, Pak Budi, Pak Yudi, Pak Themy, Pak Wahyu, Mas Ivan, Mbak Ainun, Mbak Priska, dan tim Yamaha Jember lainnya) dulur-dulurku UKSM Panjalu, yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan mewarnai kisah saat berproses dalam penyelesaian karya ilmiah ini.
9. H. Abdul Karim selaku Bendahara Koperasi Mahesa, Pak Dayat selaku Admin Koperasi Mahesa, dan Mbak Evi selaku Admin peternakan Sapi Perah di Andongsari, yang telah memberikan ijin dan bantuan dalam penyelesaian karya ilmiah ini.
10. Teman-teman seperjuangan angkatan 2009 Program Studi Agribisnis dan almamaterku “HIMASETA UNEJ” yang bersama kita saling menguatkan semangat selama perkuliahan dan penyelesaian penelitian.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang selalu memberikan semangat selama studi sampai selesai penulisan karya ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah tertulis ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga karya ilmiah tertulis ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Jember, Desember 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan, Manfaat, dan Kegunaan Penelitian	7
1.3.1 Tujuan	7
1.3.2 Manfaat	7
1.3.3 Kegunaan Penelitian	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Klasifikasi Sapi.....	10
2.2.2 Budidaya Sapi Perah	13

2.2.2.1 Pembibitan.....	13
2.2.2.2 Pengelolaan dan Pemberian Makan.....	14
2.2.2.3 Kriteria dan Persyaratan Peternakan Sapi Perah	16
2.2.3 Koperasi.....	18
2.2.4 Konsep Agroekologi.....	20
2.2.4.1 Agroekologi Sapi Perah.....	21
2.2.5 Teori Kelayakan Usaha	23
2.2.6 Teori Analisis Sensitivitas	26
2.2.7 Teori Analisis SWOT	27
2.3 Kerangka Pemikiran	31
2.4 Hipotesis	36
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	37
3.2 Metode Penelitian	37
3.3 Metode Pengambilan Contoh	37
3.4 Metode Pengumpulan Data	38
3.5 Metode Analisis Data	39
3.5.1 Kesesuaian Agroekologi.....	39
3.5.2 Analisis Kelayakan Usaha	42
3.5.3 Analisis Sensitivitas	46
3.5.4 Analisis SWOT.....	47
3.6 Definisi Operasional	53
BAB 4. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	56
4.1 Sejarah Singkat Koperasi Peternakan Sapi Perah Mahesa	56
4.2 Lokasi Koperasi Peternakan Sapi Perah Mahesa	57
4.3 Struktur Organisasi Koperasi Peternakan Sapi Perah Mahesa	58
4.4 Kegiatan Produksi	60
4.5 Penjualan Susu.....	65

BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	66
5.1 Kesesuaian Agroekologi pada Peternakan Sapi Perah yang Tergabung dalam Koperasi Mahesa	66
5.2 Kelayakan Finansial Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa..	72
5.3 Analisis Sensitivitas Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa...	78
5.4 Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Perah yang Dapat Dirancang Koperasi Mahesa	89
5.4.1 Aspek Pemasaran	91
5.4.2 Aspek Budidaya	93
5.4.3 Aspek Sumber Daya Manusia (SDM)	97
5.4.4 Aspek Geografis	102
5.4.5 Analisis Matriks Posisi Kompetitif Relatif	103
5.4.6 Matriks Internal Eksternal	104
5.4.7 Analisis Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Perah yang Tergabung dalam Koperasi Mahesa.....	105
5.5 Implikasi Pembahasan	113
 BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	 118
6.1 Kesimpulan	118
6.2 Saran	119
 DAFTAR PUSTAKA	 120
LAMPIRAN.....	124
KUISIONER.....	191
DOKUMENTASI	201

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Populasi Sapi perah di Kabupaten Jember Tribulan IV Tahun 2012.....	3
1.2 Koperasi Susu Sapi Perah di Kabupaten Jember	5
2.1 Standart Makanan untuk Sapi Dara. Kebutuhan Zat-zat Makanan (Nutrient) per.Hari	15
2.2 Standart Makanan untuk Sapi yang Sedang Menghasilkan Susu	16
2.3 Matriks SWOT	31
3.1 Data Populasi Peternak Sapi Perah Koperasi Mahesa	38
3.2 Kriteria Agroekologi Peternakan Sapi Perah	40
3.3 Matriks Faktor Strategis Internal (IFAS).....	48
3.4 Matriks Faktor Strategis Eksternal (EFAS)	49
3.5 Tabel Matriks SWOT	51
3.6 Matriks Isu Strategis IFAS	52
3.7 Matriks Isu Strategis EFAS	53
4.1 Susunan Pengurus Koperasi Mahesa Masa Bakti 2012 – 2017	58
5.1 Tabel Agroekologi Peternakan Sapi Perah Ditinjau dari Faktor Klimatologi	67
5.2 Jumlah Ternak Sapi Perah dan Indukan yang Diternakkan oleh Peternak yang Tergabung dalam Koperasi Mahesa	68
5.3 Hasil Perhitungan Analisis Kelayakan Finansial pada Usaha Peternakan Sapi Perah yang Tergabung pada Koperasi Mahesa	73
5.4 Nilai Net Present Value (NPV) dengan DF 13,25% dan 18,87% pada Usaha Peternakan Sapi Perah yang Tergabung pada Koperasi Mahesa	74
5.5 Analisis Sensitivitas Usaha Ternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Kenaikan Harga Pakan 20%..	80
5.6 Analisis Sensitivitas Usaha Ternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Penurunan Harga Pakan 20%..	82

