

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DI
KELOMPOK TERNAK NGUDI MAKMUR DESA UMBULHARJO
KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN SLEMAN**

Skripsi



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2021**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan

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 penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain kecuali arahan tim pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian 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 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 di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karna karya tulis ini serta sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku di perguruan tinggi.

Yogyakarta, 28 Januari 2021
Yang membuat pernyataan



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur kepada hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, petunjuk serta karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Analisis Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah Di Kelompok Ternak Ngudi Makmur Desa Umbulharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman”**.

Penyusunan skripsi ini disusun guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian, Program Studi Agribisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis juga mengucapkan terimakasih atas segala masukan maupun bantuan yang diberikan secara langsung maupun tidak langsung, karena tanpa adanya masukan dan bantuan penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Dengan demikian, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak dan Ibu dosen pembimbing yaitu Sutrisno, S.P., M.P dan Francy Risvansuna F, S.P., M.P. yang telah mencurahkan waktu dan tenaganya, dalam membimbing, memberikan arahan, saran dan masukan selama penyusunan skripsi, sehingga skripsi yang dikerjakan oleh penulis bisa menjadi lebih baik lagi.
3. Ibu dosen penguji Dr. Ir. Nur Rahmawati, M.P. yang telah memberikan masukan dan saran sehingga skripsi ini dapat menjadi lebih baik lagi.
4. Kedua orang tua saya Bapak Ahmad Muridan, Ibu Herwiyati, dan Aziza Andina, Nadine Yumna Lashira, beserta keluarga besar saya yang telah

memberikan perhatian, doa dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung, dan telah sabar menunggu saya dalam menyelesaikan skripsi.

5. Seluruh dosen, staf, dan civitas akademika Fakultas Pertanian UMY yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama penulis melaksanakan studi hingga sampai tahap menyelesaikan skripsi.
6. Teman – teman kelas C Agribisnis 2016 dan Semua teman-teman agribisnis angkatan 2016 yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
7. Peternak sapi perah yang telah bersedia meluangkan waktunya dan memberikan data yang dibutuhkan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih kurang dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengucapkan mohon maaf atas segala kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu penulis meminta kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk melakukan koreksi terhadap kesalahan tersebut dan menjadi bahan pembelajaran penulis untuk kedepannya. Semoga skripsi ini dapat diterima dan menjadi manfaat bagi para pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 28 Januari 2021



Yogi Agus Widodo

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Kegunaan Penelitian.....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Pemikiran	13
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	15
A. Teknik Pengumpulan Data	18
B. Asumsi dan Pembatas Masalah	19
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	19
D. Teknik Analisa Data.....	21
IV. GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	24
A. Keadaan Administrasi Desa Umbulharjo	24
B. Topografi Wilayah	25
C. Keadaan Penduduk	25
D. Profil Koperasi UPP	29
E. Profil Kelompok Ternak Ngudi Makmur	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Profil Peternak Kelompok Ngudi Makmur	34
B. Profil Usaha Ternak Sapi Perah	38
C. Produksi Susu	40
D. Penggunaan Input Produksi.....	41
E. Analisis Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah	46
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan.....	61

B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

1. Populasi ternak sapi di Indonesia tahun 2014 sampai 2018. (ekor).....	1
2. Produksi susu sapi di pulau jawa tahun 2014 sampai 2018. (ton)	2
3. Data Sapi Perah per Kecamatan di Kabupaten Sleman 2017. (ekor).....	16
4. Data Sapi Perah per Desa di Kecamatan Cangkringan 2019. (ekor)	16
5. Data Kelompok Ternak Sapi Perah di Desa Umbulharjo 2019. (ekor).....	17
6. Luas wilayah menurut penggunaannya.	24
7. Jumlah Penduduk Dengan Jenis Kelamin 2019.	26
8. Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan dalam KK 2019.	27
9. Struktur Penduduk Menurut Mata Pencaharian 2019.	28
10. Jumlah populasi ternak besar di Desa Umbulharjo.	28
11. Profil peternak sapi perah Kelompok Ngudi Makmur.	34
12. Profil peternak sapi perah berdasarkan umur.	35
13. Profil peternak berdasarkan lama beternak sapi perah.	36
14. Profil peternak berdasarkan tingkat pendidikan.	36
15. Profil peternak berdasarkan pekerjaan.	38
16. Jumlah ternak berdasarkan jenis pada tahun 2019 dan 2020.	39
17. Rata-rata produksi susu tahun 2019 dan 2020.	40
18. Rata-rata kebutuhan konsentrat usaha ternak sapi perah perpeternak.	42
19. Rata-rata kebutuhan rumput usaha ternak sapi perah perpeternak.	43
20. Rata-rata kebutuhan kolostrum usaha ternak sapi perah perpeternak.	44
21. Rata-rata penggunaan tenaga kerja pertahun.	45
22. Rata-rata biaya eksplisit pada usaha ternak sapi perah tahun 2019 dan 2020.	47
23. Jumlah kepemilikan dan penyusutan alat pertahun.	49
24. Rata-rata penggunaan biaya implisit tahun 2019 dan 2020.	51
25. Total biaya eksplisit dan implisit pada tahun 2019.	53
26. Total biaya eksplisit dan implisit pada tahun 2020.	54
27. Rata-rata Penerimaan pada tahun 2019 dan 2020.	55
28. Total pendapatan pada tahun 2019 dan 2020.	57
29. Keuntungan peternak sapi perah tahun 2019 dan 2020.	58
30. R/C rasio tahun 2019 dan 2020.	59

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Pemikiran.....	14
2. Struktur organisasi kelompok ternak ngudi makmur	32