

**ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI USAHA PRODUKSI
SUSU SAPI PERAH (STUDI KASUS PADA KOPERASI PETERNAK
SATRIA MILBA KECAMATAN KARANGLEWAS
KABUPATEN BANYUMAS)**



SKRIPSI

**Oleh:
Riany Aulia Shabila
NIM 1804010063**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
AGUSTUS, 2020**

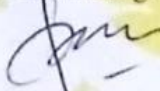
HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI USAHA PRODUKSI
SUSU SAPI PERAH (STUDI KASUS PADA KOPERASI PETERNAK
SATRIA MILBA KECAMATAN KARANGLEWAS
KABUPATEN BANYUMAS)

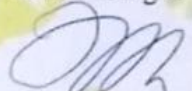
Oleh:
Riany Aulia Shabila
NIM 1804010063

Diperiksa dan disetujui:
Pada Tanggal : 26 Agustus 2020

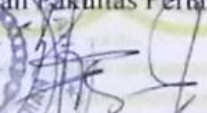
Pembimbing I


Dr. Pujiharto, S.P., M.P.
NIK. 2160126

Pembimbing II


Dr. Ir. Dumasari, M.Si.
NIK. 2160151

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian


Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK. 2160120

HALAMAN PENGESAHAN

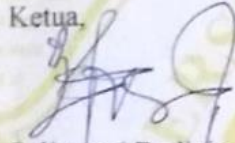
ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI USAHA PRODUKSI
SUSU SAPI PERAH (STUDI KASUS PADA KOPERASI PETERNAK
SATRIA MILBA KECAMATAN KARANGLEWAS
KABUPATEN BANYUMAS)

Oleh:
Riany Aulia Shabila
NIM 1804010063

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi
pada hari Jumat, tanggal 21 Agustus 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat diterima.

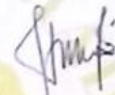
SUSUNAN PANITIA

Ketua,



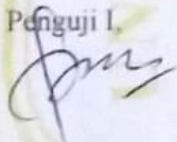
Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK. 2160120

Sekretaris,



Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIK. 2160241

Penguji I,



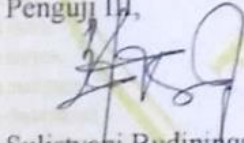
Dr. Pujiharto, S.P., M.P.
NIK. 2160126

Penguji II



Dr. Ir. Dumasari, M.Si.
NIK. 2160151

Penguji III,



Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK. 2160120

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



Sulistyani Budiningsih, S.P., M.P.
NIK. 2160120

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Riany Aulia Shabila
NIM : 1804010063
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Universitas : Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto,

Yang menyatakan,

METERAI
TEMPEL
E23B2AEF050658576

6000
ENAM RIBURUPIAH

Riany Aulia Shabila
NIM. 1804010063

MOTTO

You can't connect the dots looking forward, you can only connect them looking backward. So, you can trust the dots will somehow connect to your future – Steve Jobs.

Dreams, when broken down into concrete goals, become achievable plans. And that hard work and commitment to a vision, will reap results – Maudy Ayunda.

Hidup terlalu berharga hanya untuk memenuhi ambisi pribadi. Sekarang saatnya memikirkan orang lain terutama kedua orangtua. Saatnya mengambil alih tanggungjawab dan membalas kebaikan mereka. Entah karir apa yang akan dimiliki nanti, semoga itu bisa memberikan akhir untuk pengorbanan mereka - Gita Savitri Devi.

