



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Kegunaan Penelitian .....	7
1.5. Tinjauan Pustaka .....	7
1.6. Landasan Teori .....	16
1.7. Hipotesis .....	19
1.8. Metode Penelitian .....	19
1.8.1. Penentuan Daerah Penelitian ...	20
1.8.2. Penentuan Responden .....	20
1.8.3. Pengumpulan Data .....	21
1.8.4. Analisis Data .....	22
1.9. Batasan Operasional .....	25
BAB II DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....	27
2.1. Letak, Luas dan Batas .....	27
2.2. Topografi .....	31
2.3. Iklim .....	33
2.3.1. Temperatur Udara .....	34
2.3.2. Curah Hujan .....	35
2.4. Keadaan Tanah dan Tata Air .....	40
2.5. Penggunaan Lahan .....	41
2.6. Keadaan Penduduk .....	44



2.6.1. Jumlah dan Kepadatan .....	44
2.6.2. Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin.....	45
2.6.3. Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan .....	49
2.6.4. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencarian .....	51
 BAB III FAKTOR-FAKTOR YANG MENDUKUNG USAHA TERNAK SAPI PERAH .....	
3.1. Perkembangan Sapi Perah Di Indonesia	53
3.1.1. Periode Pemerintah Hindia Belanda .....	54
3.1.2. Periode Pemerintah Indonesia	57
3.2. Perkembangan Sapi Perah di Daerah Penelitian .....	60
3.3. Lokasi Peternakan .....	63
3.3.1. Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Jumlah Sapi Perah Yang Dipelihara.....	66
3.3.2. Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Hasil Usaha Ternak Sapi Perah .....	69
3.4. Luas Lahan Garapan .....	76
3.5. Hasil Usaha Pertanian .....	79
3.6. Tenaga Kerja dan Modal .....	84
3.7. Penyediaan Hijauan Sebagai Pakan Ternak .....	89
3.8. Kebijakan Pemerintah .....	94
3.8.1. Bantuan Kredit Sapi.....	95
3.8.2. Pemasaran .....	97
 BAB IV USAHA TERNAK SAPI PERAH DAN HUBUNGANNYA DENGAN PENINGKATAN KONDISI SOSIAL EKONOMI PETERNAK	
4.1. Karakteristik Peternak .....	100



4.1.1. Umur, Jenis Kelamin, Jumlah Anggota Keluarga .....	100
4.1.2. Pendidikan .....	107
4.1 3. Lama Usaha .....	110
4.2. Produksi .....	111
4.3. Sistem Pemasaran .....	117
4.4. Pendapatan dan Pemenuhan Kebutuhan Pokok .....	122
4.5. Serapan Tenaga Kerja .....	127
4.6. Kondisi Petani Yang Menjadi Peternak Sapi Perah .....	134
BAB V KESIMPULAN .....	139
DAFTAR PUSTAKA .....	142
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Populasi Sapi Perah Di Indonesia Selama Tahun 1984 Sampai 1989 .....	4
2.1. Kemiringan Lahan/Lereng Di Desa Mliwis .....	31
2.2. Ketinggian Tempat Di Desa Mliwis .....	33
2.3. Banyaknya Curah Hujan Di Desa Mliwis Kecamatan Cepogo Tahun 1982-1991 .....	36
2.4. Banyaknya Hari Hujan Di Desa Mliwis Tahun 1990.	37
2.5. Bentuk Penggunaan Lahan Di Desa Mliwis Tahun 1992 .....	43
2.6. Jumlah Dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Cepogo Tahun 1992 .....	45
2.7. Komposisi Penduduk Menurut Umur Dan Jenis Kelamin Desa Mliwis Tahun 1992 .....	47
2.8. Pendidikan Penduduk Di Desa Mliwis Tahun 1991.	50
2.9. Jumlah Prasarana Pendidikan Di Desa Mliwis Tahun 1992 .....	51
2.10. Mata Pencacaharian Penduduk Di Desa Mliwis Tahun 1992 .....	52
3.1. Perkembangan Jumlah Sapi Perah Di Kecamatan Cepogo (ekor).....	62
3.2. Perkembangan Jumlah Sapi Perah Di Kabupaten Boyolali (ekor) .....	62
3.3. Jumlah Sapi Perah Yang Dimiliki Peternak Di Desa Mliwis Pada Lokasi A dan B .....	67
3.4. Produksi Susu Peternak Di Desa Mliwis Pada Lokasi A dan B .....	70
3.5. Produksi Susu Pada Setiap Peternak Di Lokasi A dan B di Desa Mliwis .....	71
3.6. Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah Di Desa Mliwis, Pada Lokasi A dan B .....	74
3.7. Luas Penggunaan Lahan Peternak Di Desa Mliwis, Pada Lokasi A dan B .....	77



