

**ANALISIS USAHA TERNAK SAPI PERAH DI KECAMATAN
CEPOGO KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2008**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-1

Fakultas Geografi



Oleh :

BUDI

NIM : E 100 030 024

Kepada

FAKULTAS GEOGRAFI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2010

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
ANALISIS USAHA TERNAK SAPI PERAH DI KECAMATAN CEPOGO
KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2008

BUDI
NIM : E 100 030 024

Telah dipertahankan di depan penguji pada :

Hari : Senin

Tanggal : 15 November 2010

dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Team Penguji :

Ketua : Drs. H. Yuli Priyana, M.Si. (.....)

Sekretaris : Dra. Hj. Umrotun, M.Si. (.....)

Anggota : Drs. Priyono, M.Si. (.....)

Pembimbing I : Drs. H. Yuli Priyana, M.Si. (.....)

Pembimbing II : Dra. Hj. Umrotun, M.Si. (.....)

Surakarta, Desember 2010

Dekan Fakultas Geografi

(Drs. Priyono, M.Si)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Surakarta, Desember 2010

(Budi)

MOTTO

“Dan bahwasanya tiadalah manusia itu memperoleh selain apa yang telah diusahakannya dan sesungguhnya usaha itu kelak akan diperhatikan kepadanya kemudian akan diberikan balasan kepadanya dengan suatu balasan yang sempurna”
(Q.S. An-Najm :39 – 4)

Barang siapa yang menempuh perjalanan dengan tujuan menuntut ilmu, niscaya Allah akan memudahkan jalan ke surga baginya.
(Hadist Riwayat Muslim)

Barang siapa yang mengajak orang lain untuk mengikuti petunjuk, niscaya akan mendapatkan pahala yang sama dengan orang yang mengikutinya tanpa mengurangi pahala mereka sedikitpun.
(Hadist Riwayat Muslim)

PERSEMBAHAN

Karya kecil ini kupersembahkan kepada :

- ❖ Allah SWT dan Nabi besar Muhammad SAW
- ❖ Bapak dan Ibu tercinta yang selalu mendoakan, memberi dukungan serta dorongan dari segi materiil maupun moril yang tak pernah lupa mema'afkan anaknya yang sering melakukan kesalahan.
- ❖ Saudara-saudaraku terutama kakak dan adikku serta seluruh keluarga besarku yang telah memberikan bantuan baik secara moril dan spiritual.
- ❖ Teman-teman seperjuangan Geografi 2003 Almamaterku.

ABSTRAK

Penelitian yang berjudul ” *Analisis Usaha Ternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali*” Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah perbedaan kondisi fisik daerah penelitian berpengaruh terhadap produksi susu, apakah cara pemeliharaan sapi perah berpengaruh terhadap produksi susu serta apakah ada perbedaan sumbangan pendapatan dari usaha ternak sapi perah terhadap pendapatan total keluarga.

Metode yang di gunakan dalam penelitian ini adalah metode survey, dimana informasi yang dikumpulkan dari responden dengan menggunakan daftar pertanyaan dengan melakukan wawancara langsung dilapangan. Responden dalam penelitian ini adalah peternak sapi di daerah penelitian berjumlah 2.971 peternak dan diambil sampel sebanyak 5% yaitu sebanyak 150 responden. Analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah analisis tabel yang meliputi tabulasi frekuensi dan tabulasi silang.

