

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Kegunaan Penelitian .....	6
1.5. Tinjauan Pustaka .....	6
1.6. Landasan Teori .....	10
1.7. Hipotesis .....	12
1.8. Metode Penelitian .....	13
1.9. Batasan Operasional .....	19
<b>BAB II. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
2.1. Letak, Luas dan Batas Wilayah .....	21
2.2. Topografi .....	24
2.3. Iklim .....	25
2.3.1. Temperatur .....	28
2.3.2. Curah Hujan .....	29
2.4. Tanah .....	35
2.5. Tata Air .....	36
2.6. Penggunaan Lahan .....	36
2.7. Keadaan Penduduk .....	38
2.7.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	40
2.7.2. Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin.....	40
2.7.3. Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan dan Mata Pencaharian.....	44
<b>BAB III. USAHA PENGGEMUKAN SAPI DI DESA PAGERGUNUNG KECAMATAN NGABLAK DAN PERKEMBANGAN SAPI POTONG DI INDONESIA .....</b>	<b>47</b>
3.1. Perkembangan Sapi Potong di Indonesia .....	48
3.2. Perkembangan Sapi Potong di Daerah Penelitian .....	53
3.3. Syarat Pemeliharaan Sapi .....	55

3.4. Pengaruh Luas Lahan Garapan yang Dikuasai hadap Jumlah Sapi yang Dipelihara.....	61
3.4.1. Luas Lahan Garapan .....	61
3.4.2. Pengaruh Luas Lahan Garapan Yang Dikuasai Terhadap Jumlah Sapi Yang Dipelihara .....	63
3.6. Pengaruh Bentuk Penggunaan Lahan yang Dikuasai Terhadap Jumlah Sapi yang Dipelihara .....	65
3.7. Tenaga Kerja dan Modal .....	66
3.8. Persediaan Pakan Ternak .....	73
 <b>BAB IV. USAHA PENGGEMUKAN SAPI DAN HUBUNGANNYA DENGAN PENINGKATAN KONDISI SOSIAL EKONOMI PETANI</b>	
<b>PENGGEMUK SAPI .....</b>	<b>78</b>
4.1. Karakteristik Petani .....	78
4.1.1. Umur dan Jenis Kelamin .....	78
4.1.2. Pendidikan .....	80
4.1.3. Jumlah Keluarga .....	82
4.1.4. Lama Usaha .....	84
4.2. Sistem Pemasaran .....	87
4.3. Pendapatan dan Pemenuhan Kebutuhan Pokok Minimum	89
4.4. Kondisi Petani Pemilik Penggemukan Sapi .....	94
 <b>Bab V. KESIMPULAN .....</b>	<b>96</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>99</b>
 <b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

TABEL	Halaman
1.1. Luas Desa Pagergunung Tahun 1994 .....	5
1.2. Luas Persawahan dan Tegai di Desa Pagergunung Tahun 1994 .....	5
2.1. Kemiringan Lereng di Kecamatan Ngablak .....	24
2.2. Ketinggian Tempat di Kecamatan Ngablak .....	25
2.3. Curah Hujan di Desa Pagergunung Tahun 1984-1993 .....	30
2.4. Jumlah Hari Hujan di Desa Pagergunung Tahun 1984-1993 .....	31
2.5. Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson .....	33
2.6. Bentuk Penggunaan Lahan di Desa Pagergunung Tahun 1993 .....	37
2.7. Bentuk Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngablak Tahun 1993 .....	39
2.8. Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin di Desa Pagergunung Tahun 1993 .....	41
2.9. Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan di Desa Pagergunung Tahun 1993 .....	44
2.10. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Pagergunung Tahun 1993 .....	46
3.1. Perkembangan Populasi Sapi Potong di Indonesia .....	52
3.2. Data Populasi Ternak Sapi Potong di Kabupaten Magelang Tahun 1992 .....	54
3.3. Luas Bentuk Penggunaan Lahan Petani Peternak di Desa Pagergunung Tahun 1994 .....	62
3.4. Luas Pemilikan Lahan Petani Peternak di Desa Pagergunung .....	62
3.5. Jumlah Sapi Yang Dipelihara Menurut Luas Pemilikan di Desa Pagergunung Tahun 1994 .....	64
3.6. Jumlah Sapi Yang Dimiliki Menurut Bentuk Penggunaan Lahan Yang dikuasai di Desa Pagergunung Tahun 1994 ..	65