Kebahagiaan itu bukan hanya bisa dicari tapi diciptakan. Kita bisa memilih bahagia atau tidak dengan hidup yang kita jalani sekarang. Entah ada masa lalu yang menyakitkan atau tidak, setiap orang berhak bahagia dengan versi bahagia masing-masing – Riany Aulia Shabila

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan penulis kesempatan, kesehatan, keberkahan untuk dapat menyelesaikan skripsi ini. Alhamdulillah Allah telah memberikan kesempatan untuk melanjutkan hidup dan semoga tidak akan penulis sia-siakan. Penulis mempersembahkan skripsi ini untuk :

1. Ibu Ilmiatun dan Bapak Sobirin sebagai orang tua penulis yang memberikan kasih sayang tak terkira kepada penulis. Penulis meminta maaf atas semua perbuatan penulis yang sering membuat ibu dan bapak kecewa. Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih untuk segalanya. Terimakasih telah memberikan penulis kesempatan untuk melanjutkan kuliah kembali.
2. Firda Rizqi Sania sebagai adik penulis yang setia menjadi teman seumur hidup penulis. Semoga penulis dapat menemani perjalanan jiwa adik untuk menemukan jati diri.
3. H.Nasron (Bapak Kaji) yang telah menginspirasi penulis untuk hidup lebih baik lagi setiap harinya. Terimakasih seumur hidup Bapak Kaji telah menyayangi penulis. Penulis akhirnya menepati janji untuk menjadi Sarjana Pertanian.
4. Hj.Rondiyah (Mamah Kaji) yang selalu merawat penulis sejak bayi. Terimakasih untuk kasih sayangnya merawat penulis saat kedua orang tua penulis mencari nafkah.
5. Sepupu-sepupu penulis yaitu Mba Lintang, Mia, Iim, Yusuf, Akmal yang setia menjadi teman bertumbuh bersama sejak penulis lahir. Terimakasih untuk

kepercayaan saat banyak orang lain menyalahkan, pelipur lara saat penulis sedih dan menghargai penulis saat orang lain tidak melakukannya.

6. Keluarga besar H.Nasron. Terimakasih atas semua doa-doanya.
7. Teman-teman berbagi cerita dalam suka maupun duka yaitu Yulianing Ambarwati, Lita Risanita, Nevy Avilia Ageti. Terimakasih menyalahkan penulis saat penulis memang salah, membenarkan saat benar, membuat penulis realistis dan tidak pernah meninggalkan penulis apapun yang terjadi selama 5 tahun ini.
8. Teman-teman betumbuh dan berkembang penulis selama 7 tahun ini yaitu Rifzal Subehhi, Dhea Pramesti, Nilam Julianti, Luluk Hamidiyati, Rizka Aulia dan Taufik Anwar. Terimakasih telah mendobrak ketertutupan penulis dan menjadi tempat penulis pulang untuk berbagi cerita. Semoga bisa *grow old together*.

**Riany Aulia Shabila, 1804010063, Analisis Kelayakan Ekonomi Usaha Produksi Susu Sapi Perah (Studi Kasus pada Koperasi Peternak Satria Milba Kecamatan Karanglewas Kabupaten Banyumas),
Di Bawah Bimbingan : Dr. Pujiharto S.P., M.P dan Dr.Ir. Dumasari, M.Si**

RINGKASAN

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui (1) Biaya produksi usaha susu sapi perah pada Koperasi Peternak Satria Milba pada tahun 2011-2018, (2) Pendapatan usaha produksi susu sapi perah Koperasi Peternak Satria Milba pada tahun 2011-2018, (3) Manfaat sosial Koperasi Peternak Satria Milba terhadap masyarakat sekitar koperasi, (4) Kelayakan ekonomi usaha produksi susu sapi perah di Koperasi Peternak Satria Milba pada tahun 2011-2018.