Untuk peternak yang mempunyai ketersediaan air cukup mempunyai produksi susu tinggi sebanyak 26 responden (17,33%) sedangkan responden dengan ketersediaan air yang sedikit dengan tingkat produksi yang rendah hanya sebanyak 8 responden (5,33%). Sebanyak 75 responden (50,00%) dimana ketersediaan airnya cukup tingkat produksi susunya tergolong sedang dan sebanyak 23 responden (15,33%). Pendapatan dari usaha ternak sapi perah rata-rata memberikan sumbangan terhadap pendapatan total keluarga sebesar 70,50% dari seluruh pendapatan total keluarga. Sedangkan untuk cara pemeliharaan diketahui bahwa sebanyak 21 responden (14,00%) dengan pemberian pakan yang cukup mempunyai tingkat produksi susu ternak sapi perah yang tinggi, sedangkan sebanyak 21 responden (14,00%) dengan pemberian pakan sedang mempunyai produksi sedang dan sebanyak 8 responden (5,33%) dengan pemberian pakan ternak dengan jumlah sedikit mempunyai tingkat produksi susu yang rendah. Dari 150 responden didaerah penelitian didapatkan bahwa rata-rata pendapatan total keluarga didaerah penelitian sebesar Rp. 2.319.186, sedangkan rata-rata pendapatan dari Usaha Ternak Sapi Perah adalah Rp. 1.784.291 sehingga dapat dikatakan pendapatan dari Usaha Ternak Sapi Perah memberikan sumbangan terhadap pendapatan total keluarga sekitar 76,83 % dari seluruh pendapatan total keluarga.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT., atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: Analisis Usaha Ternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Sains, pada Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Ibarat peribahasa *Tiada gading yang tak retak*, maka dalam skripsi ini banyak terdapat kekurangan. *Alhamdulillah* segala kesulitan dapat teratasi berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. H. Yuli Priyana, M.Si. selaku Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta
2. Ibu Dra. Hj. Umrotun, M.Si. selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
3. Seluruh dosen dan karyawan Fakultas Geografi, terima kasih telah mendidik dan membantu saya dalam proses pencarian ilmu.
4. Ayah dan ibuku, terima kasih atas jasa, pengorbanan, perhatian, serta doa yang mengiringi dalam langkahku ke masa depan.
5. Kakak dan adikku serta seluruh keluarga besarku yang selalu mendorong serta memberi semangat kepada penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman seperjuangan di Fakultas Geografi Angkatan 2003 (Kemin, Flow, Joyo, Erga, Wandan, Uciel, Joelembung, Jenggot, Suzana, Gepeng, Kempes, Ananti)
7. Teman-teman “Kost Pelita” terima kasih atas tempat penampungan sementara.

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Akhirnya, penulis hanya berharap semoga Allah Swt membalas budi baik atas bantuan yang diberikan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Desember 2010

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Telaah Pustaka	5
1.6 Kerangka Pemikiran	12
1.7 Hipotesa	14
1.8 Metode Penelitian	14
1.9 Batasan Operasional	17

BAB II DESKRIPSI DERAH PENELITIAN

2.1 Letak, Luas, dan Batas.....	19
2.2 Kondisi Fisik.....	19
2.2.1 Topografi.....	19
2.2.2 Iklim	19

2.2.3 Hidrologi	24
2.3 Penggunaan Lahan.....	25
2.4 Komposisi Penduduk	26
2.4.1 Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin	26
2.4.2 Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	29
2.4.3 Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencarian	30
2.4.4 Kepadatan Penduduk	30
2.5 Transportasi dan Komunikasi	32
2.6 Sarana Perekonomian dan Perdagangan	34

BAB III KONDISI PETERNAKAN SAPI PERAH DI DAERAH PENELITIAN

3.1 Sejarah Perkembangan Sapi Perah di Daerah Penelitian.....	36
3.2 Karakteristik Peternak Sapi Perah	36
3.2.1 Umur	36
3.2.2 Pendidikan.....	37
3.2.3 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	38
3.2.4 Luas Kepemilikan Lahan	39
3.2.5 Lama Usaha.....	40
3.2.6 Motivasi Beternak Sapi Perah.....	41
3.3 Modal	42
3.4 Produksi dan Pemasaran	44
3.5 Cara Beternak Sapi Perah	45

BAB IV ANALISIS USAHA TERNAK SAPI PERAH DAN SUMBANGANNYA TERHADAP PENDAPATAN TOTAL KELUARGA

4.1 Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi susu	50
4.1.1 Kondisi Fisik	50
4.1.2 Cara Pemeliharaan Ternak	52
4.2 Pendapatan	53

