

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kondisi Peternakan Sapi Perah Rakyat Indonesia.....	4
Pola Usaha Ternak Sapi Perah	5
Skala Usaha Sapi Perah.....	6
Jumlah dan Komposisi Ternak	7
Jumlah ternak	7
Komposisi ternak	8
Produktivitas Sapi Perah Rakyat	9
Produksi susu	9
Kinerja Reproduksi Sapi Perah	11
<i>Calving interval</i> (CI)	12
<i>Service per conception</i> (S/C)	12
<i>Replacement Stock</i>	13
Penguasaan Lahan	13
Pakan Sapi Perah.....	14
Hijauan	14
Konsentrat	15

Kesehatan Ternak	15
Tenaga Kerja Peternak Sapi Perah Rakyat	16
Aspek Ekonomi Produksi Susu	17
Biaya tetap (<i>fixed cost</i>)	17
Biaya variabel (<i>variable cost</i>)	18
Penerimaan	19
Pendapatan	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori.....	21
Hipotesis.....	22
MATERI DAN METODE	23
Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
Materi Penelitian	23
Metode Penelitian	23
Pengukuran Variabel	24
Analisis Data	25
Batasan Operasional	25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
Kondisi Umum Daerah Penelitian	28
Kabupaten Sleman	28
Kabupaten Klaten	28
Kabupaten Boyolali	29
Karakteristik peternak	29
Jumlah dan Komposisi Ternak	37
Jumlah ternak	38
Komposisi ternak	39
<i>Replacement stock</i>	41
Produktivitas Sapi Perah Rakyat	42
Produksi susu	42
Kinerja Reproduksi Sapi Perah	44
<i>Calving interval</i> (CI)	45
<i>Service per conception</i> (SC)	45
<i>Post partum mating</i> (PPM)	46
<i>Post partum estrous</i> (PPE)	47
Umur pertama kali beranak	48
Penguasaan Lahan	48
Lahan untuk kandang	49
Lahan untuk tanaman	51
Pakan Sapi Perah.....	52
Kesehatan Ternak	66
Beberapa penyakit yang dialami sapi perah	55
Tenaga Kerja Peternak Sapi Perah Rakyat	59
Aspek Ekonomi Produksi Susu	61



<i>Fixed cost</i>	62
<i>Variable cost</i>	65
Penerimaan dan pendapatan	69
Analisis <i>Gross Margin</i> , Titik impas, R/C dan produksi susu ideal	73
Rata-rata estimasi <i>gross margin</i> dan R/C dengan perhitungan tenaga kerja	75
Rata-rata estimasi <i>gross margin</i> dan R/C tanpa perhitungan tenaga kerja	76
KESIMPULAN DAN SARAN	79
RINGKASAN	80
DAFTAR PUSTAKA	86
UCAPAN TERIMA KASIH	95
LAMPIRAN	98

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Persentase perubahan konsumsi susu per kapita negara-negara di Asia Tenggara tahun 1995 dan 2007 (kg/orang/tahun)	2
2. Persentase perubahan produksi susu negara-negara di Asia Tenggara tahun 1995 dan 2007 (jutiliter/tahun).....	4
3. Kinerja reproduksi peternakan sapi perah rakyat	12
4. Identitas peternak	30
5. Jumlah ternak dan proporsi ternak.....	38
6. Produktivitas sapi perah rakyat.....	42
7. Kinerja reproduksi sapi perah	44
8. Luas penguasaan lahan oleh peternak sapi perah	49
9. Dimensi karakter sapi (cm)	50
10. Imbangan antara kebutuhan dan pemberian pakan sapi perah	53
11. Kasus penyakit sapi perah di peternakan rakyat	54
12. Rata-rata biaya input produksi usaha sapi perah (Rp/tahun)	62
13. Produksi susu, harga susu dan penerimaan penjualan susu dan pedet.....	69
14. Rata-rata estimasi <i>gross margin</i> , titik impas, R/C dan produksi ideal	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1a. Data responden (identitas peternak)	99
1b. Data responden (identitas peternak)	100
2. Data kinerja reproduksi sapi perah rakyat	101
3a. Rata-rata produksi susu	102
3b. Rata-rata produksi susu	103
3c. Rata-rata produksi susu	104
4. Komposisi ternak	105
5. Komposisi pemberian pakan dan biaya pakan/tahun	106
6a. Analisis pakan dan pemberian pakan sapi laktasi (sampel peternak)	107
6.b. Analisis pakan dan pemberian pakan sapi laktasi (sampel peternak).....	108
7. Luas lahan, biaya penyusutan kandang dan peralatan (Rp/tahun) .	109
8. Biaya produksi (Rp/tahun)	110
9. Pendapatan nilai jual pedet dan susu	111
10. Total pendapatan, biaya produksi dan margin kasar	112
11. Produksi hijauan	113
12a. Analisis <i>Gross Margin</i> dengan perhitungantenaga kerja	114
12b. Analisis <i>Gross Margin</i> tanpa perhitungantenaga kerja	115
13. Peta lokasi penelitian	116