

**PERAN KOPERASI SARONO MAKMUR TERHADAP  
PENGEMBANGAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DI KAWASAN  
TERDAMPAK ERUPSI GUNUNG MERAPI  
DI DUSUN KEPUH, DESA KEPUHARJO, KECAMATAN  
CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN**

**Skripsi**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

## **MOTTO**

- ♣ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kemampuannya (Q.S. Al-Baqoroh;286)
- ♣ Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu (Q.S. Al-Baqoroh : 45)
- ♣ Tidak ada kenikmatan kecuali setelah kepayahan.
- ♣ Jer Basuki Mawa beyo.
- ♣ Mikul Dhuwur, mendem Jero.
- ♣ Aja adigang, adigung, adiguno.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan petunjuk, kekuatan, dan hidayah-Nya, sehingga Skripsi yang berjudul **“PERAN KOPERASI SARONO MAKMUR TERHADAP PENGEMBANGAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DI KAWASAN TERDAMPAK ERUPSI GUNUNG MERAPI DI DUSUN KEPUH, DESA KEPUHARJO, KECAMATAN CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN”** ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian Prodi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan skripsi ini dapat terwujud tentu saja tidak lepas dari bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Ibu Ir Lestari Rahayu. MP dan Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S MP yang telah memberikan ilmu, waktu dan nasihat-nasihat selama membimbing penyusunan skripsi ini.
2. Segenap Keluarga besar Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Kedua orang tua dan segenap keluarga yang senantiasa mendukung serta mendoakan penulis.
4. Teman-teman seperjuangan skripsi angkatan 2012 dan 2013.

Akhir kata, penulis mengharapkan skripsi ini dapat memberikan manfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 26 Mei 2017

Irfan Nur Fatoni

## DAFTAR ISI

	Halaman
<u>KATA PENGANTAR</u> .....	i
<u>DAFTAR ISI</u> .....	ii
<u>DAFTAR TABEL</u> .....	v
<u>DAFTAR GAMBAR</u> .....	vi
<u>INTISARI</u> .....	vii
<u>ABSTRACT</u> .....	viii
<u>I. PENDAHULUAN</u> .....	1
<u>A. Latar Belakang</u> .....	1
<u>B. Tujuan Penelitian</u> .....	5
<u>C. Manfaat Penelitian</u> .....	5
<u>II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI</u> .....	6
<u>A. Tinjauan Pustaka</u> .....	6
<u>1. Teori dan Tujuan Koperasi di Indonesia</u> .....	6
<u>2. Prospek Dan Strategi Pengembangan Sapi Perah di Indonesia</u> .....	6
<u>3. Peranan Koperasi Terhadap Pengembangan Usaha Sapi Perah Di             Indonesia</u> .....	8
<u>4. Kelayakan Usaha Ternak Sapi Perah</u> .....	9
<u>B. Kerangka Pemikiran</u> .....	12
<u>III. METODE PENELITIAN</u> .....	14
<u>A. Teknik Pengambilan Sampel</u> .....	14
<u>1. Lokasi Penelitian</u> .....	14
<u>2. Responden Penelitian</u> .....	14
<u>B. Jenis data dan teknik pengumpulan data.</u> .....	15
<u>C. Asumsi Dan Pembatasan Masalah</u> .....	16
<u>D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel</u> .....	17

<u>E. Teknik Analisis Data</u> .....	20
1. <u>Net Present Value (NPV)</u> .....	20
2. <u>Net benefit cost ratio (B/C)</u> .....	21
3. <u>Internal rate of return (IRR)</u> .....	22
4. <u>Payback period (PBP)</u> .....	23
<u>IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN</u> .....	24
<u>A. Letak Geografis</u> .....	24
<u>B. Topografi</u> .....	25
<u>C. Keadaan Penduduk</u> .....	26
<u>D. Penggunaan Lahan</u> .....	27
<u>E. Peternakan Sapi Perah</u> .....	28
<u>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</u> .....	33
<u>A. Peran Koperasi Saroni Makmur</u> .....	33
1. <u>Sejarah berdirinya Koperasi Saroni Makmur</u> .....	33
2. <u>Peran Koperasi Saroni Makmur</u> .....	33
<u>B. Identitas Peternak</u> .....	39
1. <u>Umur Peternak</u> .....	39
2. <u>Tingkat Pendidikan</u> .....	39
3. <u>Pengalaman Berternak Sapi Perah</u> .....	40
4. <u>Jumlah kepemilikan sapi laktasi</u> .....	41
5. <u>Pekerjaan Sampingan Peternak</u> .....	42
<u>C. Analisis Kelayakan Usaha Ternak sapi perah</u> .....	43
<u>D. Biaya Investasi</u> .....	43
1. <u>Sapi Perah</u> .....	44
2. <u>Peralatan penunjang usaha</u> .....	44
3. <u>Kandang</u> .....	45
<u>E. Biaya Operasional</u> .....	46
1. <u>Biaya pembelian pakan hijauan</u> .....	46
2. <u>Biaya pembelian Konsentrat</u> .....	47
3. <u>Biaya pembelian nutrisi tambahan, inseminasi buatan (IB) dan obat ternak</u> .....	48

