

**ANALISIS FINANSIAL USAHA SAPI PERAH
DI KELOMPOK TANI TERNAK REJEKI LUMINTU
KELURAHAN SUMUREJO KECAMATAN GUNUNGPATI
KOTA SEMARANG**

SKRIPSI



Oleh :

M. Faisal Ansori

NIM : 144010002

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WAHID HASYIM
SEMARANG**


2019

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS FINANSIAL USAHA SAPI PERAH
DI KELOMPOK TANI TERNAK REJEKI LUMINTU KELURAHAN
SUMUREJO KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG

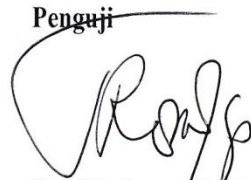
Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal **02 FEB 2019**
Dan diterima untuk memenuhi syarat akademis tingkat Sarjana
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim
Semarang

Oleh :
Muhammad Faisal Ansori
NIM : 144010002

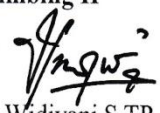
Pembimbing I


Endah Subekti, S.Pt., M.P
NPP. 06.01.1.0057

Penguji



Rossi Prabowo, S. Si., M.Si
NPP. 06.05.1.0126

Pembimbing II


Aniya Widiyani, S.TP., M.P
NPP. 197202112005012004

Mengetahui,

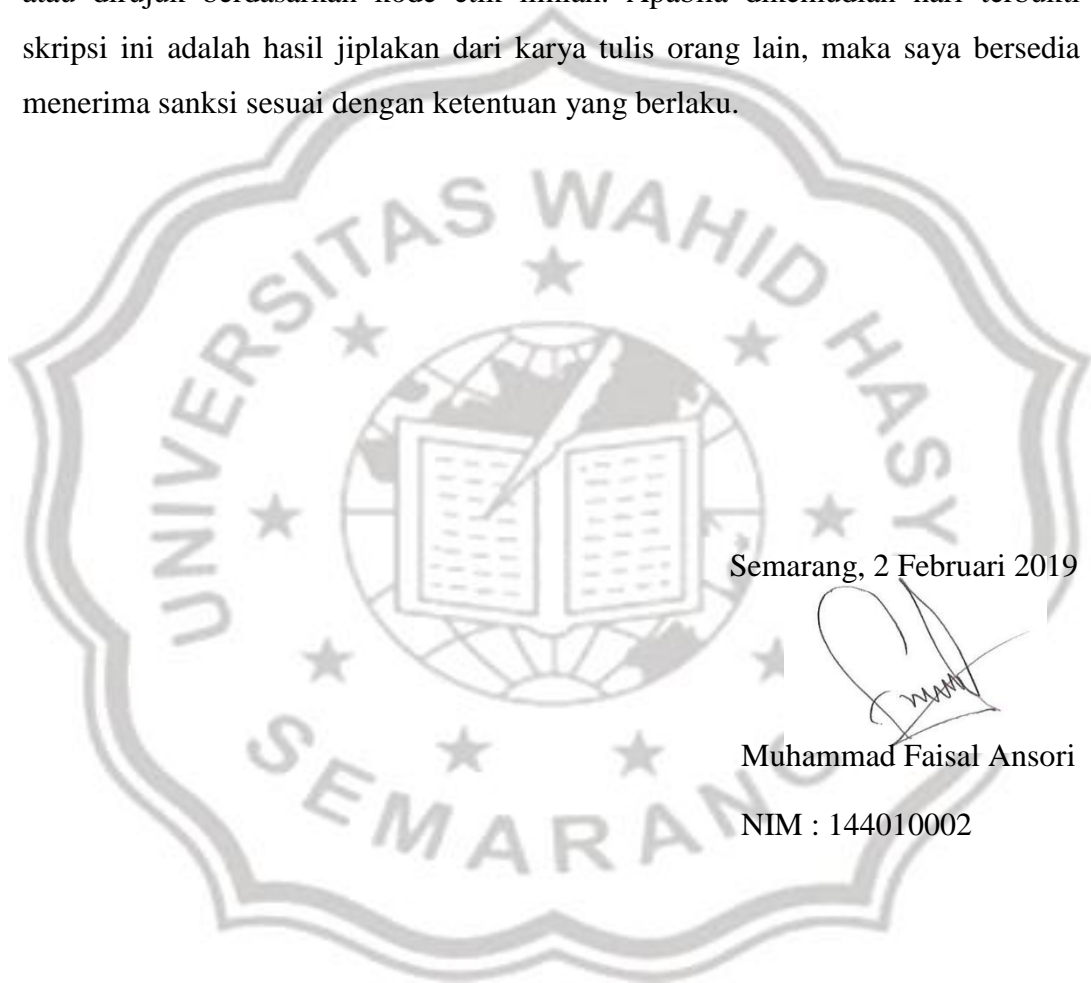
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim Semarang


Lutfi Aris Sasongko, STP.M.Si
NPP. 06.02.1.0074

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis finansial usaha sapi perah di kelompok Tani Ternak Rejeki Lumintu di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati” ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan jiplakan dari karya tulis orang lain, baik sebagian ataupun seluruhnya.