Lokasi penelitian yaitu Koperasi Peternak Satria Milba yang terletak di Jalan Raya Karangkemiri KM 6, Desa Karangkemiri, Kecamatan Karanglewas, Kabupaten Banyumas pada bulan November 2019 – Juli 2020. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu studi kasus. Sumber data terdiri dari responden, dan dokumen atau arsip. Jenis data penelitian ini menggunakan data prime dan sekunder. Pengumpulan data berupa wawancara, studi dokumen dan observasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Biaya produksi usaha susu sapi perah pada Koperasi Peternak Satria Milba tahun 2011 sebesar Rp 5.021.210.731; 2012 sebesar Rp 5.808.390.302; 2013 sebesar Rp 8.399.280.954; 2014 sebesar Rp9.575.561.901; 2015 sebesar Rp 11.958.744.359; 2016 sebesar Rp11.581.086.221; 2017 sebesar Rp 11.392.389.476 dan 2018 sebesar Rp10.851.250.737, (2) Pendapatan usaha produksi susu sapi perah Koperasi Peternak Satria Milba pada tahun 2011 sebesar Rp 87.737.302,62; 2012 sebesar Rp 207.103.288,34; 2013 sebesar Rp 267.359.246,46, 2014 sebesar Rp194.978.425,93; 2015 sebesar Rp 284.992.264,86; 2016 sebesar Rp488.777.267,8; 2017 sebesar Rp 347.772638,16; dan 2018 sebesar Rp521.850.443.70, (3) Manfaat sosial Koperasi Peternak Satria Milba terhadap masyarakat sekitar koperasi yaitu *Corporate Sosial Responsibility (CSR)*, pelayanan UKM Mart dan kesempatan kerja masyarakat sekitar, (4) Kelayakan ekonomi usaha produksi susu sapi perah di Koperasi Peternak Satria Milba pada tahun 2011-2018 dinyatakan layak karena hasil analisis *Net Present Value* dengan *DF* 10%, 12%, 15% dan 20% bernilai lebih dari 0. Koperasi juga sudah melampaui BEP harga dan BEP unit.

Kata kunci : Koperasi Susu Sapi Perah, Biaya Produksi, Pendapatan, Manfaat Sosial, Kelayakan Ekonomi

Riany Aulia Shabila, 1804010063, An Analysis on Economic Feasibility of Dairy Cow Milk Production Business (A Case Study at Satria Milba Farmer Cooperative, Karanglewas Sub-district of Banyumas Regency), Supervised by : Dr. Pujiharto S.P., M.P and Dr.Ir. Dumasari, M.Si

SUMMARY

This research aims to determine (1) the production costs of the dairy cow milk business at Satria Milba Farmer Cooperative in 2011-2018, (2) The income of the business in 2011-2018, (3) Social benefits of the cooperative towards the community around the cooperative, (4) The economic feasibility of the dairy cow milk production business in 2011-2018.

The research location is at Satria Milba Farmer Cooperative which is located on Jalan Raya Karangkemiri KM 6, Karangkemiri Village, Karanglewas Sub-district of Banyumas Regency in November 2019 to July 2020. The method used in this research was case study. Data sources consist of respondents, and documents or archives. The type of data research was prime and secondary data. Data collection was in the form of interviews, document study and observation.

The results show that (1) The production cost of dairy cow milk business at Satria Milba Farmer Cooperative in 2011 was IDR 5,021,210,731; 2012, amounting to IDR 11,958,744,359; 2016 amounting to IDR 11,581,086,221; 2017 amounting to IDR 11,392,389,476 and 2018 amounting to IDR 10,851,250,737, (2) The income of Dairy cow milk production business of Satria Milba Farmer Cooperative in 2011 amounted to IDR 87,737,302.62; 2012 amounting to IDR 207,103,288.34; 2013 amounting to IDR 267,359,246.46, 2014 amounting to IDR 194,978,425.93; 2015 amounting to IDR 284,992,264.86; 2016 amounting to IDR 488,777,267.8; 2017 amounting to IDR 347.772638.16; and 2018 amounting to IDR 521,850,443.70, (3) The social benefits of the Satria Milba Farmer Cooperative to the community around the cooperative, namely Corporate Social Responsibility (CSR), UKM (Small and Medium Enterprises) Mart services and job opportunities for the surrounding community, (4) The economic feasibility of the dairy farming business at Satria Milba Farmer Cooperative in 2011-2018 was stated feasible because the results of the Net Present Value analysis with a DF of 10%,12%, 15% and 20% was worth more than 0. The cooperative has also exceeded the BEP price and BEP unit.