3.8.	Luas Klas Pemilikan Lahan Peternak Di Desa Mliwis, Pada Lokasi A dan B .....	78
3.9.	Hasil Usaha Tani Menurut Klas Pemilikan Lahan Pada Setiap Peternak di Desa Mliwis .....	83
3.10.	Jumlah Tenaga Kerja Pada Usaha Ternak Sapi Perah Berdasarkan Jenis Kelamin Di Desa Mliwis, Pada Lokasi A dan B .....	85
3.11.	Jenis Modal Yang Digunakan Peternak Di Desa Mliwis Pada Lokasi A dan B .....	88
3.12.	Pemenuhan Makanan Ternak Di Desa Mliwis Pada Lokasi A dan B .....	92
3.13.	Asal Rumput Yang Dibeli Peternak Di Desa Mliwis Pada Lokasi A dan B .....	93
3.14.	Jumlah Sapi Kredit Dari KUD Cepogo Di Kecamatan Cepogo Tahun 1992 .....	96
4.1.	Banyaknya Peternak Di Desa Mliwis Menurut Kelompok Umur .....	101
4.2.	Karakteristik Peternak Berdasarkan Jenis Kelamin Di Desa Mliwis .....	102
4.3.	Jumlah Anggota keluarga Peternak Di Desa Mliwis	104
4.4.	Tingkat Pendidikan Peternak Di Desa Mliwis...	107
4.5.	Pendidikan Peternak Dan Pendidikan Anggota Keluarga Di Desa Mliwis .....	109
4.6.	Lama Usaha Peternak Sapi Perah Di Desa Mliwis	110
4.7.	Pupuk Kandang Yang Dihasilkan Setiap Peternak Di Desa Mliwis .....	115
4.8.	Biaya Produksi Menurut Jumlah Sapi Pada Setiap Peternak Di Desa Mliwis .....	116
4.9.	Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah Berdasarkan Sistem Pemasaran .....	119
4.10.	Alasan Peternak Menyeter Susu Ke TPS .....	120
4.11.	Alasan Peternak Menyeter Susu Lewat Loper .....	121
4.12.	Hasil Usaha Sapi Perah Menurut Luas Lahan Garapan Pada Setiap Peternak Di Desa Mliwis ..	124
4.13.	Pendapatan Total Keluarga Peternak Di Desa Mliwis .....	125



4.14.	Jenis Tenaga Kerja Pada Setiap Peternak Di Desa Mliwis .....	128
4.15.	Serapan Tenaga Kerja Pada Usaha Ternak Sapi Perah Di Desa Mliwis .....	129
4.16.	Jenis Tenaga Kerja Bayaran Pada Setiap Peternak Di Desa Mliwis .....	130
4.17.	Asal Tenaga Kerja Bayaran Pada Usaha Ternak Sapi Perah Di Desa Mliwis .....	132
4.18.	Jumlah Tenaga Kerja Keluarga Pada Usaha Ternak Sapi Perah Di Desa Mliwis .....	133
4.19.	Jumlah Tenaga Kerja Keluarga Pada Usaha Ternak Sapi Perah Di Desa Mliwis .....	133



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram Analisis Usaha Ternak Sapi Perah .....	18
2. Hubungan Antara Usaha Ternak Sapi Perah Dengan Hasil Usaha Tanaman Pangan .....	19
3. Peta Penyebaran Responden Di Desa Mliwis .....	23
4. Peta Daerah Penelitian Desa Mliwis .....	29
5. Peta Administrasi Kecamatan Cepogo .....	30
6. Peta Rata-Rata Ketinggian Tempat kabupaten Boyolali .....	32
7. Tipe Iklim Daerah Penelitian Menurut Schmidt dan Ferguson .....	39
8. Peta Penggunaan Lahan Desa Mliwis .....	42
9. Piramida Penduduk Desa Mliwis Tahun 1991 .....	48
10. Jumlah Sapi Perah Yang Dimiliki Peternak di Desa Mliwis Pada Lokasi A dan B .....	69
11. Produksi Susu Setiap Peternak Di Desa Mliwis (Liter/hari) .....	73
12. Pendapatan Peternak Dari Usaha Ternak Sapi Perah Di Desa Mliwis (RP. 000/th) .....	75
13. Pendapatan Total Peternak Sapi Perah di Desa Mliwis, Pada Lokasi A dan B (%) .....	127
14. Serapan Tenaga Kerja Usaha Sapi Perah .....	130



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. a) Banyaknya Peternak Sapi Perah Di Desa Mliwis Tahun 1992 .....	L-1
b) Penyebaran Responden Pada Lokasi A dan B	L-2
2. Hasil Perhitungan Analisis Kai Kuadrat ....	L-3
3. Kebutuhan Pokok Minimum Per Kapita Per Tahun Berdasarkan Harga Yang Berlaku di Desa Mliwis Tahun 1992 .....	L-6