

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tulisan ini.

Tulisan ini adalah skripsi yang berjudul "Analisis Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Produksi Susu dan Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah", sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir. Gustami Harahap, MP, selaku Ketua Komisi Pembimbing dan Bapak Drs. Khairul Saleh, MMA selaku Anggota Komisi Pembimbing yang telah meluangkan waktu mengarahkan dan memberi saran dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dekan beserta dosen pengajar Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
3. Ibu saya Emmi br. Tobing, Istri saya Marlina Samosir dan anak saya Michael Simanjuntak yang telah memberi dorongan semangat dan doa.
4. Responden peternak sapi perah di Desa Amplas, yang telah membantu penulis memberikan data-data yang dibutuhkan dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga segala baik budi yang telah diberikan,
beroleh berkat dari Tuhan Yang Maha Esa.

Medan, Juni 2011

Penulis





DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	4
1.4. Kerangka Pemikiran.....	4
1.5. Hipotesis Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Susu Sapi Perah dan Manfaatnya.....	7
2.2. Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah.....	7
2.3. Biaya Produksi	11
2.4. Penerimaan dan Pendapatan.....	12
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1. Metode Penentuan Daerah Penelitian	13
3.2. Metode Penentuan Sampel.....	13
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	13
3.4. Metode Analisa Data.....	14
3.5. Definisi dan Batasan Operasional	17
IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN DAN KARAKTERISTIK PETERNAK SAMPEL	19
4.1. Deskripsi Daerah Penelitian.....	19
4.2. Karakteristik Peternak Sampel.....	21

V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
5.1. Jumlah dan Rata-rata Umur Sapi Produktif.....	23
5.2. Pakan dan Obat-obatan	24
5.3. Tenaga Kerja	26
5.4. Penyusutan Peralatan	27
5.5. Biaya Produksi	28
5.6. Produksi Susu.....	29
5.7. Pengaruh Jumlah Sapi Produktif, Umur Sapi, Pakan, dan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Produksi Susu	29
5.8. Pengaruh Jumlah Sapi Produktif terhadap Produktivitas.....	32
5.9. Penerimaan dan Pendapatan Bersih	32
5.10. Pengaruh Jumlah Produksi terhadap Pendapatan Bersih	33
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1. Kesimpulan	36
6.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL DAN GAMBAR

Nomor		Halaman
	<u>Tabel</u>	
1.	Populasi Ternak Sapi Perah di Sumatera Utara, Sejak Tahun 2005 Sampai 2009	1
2.	Populasi Ternak Sapi Perah di Kecamatan Percut Sei Tuan, Tahun 2009	2
3.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Umur di Desa Amplas, Tahun 2010	19
4.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Pendidikan di Desa Amplas, Tahun 2010	20
5.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Amplas, Tahun 2010	21
6.	Karakteristik Peternak Sampel di Desa Amplas, Tahun 2004	21
7.	Jumlah dan Rata-rata Umur Sapi Produktif pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	23
8.	Jumlah Pakan dan Obat-obatan pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	24
9.	Nilai Pakan dan Obat-obatan pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	25
10.	Jumlah dan Nilai Tenaga Kerja pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	26
11.	Nilai Penyusutan Peralatan pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas. Tahun 2010	27
12.	Biaya Produksi pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas. Tahun 2010	28
13.	Produksi Susu pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010.	29

14.	Estimasi Fungsi Cobb-Douglas pada Usaha Ternak Sapi Perah di Desa Amplas, Tahun 2010	30
15.	Penerimaan dan Pendapatan Bersih Usaha Ternak Sapi Perah di Desa Amplas, Tahun 2010	33

Gambar

1.	Kerangka Pemikiran Analisis Beberapa Faktor yang Mempengaruhi produksi Susu dan Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah	5
----	--	---



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Karakteristik Pcternak Sampel, Tahun 2010.....	39
2.	Jumlah dan Umur Sapi Produktif pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	40
3.	Jumlah dan Nilai Pemberian Pakan dan Obat-obatan pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	41
4.	Jumlah dan Nilai Tenaga Kerja pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	42
5.	Jumlah dan Nilai Penyusutan Peralatan pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	43
6.	Total Biaya Produksi Susu pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	44
7.	Jumlah Produksi pada Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	45
8.	Pengaruh Jumlah Sapi Produktif, Rata-rata Umur, Rasio Betina dengan Jantan, Pakan, Tenaga Kerja terhadap Produksi Susu	46
9.	Pengaruh Jumlah Sapi Produktif terhadap Produksi Susu Per Ekor.....	48
10.	Penerimaan dan Pendapatan Usaha Ternak Sapi di Desa Amplas, Tahun 2010	50
11.	Pengaruh Jumlah Produksi Susu terhadap Pendapatan Bersih	51