Keywords: *Dairy Cow Milk Cooperative, Production Costs, Income, Social Benefits, Economic Feasibility*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini. Penyusunan skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa bantuan dari banyak pihak sehingga penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

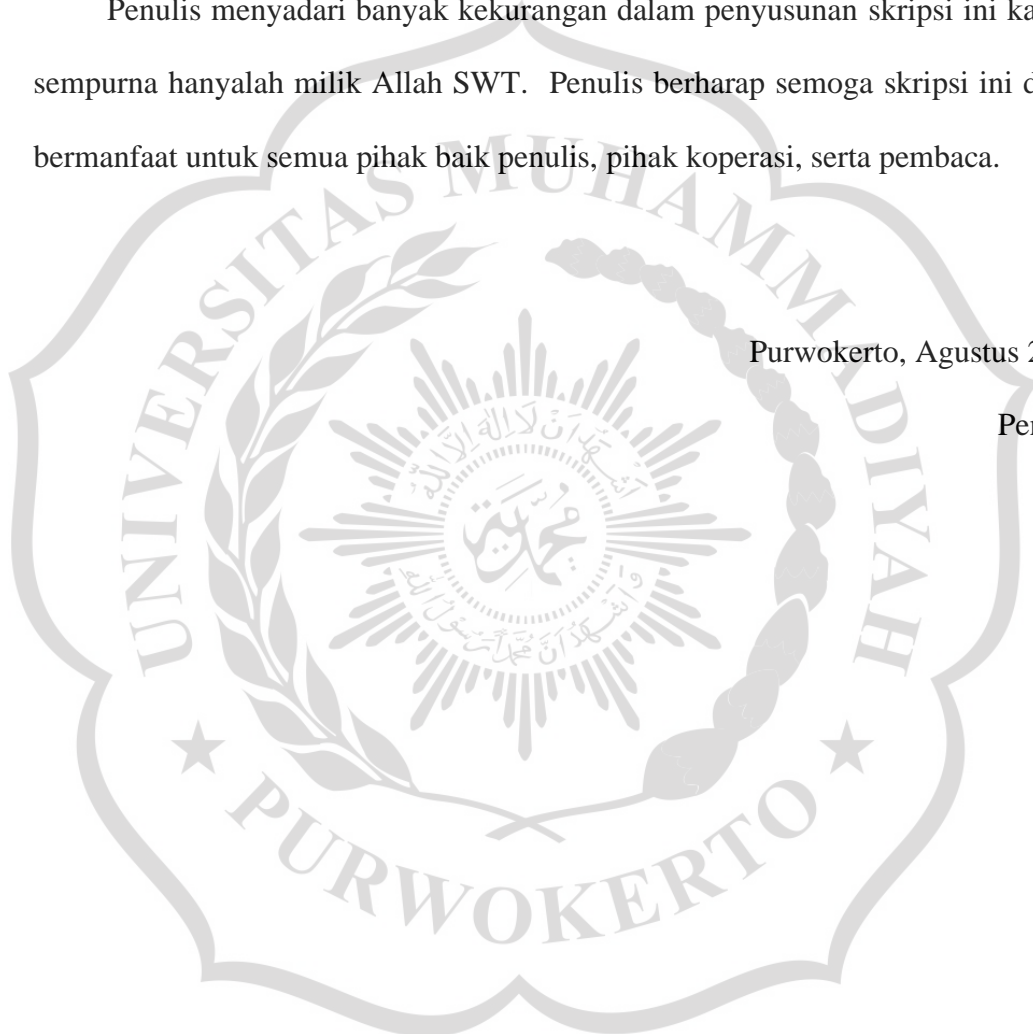
1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian dan menulis skripsi ini.
2. Ketua program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto mengizinkan penulis melakukan penelitian dan menulis skripsi ini
3. Dr. Pujiharto, S.P., M.P, selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan secara intensif sehingga penulis dapat menyusun skripsi.
4. Dr. Ir. Dumasari, M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan secara intensif sehingga penulis dapat menyusun skripsi.
5. Ketua Koperasi Peternak Satria “Pesat” Milba dan jajarannya.
6. Kedua orang tua penulis yang telah mencurahkan kasih sayang dan perhatian yang tidak terduga.
7. H.Nasron yang telah memotivasi penulis sepanjang hidup.
8. Mamah Kaji dan Bapak Kaji yang sudah merawat penulis dengan penuh ketulusan.
9. Firda Rizqi Sania sebagai adik penulis.

