

**ANALISIS EKONOMI RUMAH TANGGA PETERNAK SAPI PERAH  
“MERAPI PROJECT” DI HUNIAN TETAP PAGERJURANG, DUSUN  
KALIADEM, KECAMATAN CANGKRINGAN, KABUPATEN SLEMAN**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
untuk memenuhi sebagian dari persyaratan guna memperoleh Derajat Sarjana  
Pertanian



Oleh :  
Ayu Putri Merry Anisya  
2013 022 0112

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

## UCAPAN TERIMAKASIH

1. Saya ucapkan banyak terimakasih untuk kedua orang tua saya Bapak Mulyatin dan Ibu Darwati beserta keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan mendoakan saya, serta segalanya yang telah diberikan untuk saya.
2. Seluruh dosen Fakultas Pertanian UMY terimakasih telah memberikan ilmu dan pengalaman selama ini dan staff beserta karyawan yang membantu mengurus semua kelengkapan yang dibutuhkan.
3. Terimakasih untuk Bapak Heri Suprpto selaku Kepala Desa Kepuharjo atas bantuan yang telah diberikan saat saya penelitian.
4. Terimakasih untuk teman-teman kos Lailatul ambiyah, Wulan Sari dan Neil Atari S yang memberikan support.
5. Terimakasih untuk Soraya Nur, Laila Wardani, Dwi Rohmat, Irawan Yudha, Rifqi Khamdani, Putri Ayu, Anita dan Ahmad Fauzi yang membantu mengambil data dan selalu memberikan support serta bantuan.
6. Teman Magang Jepang terimakasih atas semangat yang telah diberikan
7. Terimakasih untuk teman kelas Agribisnis C 2013 UMY atas persaudaraan, pertemanan, dan semangat serta kebersamaan dalam 4 tahun ini.
8. Terimakasih untuk semua teman angkatan 2013 Agribisnis UMY dan Agroteknologi UMY atas serta kebersamaan dalam 4 tahun.

## KATA PENGANTAR

### *Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan hidayah dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Tidak lupa mengucapkan sholawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta seluruh pengikutnya sampai akhir jaman. Aamiin.

Tidak luput dari segala tabi'at manusia, penulis sadar bahwa karya kecil ini sangat jauh dari kata sempurna. Artinya bahwa dalam karya ini banyak beberapa kesalaham baik dalam bentuk struktur kalimat maupun makna dari kata yang ada. Maka dari itu penulis sangat berharap adanya berbagai masukan atau saran yang setidaknya dapat memperbaiki karya kecil ini menjadi lebih mendekati kata sempurna.

Selesainya karya kecil ini dibuat tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Siti Yusi Rusimah, MS dan Retno Wulandari.M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, petunjuk serta pengarahan yang sangat bermanfaat sejak dimulainya hingga terselesaikannya skripsi ini.
3. Dr. Aris Slamet Widodo, SP. M.Sc selaku penguji.

4. Muhammad Fauzan, SP. M.Sc selaku dosen pembimbing penelitian payung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, saran dan kritik semua pihak sangat penulis harapkan untuk perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

***Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh***

Yogyakarta, 14 Agustus 2017

Ayu Putri Merry Anisya

## DAFTAR ISI

### Halaman

UCAPAN TERIMAKASIH.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Kegunaan Penelitian .....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Usaha Ternak Sapi Perah.....	5
2. HUNTAP (Hunian Tetap).....	6
3. Curahan Waktu Kerja .....	8
4. Sumbangan Pendapatan Rumah Tangga Tani .....	9
5. Pengeluaran Rumah Tangga .....	12
6. Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga.....	13
B. Kerangka Pemikiran.....	14
III. METODE PENELITIAN .....	17
A. Metode Dasar Penelitian.....	17
1. Penentuan Lokasi .....	17
2. Penentuan Responden .....	17
B. Teknik Pengumpulan Data.....	18
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	19
D. Definisi Operasional.....	19
E. Teknik Analisis Data.....	20
1. Curahan Waktu .....	21
2. Sumbangan Pendapatan Sapi Perah.....	22
3. Kesejahteraan Rumah Tangga Peternak Sapi Perah.....	22

