

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA SAPI PERAH RAKYAT
KELOMPOK TERNAK SEDYO MAKMUR DI DESA GLAGAHARJO
KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI



Disusun oleh :

DWI LAKSONO HARIYO

20150220009

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

PERNYATAAN

Dengan ini saya mengatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain. Kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan kelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karna karya ilmiah ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 7 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Dwi Laksono Hariyo

20150220009

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nyalah, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Analisis Kelayakan Usaha Sapi Perah Rakyat Kelompok Ternak Sedyo Makmur Di Desa Glagaharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman”**. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta umat muslim yang mengikuti ajaran hingga akhir zaman.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan, namun berkat bantuan, bimbingan, dan kerjasama dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua, Ayah Muhammad Ali dan Ibu Masroah, kakak Ike Nurmaulina Rahayu serta adik Lailatul Hidayat. Terimakasih Ayah, ibu, kakak dan adik telah dengan sabar, pengorbanan dan kerja keras untuk membesarkanku, memberiku semangat, doa, dorongan, nasihat, kasih sayang yang tak tergantikan serta teman berdiskusi untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ir. Eni Istiyanti, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis.
4. Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ir. Nur Rahmawati, M.P. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan, masukan, motivasi, dan dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini.

5. Para dosen, staff, dan seluruh civitas akademika FP UMY yang telah memberikan semangat dan dukungan selama perkuliahan.
6. Ibu Izriati S.E, Ratih Eprilia Aryanti dan Citra Rianzani S.P yang telah membantu, memotivasi, dan memberi dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini, terimakasih untuk kesabarannya, perhatian, bantuan, hiburan, dan dukungan penuh untuk penulis dan selalu memberikan semangat ketika penulis mengalami kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Andhika Gilang Saputra, Nabilla Gusni Octavira, Anissa Mulya Amelia yang telah membantu, memotivasi, dan memberi dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini, terimakasih untuk kesabarannya, perhatian, bantuan, hiburan, dan dukungan penuh untuk penulis, yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang selalu memberikan semangat ketika penulis mengalami kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini. Kita berjuang bersama demi gelar Sarjana.
8. Sahabat kontrakan Berly, Derry, Tono, Avin, Eko, Kholid, Rio, Beny, Dani, Ghitha, Gita, Yuli, Dilma yang selalu memberi semangat dan dukungan kepada penulis, terimakasih untuk bantuan dan motivasinya. Kita berjuang bersama demi gelar S.P.
9. Sahabat dan teman-teman Agribisnis A 2015 yang telah menyemangati, mendukung, saling mengingatkan dalam setiap langkah pada proses penyelesaian skripsi ini.
10. Teman terjun lapangan Niki Wahyu, Resti, Anjani, Yudis, Muhlisin, Sela, Yudani yang telah membantu penyebaran kuesioner responden
11. Bapak Yadi Mulyono selaku ketua Kelompok Ternak Sedyo Makmur Dusun Singlar, Desa Glagaharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman yang telah membantu dalam memberikan informasi terkait penelitian skripsi ini.
12. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.

9. Sahabat dan teman-teman Agribisnis A 2015 yang telah menyemangati, mendukung, saling mengingatkan dalam setiap langkah pada proses penyelesaian skripsi ini.
10. Teman terjun lapangan Niki Wahyu, Resti, Anjani, Yudis, Muhlisin, Sela, Yudani yang telah membantu penyebaran kuesioner responden
11. Bapak Yadi Mulyono selaku ketua Kelompok Ternak Sedyo Makmur Dusun Singlar, Desa Glagaharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman yang telah membantu dalam memberikan informasi terkait penelitian skripsi ini.
12. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna melengkapi segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum, Wr.Wb.