10. Keluarga besar KOPMA LEBAH UMP yang telah memberikan penulis kesempatan berorganisasi dengan semangat kekeluargaan.
11. Teman-teman Agribisnis 2016, 2017 serta 2018.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu atas dukungan dan bantuan kepada penulis.

Penulis menyadari banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini karena sempurna hanyalah milik Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak baik penulis, pihak koperasi, serta pembaca.

Purwokerto, Agustus 2020

Penulis



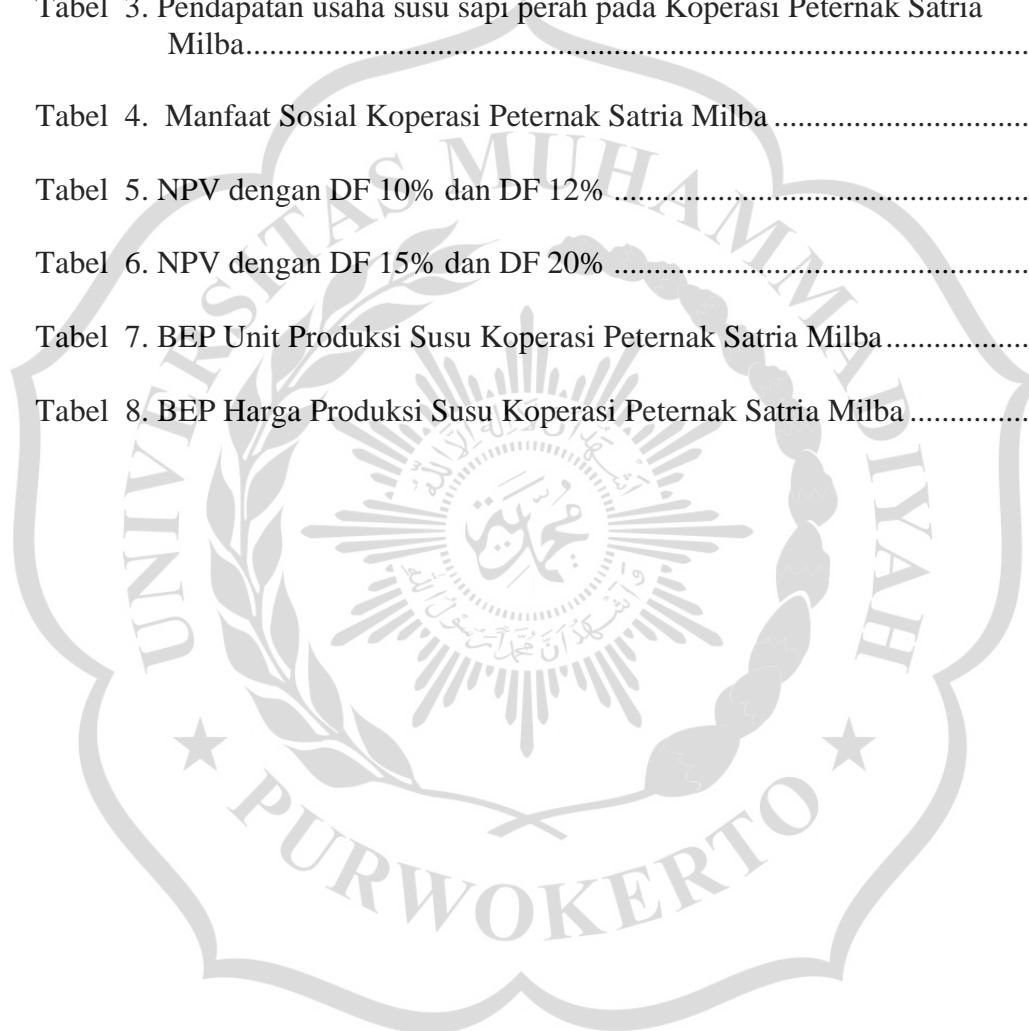
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
RINGKASAN.....	viii
SUMMARY.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Pembatasan Masalah dan Asumsi	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kelayakan Ekonomi.....	6
B. Koperasi.....	11
C. Koperasi dalam bidang Ekonomi dan Sosial	12
D. Susu Sapi Perah.....	13
E. Koperasi Susu Sapi Perah di Indonesia	14
F. Penelitian Terdahulu	16
BAB III METODE PENELITIAN	18