IV. KEADAAN UMUM WILAYAH.....	24
A. Keadaan Geografi .....	24
1. Letak dan Luas Wilayah Desa .....	24
2. Topografi Wilayah.....	24
B. Keadaan Penduduk.....	25
1. Struktur Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	25
2. Struktur Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	26
3. Struktur Penduduk Menurut Mata Pencarian.....	27
C. Keadaan Pertanian .....	28
D. Sarana Penunjang.....	29
1. Sarana Transportasi.....	29
2. Sarana Komunikasi dan Informasi.....	29
3. Sarana Ekonomi .....	30
E. HUNTAP Pagerjuran .....	30
1. Sejarah HUNTAP .....	30
2. Kondisi HUNTAP Pagerjuran .....	31
F. Koperasi .....	32
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	34
A. Profil Peternak dan Anggota Keluarga .....	34
1. Profil Peternak .....	34
2. Profil Anggota Keluarga Petani .....	37
B. Cara Teknis Budidaya Sapi Perah.....	41
C. Analisis Usaha Sapi Perah .....	42
1. Jumlah Kepemilikan Sapi Perah .....	42
2. Penerimaan Usahatani Sapi Perah .....	43
3. Biaya Usahatani Sapi Perah.....	45
4. Pendapatan Usahatani Sapi Perah.....	49
D. Curahan Waktu .....	50
1. Curahan Waktu Kerja <i>On Farm</i> .....	53
2. Curahan Waktu <i>Non Farm</i> .....	55
E. Sumbangan Pendapatan Sapi Perah.....	57
1. Sumbangan Pendapatan <i>On Farm</i> .....	58

2. Sumbangan Pendapatan <i>Non Farm</i> .....	59
E. Tingkat Kesejahteraan.....	60
1. Total Pendapatan.....	60
2. Total Pengeluaran .....	61
3. Nilai Tukar Pendapatan Rumah Tangga Petani Pedesaan (NTPRP)....	63
VI. SIMPULAN DAN SARAN .....	69
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran .....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	71
LAMPIRAN.....	73

## DAFTAR TABEL

### Halaman

Tabel 1. Struktur penduduk menurut jenis kelamin Desa Kepuharjo .....	25
Tabel 2. Struktur penduduk menurut tingkat pendidikan Desa Kepuharjo .....	26
Tabel 3. Struktur penduduk menurut mata pencaharian Desa Kepuharjo .....	27
Tabel 4. Jenis tanaman di Desa Kepuharjo.....	28
Tabel 5. Jenis ternak di Desa Kepuharjo .....	28
Tabel 6 . Identitas peternak sapi perah HUNTAP Pagerjurang .....	35
Tabel 7. Jumlah anggota keluarga peternak sapi perah .....	38
Tabel 8. Identitas anggota keluarga peternak sapi perah .....	39
Tabel 9. Jumlah kepemilikan sapi perah setiap rumah tangga peternak sapi perah .....	43
Tabel 10. Penerimaan peternak sapi perah .....	44
Tabel 11. Penerimaan usahatani sapi perah dari selain susu.....	45
Tabel 12. Biaya beternak sapi perah per tahun.....	46
Tabel 13. Rata-rata biaya pakan per tahun .....	46
Tabel 14. Rata-rata biaya obat dan inseminasi per tahun .....	47
Tabel 15. Rata-rata biaya lain-lain per tahun.....	48
Tabel 16. Rata-rata biaya penyusutan per tahun.....	49
Tabel 17. Pendapatan peternak sapi perah H.....	50
Tabel 18. Curahan waktu kerja rumah tangga peternak sapi perah .....	51
Tabel 19. Distribusi curahan waktu kerja pada rumah tangga peternak sapi perah .....	52
Tabel 20. Rata-rata alokasi waktu <i>on farm</i> peternak sapi perah .....	53
Tabel 21. Rata-rata alokasi waktu <i>non farm</i> peternak sapi perah .....	56
Tabel 22. Sumber pendapatan rumah tangga peternak sapi perah .....	57
Tabel 23. Sumbangan pendapatan <i>non farm</i> per tahun.....	59
Tabel 24. Total pendapatan peternak sapi perah .....	60
Tabel 25. Total pengeluaran peternak sapi perah .....	62
Tabel 26. Nilai tukar pendapatan rumah tangga pedesaan (NTPRP) per tahun .....	63
Tabel 27. NTPRP berdasarkan jumlah responden .....	65
Tabel 28. Perbedaan kondisi ekonomi peternak sapi perah .....	66