Pendapat dan temuan orang lain yang terdaftar dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah. Apabila dikemudian hari terbukti skripsi ini adalah hasil jiplakan dari karya tulis orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



Semarang, 2 Februari 2019

Muhammad Faisal Ansori

NIM : 144010002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.

Dan hanya kepada Allah hendaknya kamu berharap.

(Qs. Al Insiroh 6-8)

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebijakan) yang diusahakannya. Dan ia mendapatkan siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya.

(Qs. Al Baqorah 286)

Karunia Allah yang paling lengkap adalah kehidupan yang didasarkan pada ilmu pengetahuan

(Ali bin Abi Thalib)

PERSEMBAHAN :

Skripsi ini kupersembahkan untuk

1. Kedua orang tuaku tercinta
2. Saudara-saudaraku tersayang
3. Sahabat dan teman-temanku
4. Almamater

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Muhammad Faisal Ansori, Lahir di Kab. Semarang pada tanggal 6 Febuari 1994. Penulis adalah anak terakhir dari pasangan Bapak Chamim dan ibu Sukanah. Penulis sekarang bertempat tinggal di Susukan Mojo RT 04/RW 03 Desa Susukan Kec. Ungaran Timur Kab. Semarang.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 02 Susukan Mojo pada tahun 2007 dan pendidikan pertama di SMP IT Miftahul Ulum Ungaran 2010, Pendidikan lanjutan Atas di SPMA H. Moenadi Ungaran lulus pada tahun 2013. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang pada tahun 2014. Penulis membuat dan mempertahankan skripsi dengan judul “Analisis Finansial Usaha Tani Ternak di Kelompok Tani Rejeki Lumintu di Kelurahan Sumurrejo Kec. Gunungpati kota Semarang”.

Selama mengikuti pendidikan penulis tercatat sebagai pengurus organisasi GAMeS (Gerakan Ayo Menanam Sayur) sebagai wakil ketua periode 2016-2017. Melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Citra Agro Nursery Kec. Gunungpati pada bulan Januari-Februari 2017 dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Kel. Sampangan Kec. Gajah Mungkur Kota Semarang pada bulan Juli sampai September 2017.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah rabbil'alamin, dengan segala kerendahan hati, penulis panjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas izin, rahmat serta hidayahNya, penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Analisis Finansial Sapi Perah di Kelompok Tani Rejeki Lumintu di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati Kota Semarang" dapat diselesaikan.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat Program Sarjana (SI) pada Jurusan Agribisnis di Universitas Wahid Hasyim Semarang. Penyusunan skripsi ini disusun berdasarkan hasil pengamatan, diskusi, dan meneliti dari berbagai jurnal dll.

Penulis menyadari, berhasilnya studi dan penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan semangat dan do'a kepada penulis dalam menghadapi setiap tantangan, sehingga sepatutnya pada kesempatan ini penulis menghaturkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H.Mahmutarom HR, SH, MH, selaku Rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Bapak H. Lutfi Aris Sasongko, STP.M.Si Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
3. Ibu Endah Subekti, S.Pt., M.P selaku Dosen Pembimbing 1 yang selalu memberikan ilmu, saran, masukan, bimbingan dan motivasi yang bermanfaat bagi penulis.
4. Ibu Aniya Widiyani, S.TP., M.P selaku Dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dalam menyusun skripsi.
5. Bapak Rossi Prabowo, S. Si.,M.Si selaku Dosen penguji yang telah menguji dan serta memberikan arahan dalam menyusun skripsi.

6. Segenap Dosen Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama penulis menempuh studi di Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang.
7. Seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang yang telah memberikan bantuan.
8. Bapak Nurdi selaku ketua di Kelompok Tani Ternak Rejeki Lumintu di Desa Sumurrejo Kecamatan Gunungpati kota Semarang yang telah memberi ijin dan mendukung dalam proses penelitian.
9. Kedua Orang Tua tercinta yang telah membesarkan penulis sejak dalam buaian hingga saat ini dengan segala rasa cinta dan kasih sayang yang tidak pernah surut dan juga yang telah mendidik, membina, memberikan dorongan dan do'a kepada penulis.
10. Rekan Mahasiswa UNWAHAS Angkatan 2014 yang telah berjuang bersama dalam melaksanakan bimbingan.
11. Keluarga besar UNWAHAS Fakultas Pertanian yang telah membantu memberikan saran dan motivasi dalam pembuatan proposal usulan penelitian.
12. Ninda Pramugiani yang telah memberikan motivasi, semangat, dan selalu membantu terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Dalam penyajian penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih belum mendekati kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan koreksi dan saran yang sifatnya membangun sebagai bahan masukan yang bermanfaat demi perbaikan dan peningkatan diri dalam bidang ilmu pengetahuan

Wasalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 2 Februari 2019



(M. Faisal Ansori)

NIM : 144010002

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Klasifikasi Sapi perah.....	6
2.1.2 Sapi Perah di Indonesia	8
2.1.2.1 Pengelolaan dan pemberian makan	8
2.1.2.2 Produksi dan perlakuan susu sapi.....	10
2.1.3 Biaya Produksi, Penerimaan dan Pendapatan.....	13
2.1.3.1 Biaya Produksi.....	13
2.1.3.2 Penerimaan	13
2.1.3.3 Pendapatan.....	14
2.1.4 Analisis Finansial.....	14
2.1.4.1 <i>Break Event Point</i>	14
2.1.4.2 <i>Revenue Cost Ratio</i>	15

2.2	Penelitian Terdahulu.....	16
2.3	Hipotesis	17
2.4	Kerangka pemikiran	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		21
3.1	Metode Dasar.....	21
3.2	Metode Pelaksanaan	21
3.3	Metode Pengambilan Sampel.....	21
3.3.1	Metode Pengambilan Sampel Lokasi	21
3.3.2	Metode Pengambilan Sampel Responden	21
3.4	Jenis Data.....	22
3.5	Teknik Pengumpulan Data	22
3.6	Variabel Operasional	23
3.7	Metode Analisis Data	23
3.8	Biaya.....	24
3.8.1	Penerimaan	24
3.8.2	Pendapatan.....	25
3.8.3	Analisis Finansial	25
3.8.3.1	<i>Break Event Point</i>	25
3.8.3.1	<i>Revenue Cost Ratio</i>	26
3.9	Pembatasan Masalah	27
3.10	Asumsi.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	28
4.1.1	Kondisi Geografis.....	28
4.1.2	Jumlah Penduduk.....	28
4.1.3	Mata Pencaharian	30
4.1.4	Pendidikan	31
4.2	Identitas Peternak Sapi Perah	31
4.2.1	Umur.....	31
4.2.2	Tingkat Pendidikan.....	32
4.2.3	Jumlah Tanggungan Keluarga.....	33
4.2.4	Pengalaman Berternak.....	34

4.2.5 Jumlah Kepemilikan Ternak.....	35
4.3 Gambaran Umum Pemeliharaan.....	35
4.3.1 Perawatan Bibit dan Calon Induk.....	36
4.3.2 Perkawinan Sapi Perah.....	36
4.3.3 Pemeliharaan Kandang.....	37
4.3.4 Pemerahan Susu.....	38
4.3.5 Pakan.....	39
4.4 Analisis Finansial.....	40
4.4.1 Biaya Tetap.....	40
4.4.2 Biaya Variabel.....	41
4.5 Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan.....	44
4.5.1 Biaya Total.....	44
4.5.2 Penerimaan.....	45
4.5.3 Pendapatan.....	46
4.6 <i>Break Event Point</i>	47
4.7 R/C.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Penduduk Menurut Usia di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati	29
Tabel 4.2 Penduduk diatas 15 Tahun yang Bekerja Menurut Mata Pencaharian di Kelurahan Sumurrejo Kec. Gunungpati Kota Semarang	30
Tabel 4.3. Pendidikan Diatas 5 Tahun Menurut Pendidikan yang Ditamatkan di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati kota Semarang.....	31
Tabel 4.4 Identitas Responden Peternak Sapi Perah berdasarkan Kelompok Umur di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati	32
Tabel 4.5 Identitas Responden Peternak Sapi Perah Berdasarkan Kelompok Pendidikan di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati.....	33
Tabel 4.6 Identitas Responden Peternak Sapi Perah Berdasarkan Kelompok Umur di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati	33
Tabel 4.7 Identitas Responden Peternak Sapi Perah Berdasarkan Kelompok Pengalaman Beternak di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati	34
Tabel 4.8 Jumlah Kepemilikan Ternak di Kelompok Tani Ternak Rejeki Lumintu Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati	35
Tabel 4.9 Rata-rata produksi susu sapi di kelompok tani ternak rejeki lumintu.....	39
Tabel 4.10 Rata-rata Biaya Tetap per Ekor Sapi Laktasi UsahaTernak Sapi Perah Selama 10 bulan di Kelompok Tani Ternak Rejeki Lumintu	40
Tabel 4.11. Rata-rata Biaya Variabel per Ekor Sapi Perah Laktasi Usaha Tani Ternak Sapi Perah selama 10 bulan Dikelompok Tani Ternak Rejeki Lumintu.....	42
Tabel 4.12 Rata – rata Biaya Total per Ekor Sapi Laktasi Usaha Tani Ternak Sapi perah Selama 10 bulan dikelompok Tani Ternak Rejeki lumintu	44