A. Tempat dan Waktu Penelitian	18
B. Metode Penelitian	18
C. Sumber Data.....	18
D. Jenis Data.....	19
E. Pengumpulan Data	20
F. Definisi Operasional Variabel.....	21
G. Analisis Data.....	22
BAB IV KEADAAN UMUM KOPERASI	25
A. Profil Koperasi Peternak Satria Milba	25
B. Sejarah Perkembangan Koperasi Peternak Satria Milba.....	27
C. Visi dan Misi Koperasi Peternak Satria Milba.....	29
D. Struktur Organisasi Koperasi Peternak Satria Milba	29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Biaya Produksi Susu Sapi Perah pada Koperasi Peternak Satria Milba	33
B. Pendapatan Koperasi Peternak Satria Milba	37
C. Manfaat Sosial Koperasi Peternak Satria Milba terhadap Masyarakat Sekitar.....	39
D. Kelayakan Ekonomi Usaha Susu Sapi Perah pada Koperasi Peternak Satria Milba.....	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penelitian tedahulu sebagai penelitian acuan.....	16
Tabel 2. Biaya produksi susu sapi perah pada Koperasi Peternak Satria.....	36
Tabel 3. Pendapatan usaha susu sapi perah pada Koperasi Peternak Satria Milba.....	38
Tabel 4. Manfaat Sosial Koperasi Peternak Satria Milba	46
Tabel 5. NPV dengan DF 10% dan DF 12%	49
Tabel 6. NPV dengan DF 15% dan DF 20%	49
Tabel 7. BEP Unit Produksi Susu Koperasi Peternak Satria Milba.....	51
Tabel 8. BEP Harga Produksi Susu Koperasi Peternak Satria Milba.....	53



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik BEP	10
Gambar 2. Lokasi Koperasi Peternak Satria Milba pada Peta Desa Karangkemiri.....	26
Gambar 3. Struktur organisasi Koperasi Peternak Satria Milba	30



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Biaya Bahan Baku Susu Sapi Koperasi Peternak Satria Milba.....	62
Lampiran 2. Tenaga Kerja Koperasi Peternak Satria Milba	63
Lampiran 3. Biaya Overhead Pabrik (BOP) Tetap	64
Lampiran 4. Biaya Overhead Variabel Koperasi Peternak Satria Milba	65
Lampiran 5. Penerimaan Koperasi Peternak Satria Milba	66
Lampiran 6. Biaya Beban Koperasi Peternak Satria Milba	67
Lampiran 7. Data Responden.....	68
Lampiran 8. Arus Kas Bersih Koperasi Peternak Satria Milba	70
Lampiran 9. Grafik BEP	71