3.7.	Jumlah Tenaga Kerja Pada Usaha Penggemukan Sapi Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Pagergunung Pada Kelompok Sawah dan Tegal .....	67
3.8.	Waktu Kerja Yang Dibutuhkan Dalam Usaha Penggemukan Sapi di Desa Pagergunung .....	69
3.9.	Waktu Penggemukan sapi Milik Pribadi dan Sapi Gaduhan di Desa Pagergunung Tahun 1994 .....	70
3.10.	Jenis Modal Awal Yang Digunakan Dalam Usaha Penggemukan Sapi di Desa Pagergunung Pada Kelompok Sawah dan Tegal .....	72
3.11.	Susunan Zat Pada Berbagai Kondisi Sapi .....	74
4.1.	Jumlah Petani Responden di Desa Pagergunung Menurut Kelompok Umur .....	78
4.2.	Karakteristik Kepala Keluarga di Desa Pagergunung Berdasarkan jenis Kelamin .....	80
4.3.	Tingkat Pendidikan Petani Responden .....	81
4.4.	Jumlah Anggota Keluarga Petani Responden .....	83
4.5.	Lama Usaha Petani Penggemuk Sapi di Desa Pagergunung .....	85
4.6.	Sistem Pemasaran Sapi Potong di Desa Pagergunung ...	88
4.7.	Sistem Pembelian Sapi di Desa Pagergunung .....	89
4.8.	Pendapatan Dari Usaha Tani Menurut Luas Lahan Garapan di Desa Pagergunung .....	90
4.9.	Pendapatan dari Penggemukan Sapi Menurut Luas Lahan Garapan di Desa Pagergunung .....	90
4.10.	Pendapatan Keluarga Petani Responden .....	92

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram Analisis Usaha Tani dan Penggemukan Sapi.....	12
2. Peta Penyebaran Responden Di Desa Pagergunung.....	16
3. Peta Daerah Penelitian Desa Pagergunung.....	22
4. Peta Administrasi Kecamatan Ngablak.....	23
5. Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Ngablak.....	27
6. Peta Tinggi Tempat Kecamatan Ngablak.....	28
7. Tipe Iklim Daerah Penelitian Menurut Schmidt dan Ferguson.....	34
8. Peta Penggunaan lahan Desa Pagergunung.....	38
9. Piramida Penduduk Desa Pagergunung Tahun 1993.....	42
10. Fase Pertumbuhan Gigi Sapi.....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kebutuhan Pokok Minimum Per Kapita Per Tahun Berdasarkan Harga Yang Berlaku Di Desa Pagergunung Tahun 1994 .....	L1
2. Hasil Perhitungan Analisa Kai Kuadrat .....	L2
3. Tabel Analisa Product Moment .....	L3
4. Usaha Penggemukan Sapi di Kecamatan Ngablak Bulan Oktober 1994 - Maret 1995 .....	L4
5. Usaha Penggemukan Sapi di Desa Pagergunung Pada Bulan Oktober 1994 - Maret 1995 .....	L10
6. Lama Penggemukan Sapi Milik Petani Kelompok Sawah	L11
7. Lama Penggemukan Sapi Milik Petani Kelompok Tegal	L12
8. Pendapatan Petani Kelompok Sawah .....	L13
9. Pendapatan Petani Kelompok Tegal .....	L14
10. Pendapatan Petani Kelompok Sawah Pemilik Sapi Pribadi .....	L15
11. Pendapatan Petani Kelompok Sawah Pemilik Sapi Gaduh .....	L16
12. Pendapatan Petani Kelompok Tegal Pemilik Sapi Pribadi .....	L17
13. Pendapatan Petani Kelompok Tegal Pemilik Sapi Gaduh .....	L18
14. Pendapatan Perbulan Petani Kelompok Sawah .....	L19
15. Pendapatan Perbulan Petani Kelompok Tegal .....	L20