Yogyakarta, 11 Juli 2019



Dwi Laksono Hariyo

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	6
C. Kegunaan Penelitian	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
B. Kerangka Pemikiran.....	18
III. METODE PENELITIAN	21
A. Teknik Pengambilan Sampel	21
B. Jenis dan Pengumpulan Data	22
C. Asumsi Dan Pembatasan Masalah	22
D. Definisi Operasional	23
E. Teknik Analisis Data.....	25
IV. KEADAAN UMUM LOKASI.....	30
A. Gambaran Umum Kabupaten Sleman	30
B. Gambaran Umum Kecamatan Cangkringan	33
C. Gambaran Umum Desa Glagaharjo	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Pengelolaan Kelompok Ternak Sedyo Makmur	40
B. Budidaya Sapi Perah	49
C. Analisis Kelayakan Usaha Ternak Sapi Perah.....	55
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	78
A. Kesimpulan	78

B. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi susu sapi dan populasi sapi perah di Pulau Jawa (2017-2018)	2
Tabel 2. Jumlah penduduk Kabupaten Sleman menurut kelompok umur dan jenis kelamin tahun 2016.....	31
Tabel 3. Populasi ternak dan jenis ternak di Kabupaten Sleman tahun 2017.....	33
Tabel 4. Struktur Penduduk Menurut Jenis Kelamin Desa Glagaharjo, Cangkringan, Sleman.....	36
Tabel 5. Struktur Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan desa Glagaharjo, Cangkringan, Sleman.....	37
Tabel 6. Struktur Penduduk Menurut Mata Pencaharian Desa Glagaharjo, Cangkringan, Sleman.....	38
Tabel 7. Jenis Tanaman Pangan Desa Glagaharjo, Cangkringan, Sleman.....	39
Tabel 8. Jenis Ternak di Desa Glagaharjo, Cangkringan, Sleman.....	39
Tabel 9. Profil peternak berdasarkan umur di Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	45
Tabel 10. Profil peternak berdasarkan tingkat pendidikan di Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	45
Tabel 11. Profil peternak berdasarkan lama pengalaman beternak di Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	46
Tabel 12. Jumlah Ternak Sapi Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	47
Tabel 13. Profil Peternak berdasarkan pekerjaan sampingan di Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	48
Tabel 14. Siklus reproduksi sapi perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	54
Tabel 15. Biaya Investasi Usaha Ternak Sapi Perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	57
Tabel 16. Biaya Investasi Peralatan Penunjang Usaha Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	59
Tabel 17. Biaya operasional pakan Konsentrat Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	60
Tabel 18. Biaya operasional Inseminasi Buatan Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	62
Tabel 19. Biaya operasional tenaga kerja Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	63
Tabel 20. Biaya operasional lain-lain pada Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	64
Tabel 21. Total biaya operasional Kelompok Ternak Sedyo Makmur	64
Tabel 22. Biaya total usaha ternak sapi perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	65
Tabel 23. Penerimaan susu sapi perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	67
Tabel 24. Penerimaan peranakan sapi perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	68
Tabel 25. Penerimaan sapi afkiran Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	69
Tabel 26. Total Penerimaan Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	70
Tabel 27. Keuntungan usaha ternak sapi perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	70
Tabel 28. Hasil Perhitungan Kelyakan usaha ternak sapi perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	72
Tabel 29. Nilai NPV usaha Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	72
Tabel 30. Nilai Net B/C usaha ternak sapi perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	73
Tabel 31. Nilai Gross B/C usaha ternak sapi perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur... ..	74
Tabel 32. Nilai IRR usaha ternak sapi perah Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	75
Tabel 33. Nilai Payback Period pada usaha ternak sapi perah pada Kelompok Ternak Sedyo Makmur.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran	20
Gambar 2. Struktur organisasi Kelompok Ternak Sedyo Makmur.	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Profil Peternak	82
Lampiran 2. Populasi Ternak Sapi Perah KTSP Sedyo Makmur.....	83
Lampiran 3. Penjualan Ternak Sapi KTSP Sedyo Makmur.....	83
Lampiran 4. Biaya Investasi KTSP Sedyo Makmur	84
Lampiran 5. Biaya Operasional KTSP Sedyo Makmur	85
Lampiran 6. Penerimaan KTSP Sedyo Makmur	86
Lampiran 7. Cash Flow KTSP Sedyo Makmur.....	87
Lampiran 8. Lanjutan.....	88
Lampiran 9. Analisis Finansial KTSP Sedyo Makmur	89