Tabel 4.13. Rata – rata Penerimaan Per Responden Usaha Tani Ternak Sapi Perah Selama 10 bulan Di Kelompok Tani Ternak Rejeki lumintu	45
Tabel 4.14. Rata – rata Penerimaan Per Responden penjualan sapi Usaha Tani Ternak Sapi Perah Selama 10 bulan Di Kelompok Tani Ternak Rejeki lumintu.....	45
Tabel 4.15. Rata – rata Pendapatan Per ekor Sapi Laktasi Usaha Tani Ternak Sapi Perah Selama 10 bulan di Kelompok Tani Ternak Rejeki lumintu	46



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....	18
-----------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Rincian Biaya Usaha Sapi Perah Kelompok Tani Ternak	
Rejeki Lumintu.....	54
Lampiran 2. Kuisisioner	75
Lampiran 3. Dokumentasi.....	81



ABSTRAK

ANALISIS FINANSIAL USAHA SAPI PERAH DI KELOMPOK TANI TERNAK REJEKI LUMINTU KELURAHAN SUMUREJO KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG

Muhammad Faisal Ansori* Endah Subekti** Aniya Widiyani***

Penelitian mengenai analisis finansial usaha sapi perah telah dilakukan di Kelompok Tani Ternak Rejeki Lumintu Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati. Penelitian ini dilakukan sejak tanggal 1 Juli-31 Agustus 2018. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui biaya, *break event point*, dan *RC ratio*. Metode dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif, kuantitatif. Metode penentuan lokasi penelitian, dan responden ditentukan secara sengaja atau *purposive sampling* dengan 10 responden peternak. Analisis finansial yang digunakan adalah biaya, titik impas atau *Break Event Point* (BEP) dan *Revenue Cost Ratio* (R/C). Berdasarkan hasil perhitungan diperoleh bahwa nilai biaya total adalah Rp 38.374.832 /10 bulan. Penerimaan dari penjualan susu, sapi, pedet adalah Rp. 42.603.449/10 bulan. Pendapatan yang diperoleh adalah Rp. 4.228.617 /10 bulan. BEP unit 2.287 liter/ 10bulan dan BEP harga adalah Rp. 3.189,49/liter. Rata – rata produksi susu di kelompok tani adalah Rp 3.226,69 liter /10 bulan dengan harga Rp 4.500 per liter. Besarnya nilai *Revenue Cost Ratio* (R/C) yaitu 1,11. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa usaha kelompok Tani Ternak Sapi Perah Rejeki Lumintu adalah layak.

Kata Kunci : Usaha sapi perah, analisis finansial, *Break Event Point* (BEP), *RC Ratio*

* Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

** Dosen Pembimbing Pertama

*** Dosen Pembimbing Kedua

ABSTRACT

FINANCIAL ANALYSIS OF DAIRY CATTLE BUSINESS IN THE REJEKI LUMINTU FARMER GROUP IN SUMURREJO SUBDISTRICT GUNUNGPATI SUBDISTRICT CITY OF SEMARANG

Muhammad Faisal Ansori* Endah Subekti Aniya Widiyani*****

Research on the financial analysis of dairy cattle business has been carried out in the Rejeki Lumintu Farmer Group in Sumurrejo Subdistrict, Gunungpati Subdistrict. This research was conducted from 1 July to 31 August 2018. The purpose of this study was to determine the cost, *break event point*, and *RC ratio*. The method in this research is descriptive, quantitative method. The method of determining the location of the study, and the respondents were determined intentionally or *purposive sampling* with 10 farmers. The financial analysis used is cost, *break-even point* (BEP) and *Revenue Cost Ratio* (R / C). Based on the results of calculations obtained that the total cost value is Rp 38,374,832 / 10 months. Revenue from the sale of milk, cattle, calves is Rp. 42,603,449 / 10 months. The income earned is Rp. 4,228,617 / 10 months. BEP unit 2,287 liters / 10 months and BEP price is Rp. 3,189.49/liter. The average milk production in the farmer group is 3,226.69 liters / 10 months at a price of Rp. 4,500 per liter. The value of *Revenue Cost Ratio* (R / C) is 1.11. The results of this study can be concluded that the business of the Rejeki Lumintu Dairy Cattle Farmer group is feasible.

Keywords: Dairy business, financial analysis, Break Event Point (BEP), RC Ratio

* **Students of the Agriculture Faculty Agribusiness Study Program**

** **First Supervisor**

*** **Second Supervisor**