4. <u>Biaya Lain-lain</u> .....	49
5. <u>Biaya Tenaga Kerja</u> .....	50
F. <u>Biaya Total</u> .....	51
G. <u>Penerimaan Usaha</u> .....	52
H. <u>Kriteria Kelayakan Usaha Ternak Sapi Perah</u> .....	53
1. <u>Net Present Value (NPV)</u> .....	54
2. <u>Net Benefit Cost Ratio (B/C)</u> .....	55
3. <u>Internal Rate Of Return (IRR)</u> .....	55
4. <u>Payback Period</u> .....	56
VI. <u>PENUTUP</u> .....	58
A. <u>Kesimpulan</u> .....	58
B. <u>Saran</u> .....	59
<u>DAFTAR PUSTAKA</u> .....	60

## DAFTAR TABEL

Halaman

<u>Tabel 1. Produksi susu nasional berdasarkan wilayah</u> .....	3
<u>Tabel 2. Jumlah Populasi peternak sapi perah Desa Kepuharjo</u> .....	15
<u>Tabel 3. Luas wilayah Desa Kepuharjo per Padukuhan, dan grafik keluasan lahan dan pekarangan</u> .....	26
<u>Tabel 4. Jumlah Penduduk Desa Kepuharjo berdasarkan usia</u> .....	27
<u>Tabel 5. Penggunaan lahan Desa Kepuharjo</u> .....	28
<u>Tabel 6. Profil peternak sapi perah berdasarkan umur di Dusun Kepuh, Desa Kepuharjo</u> .....	39
<u>Tabel 7. Jumlah peternak sapi perah menurut tingkat pendidikan di Dusun Kepuh tahun 2016</u> .....	40
<u>Tabel 8. Jumlah peternak sapi perah dusun Kepuh menurut pengalaman berternak</u> .....	41
<u>Tabel 9. Peternak sapi perah dusun Kepuh berdasarkan jumlah Kepemilikan Sapi Laktasi tahun 2016</u> .....	41
<u>Tabel 10. Peternak sapi perah dusun Kepuh berdasarkan pekerjaan sampingan</u> .	42
<u>Tabel 11. Jumlah biaya pembelian indukan sapi perah seluruh peternak responden Dusun Kepuh</u> .....	44
<u>Tabel 12. Rata-rata biaya peralatan pada usaha ternak sapi perah di Dusun Kepuh</u> .....	45
<u>Tabel 13. Jumlah total biaya pembelian pakan hijauan kelompok peternak Dusun Kepuh</u> .....	47
<u>Tabel 14. Jumlah total biaya pembelian kosentrat kelompok peternak Dusun Kepuh</u> .....	48
<u>Tabel 15. Jumlah total biaya pembelian Polar, mineral, IB, dan obat cacing Kelompok peternak Dusun Kepuh</u> .....	49
<u>Tabel 16. Biaya lain-lain usaha ternak sapi perah di Dusun Kepuh</u> .....	50
<u>Tabel 17. Biaya tenaga kerja pada usaha ternak sapi perah</u> .....	51
<u>Tabel 18. Biaya total usaha ternak sapi perah di Dusun Kepuh</u> .....	52
<u>Tabel 19. Penerimaan usaha ternak sapi perah dari penjualan susu dan Pedhet</u> ..	53
<u>Tabel 20. Nilai NPV usaha ternak sapi perah di Dusun Kepuh</u> .....	54
<u>Tabel 21. Nilai Net B/C Usaha ternak sapi perah dusun Kepuh</u> .....	55
<u>Tabel 22. Perhitungan IRR Usaha ternak sapi perah dusun Kepuh</u> .....	55
<u>Tabel 23. Perhitungan <i>Payback Period</i> Usaha ternak sapi perah</u> .....	57

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran.....	13