4.2.1 Pendapatan Peternak Sapi Perah	54
4.2.2 Pendapatan Non Usaha Tenak Sapi Perah	55
4.2.3 Pendapatan Anggota Keluarga Lain.....	56
4.2.4 Sumbangan Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah Terhadap Pendapatan Total Keluarga.....	57

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran.....	60

DAFTAR PUSTAKA	61
-----------------------------	----

LAMPIRAN	63
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008.....	3
Tabel 1.2	Perbandingan dengan penelitian sebelumnya	11
Tabel 1.3	Jumlah Responden Peternak Sapi Perah Tahun 2008	15
Tabel 2.1	Curah hujan rata-rata Tahun 1999 – Tahun 2008 Kecamatan Cepogo	20
Tabel 2.2	Type Iklim Berdasarkan Besar Kecilnya Nilai Q menurut Schmidt dan Ferguson.....	22
Tabel 2.3.	Penggunaan Lahan di Kecamatan Cepogo.....	25
Tabel 2.4	Jumlah Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Cepogo Tahun 2008	27
Tabel 2.5	Tingkat Pendidikan di Kecamatan Cepogo.....	29
Tabel 2.6	Mata Pencarian Penduduk di Kecamatan Cepogo	30
Tabel 2.7	Kepadatan Penduduk di Kecamatan Cepogo Dirinci per Desa Tahun 2008	31
Tabel 2.8	Jenis Transportasi di Kecamatan Cepogo	32
Tabel 2.9	Penjang Jalan yang dikelola Pemerintah Kecamatan Cepogo	33
Tabel 2.10	Data Tabel Fasilitas Komunikasi di Kecamatan Cepogo.....	34
Tabel 2.11	Sarana Perekonomian dan Perdagangan	35
Tabel 3.1	Umur Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Tahun 2008	37
Tabel 3.2	Tingkat Pendidikan Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Tahun 2008	38
Tabel 3.3	Jumlah Tanggungan Keluarga Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Tahun 2008	39
Tabel 3.4	Luas Pemilikan Lahan Pertanian Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Tahun 2008	40
Tabel 3.5	Lama Usaha Ternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Tahun 2008	41

Tabel 3.6	Motivasi Peternak dalam Mengusahakan Ternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008	42
Tabel 3.7	Besar Modal Dasar Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008	43
Tabel 3.8	Produksi Susu Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008.....	44
Tabel 3.9	Intensitas Pemberian Pakan Ternak (rumpun) oleh Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008.....	46
Tabel 3.10	Intensitas Pemberian Pakan Tambahan oleh Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008	47
Tabel 3.11	Intensitas Pembersihan Kandang oleh Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008	48
Tabel 4.1	Hubungan Kondisi Fisik (Ketersediaan Air) Terhadap Produksi Susu Sapi Perah di Daerah Penelitian Tahun 2008.....	51
Tabel 4.2	Hubungan Cara Pemeliharaan Ternak (Pemberian Pakan) Terhadap Produksi Susu Sapi Perah di Daerah Penelitian Tahun 2008.....	52
Tabel 4.3	Besar Tingkat Pendapatan Peternakan Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008	54
Tabel 4.4	Besar Tingkat Pendapatan Non Usaha Ternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008	55
Tabel 4.5	Besar Tingkat Pendapatan Anggota Keluarga Lain Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali Tahun 2008.....	56
Tabel 4.6	Sumbangan Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah Terhadap Pendapatan Total Keluarga	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram Alir penelitian	13
Gambar 2.1	Peta Administrasi Daerah Penelitian	20
Gambar 2.2	Pembagian Tipe Iklim Menurut Koppen.....	22
Gambar 2.3	Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson di Kecamatan Cepogo Pada Tahun 19989-2008	24
Gambar L5.	Peta Tingkat pendapatan ternak sapi perah.....	L5

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Karakteristik Peternak Sapi Perah	L1
Lampiran 2.	Usaha Ternak Sapi Perah	L2
Lampiran 3.	Pendapatan Peternak Sapi Perah	L3
Lampiran 4.	Kuisisioner Penelitian	L4