5.7	Analisis Sensitivitas Usaha Ternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Penurunan Harga Pakan 60%...	83
5.8	Analisis Sensitivitas Usaha Ternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Penurunan Produksi Susu	85
5.9	Analisis Sensitivitas Usaha Ternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Peningkatan Produksi Susu 5%.....	86
5.10	Analisis Sensitivitas Usaha Ternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Peningkatan Produksi Susu 15%.....	87
5.11	Analisis Faktor Internal Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Perah yang Tergabung dalam Koperasi Mahesa	89
5.12	Analisis Faktor Eksternal Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Perah yang Tergabung dalam Koperasi Mahesa	90
5.13	Tabel Skoring IFAS dan EFAS.....	91
5.14	Matriks Strategi SWOT	107

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kuadran Analisis SWOT	29
2.2 Skema Kerangka Pemikiran	35
3.1 Matrik Posisi Kompetitif Relatif	49
3.2 Matrik Internal dan Eksternal Strategi Korporat	50
4.1 Struktur Organisasi Pengurus Koperasi Mahesa	59
5.1 Matriks Kompetitif Relatif Usaha Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa	104
5.2 Matriks Internal Eksternal Usaha Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa	105

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Daftar Identitas Peternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa.....	124
2. Daftar Jumlah Ternak dan Produksi Susu Sapi Peternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa.....	125
3. Data Biaya Ternak Sapi Perah pada Peternak Sapi Perah di Koperasi Mahesa.....	126
4. Data Biaya Investasi Peternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa.....	127
5. Data Biaya Pakan Ternak pada Peternak Sapi Perah di Koperasi Mahesa.....	128
6. Data Biaya Obat-obatan dan Inseminasi Buatan pada Peternak Sapi Perah di Koperasi Mahesa.....	130
7. Data Biaya Bahan Bakar per Bulan pada Peternak Sapi Perah di Koperasi Mahesa.....	131
8. Data Biaya Pengeluaran Harian Biaya Bahan Bakar Bensin.....	132
9. Data Biaya Pengeluaran Harian Biaya Bahan Bakar Solar.....	134
10. Data Biaya Tenaga Kerja pada Peternak Sapi Perah di Koperasi Mahesa.....	136
11. Data Biaya Peralatan pada Peternakan Sapi Perah di Koperasi Mahesa.....	137
12. Data Biaya yang Dikeluarkan oleh Peternak Tahun 2011 pada Peternakan Sapi Perah di Koperasi Mahesa.....	141
13. Tren Fix Cost Bulanan.....	142
14. Tren Variabel Cost Bulanan.....	144
15. Data Biaya Tetap dan Variabel yang Dikeluarkan oleh Peternak Selama 10 tahun.....	154
16. Data Jumlah Produksi Susu dan Total Penerimaan Peternak Sapi Perah pada Koperasi Mahesa	155
17. Tren Bulanan Produksi Susu yang dijual ke Koperasi Mahesa..	165
18. Tren Bulanan Produksi Susu yang dijual di luar koperasi Mahesa.....	166
19. Tren Bulanan Harga Susu yang dijual ke koperasi Mahesa	167
20. Tren Bulanan Harga Susu yang dijual ke konsumen	168

21.	Tren Penerimaan peternak dari koperasi Mahesa tahun 2014 – 2021.....	169
22.	Tren Penerimaan peternak di luar koperasi Mahesa tahun 2014 - 2021.....	170
23.	Total Penerimaan Peternak dari koperasi Mahesa dan luar koperasi Mahesa	171
24.	Casflow Analisis Kelayakan Finansial Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa	172
25.	Data Biaya Pakan (kenaikan harga rumput 20%, konsentrat 20%, dan jagung 20%)	173
26.	Casflow Analisis Kelayakan Finansial Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Kenaikan Harga Pakan 20%.....	175
27.	Data Biaya Pakan (penurunan harga rumput 20%, konsentrat 20%, dan jagung 20%)	176
28.	Casflow Analisis Kelayakan Finansial Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Penurunan Harga Pakan 20%.....	178
29.	Data Biaya Pakan (penurunan harga rumput 60%, konsentrat 60%, dan jagung 60%).....	179
30.	Casflow Analisis Kelayakan Finansial Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Penurunan Harga Pakan 60%.....	181
31.	Data Jumlah Ternak dan Penurunan Produksi Susu Sapi 74,29%.....	182
32.	Casflow Analisis Kelayakan Finansial Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Penurunan Produksi Susu 74,29%	183
33.	Data Jumlah Ternak dan Kenaikan Produksi Susu Sapi 5%.....	184
34.	Casflow Analisis Kelayakan Finansial Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Kenaikan Produksi Susu 5% ..	185
35.	Data Jumlah Ternak dan Kenaikan Jumlah Produksi Susu Sapi 15% pada Peternakan Sapi Perah di Koperasi Mahesa	186
36.	Casflow Analisis Kelayakan Finansial Peternakan Sapi Perah pada Koperasi Mahesa terhadap Kenaikan Produksi Susu 15%	187
37.	Contoh Pengisian Matriks Faktor Strategis Internal dan Eksternal Peternakan Sapi Perah yang Tergabung pada Koperasi Mahesa	188
38.	Data Akumulasi Skor Faktor Strategis Internal dan Eksternal Peternakan Sapi Perah yang Tergabung pada Koperasi Mahesa	190

