



DAFTAR ISI

	Halaman
Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Peta	viii
Daftar Lampiran	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Perumusan Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	9
1.3. Kegunaan Penelitian	9
1.4. Penelaahan Kepustakaan dan Pene- tian Sebelumnya	9
1.5. Tahap-tahap Penelitian	10
BAB II DISKRIPSI WILAYAH DAERAH PENELITIAN .	15
2.1. Letak dan Luas	15
2.2. Kondisi Fisik	15
2.3. Penggunaan Lahan	17
2.4. Keadaan Ternak	20
2.5. Keadaan Penduduk	21
BAB III PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	25
3.1. Pengumpulan Data	25
3.1.1. Sumber Data	25
3.1.2. Macam Data	25
3.1.3. Cara Perolehan Data	26
3.2. Evaluasi Data	26
3.3. Pengolahan Data	26
BAB IV DISAIN DAN REPRODUKSI PETA	32
4.1. Disain Tata Ruang Peta	32
4.2. Disain Peta Dasar	33
4.3. Disain Isi/Symbol Peta	34
4.4. Reproduksi Peta	59



	Halaman
BAB V EVALUASI	61
KESIMPULAN	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN-LAMPIRAN	73



DAFTAR TABEL

No. Tabel		Halaman
1.1.	Konsumsi rata-rata perkapita seminggu untuk beberapa macam bahan makanan penting di Indonesia	3
1.2.	Konsumsi protein di Jawa Timur kg/kapita/th	5
2.1.	Luas areal sawah dan tegal di Dati II Propinsi Jawa Timur tahun 1984	19
2.2.	Jumlah ternak di tiap kabupaten dan kotamadya se Propinsi Jawa Timur tahun 1982	22
2.3.	Luas dan kepadatan penduduk menurut kabupaten/kotamadya Propinsi Jawa Timur tahun 1986	23
3.1.	Hasil perhitungan kelas kepadatan penduduk Propinsi Jawa Timur tahun 1986	37



DAFTAR GAMBAR

No. Gambar		Halaman
1.	Sistem proses kartografis	7
2.	Bentuk penggunaan lahan di Propinsi Jawa Timur tahun 1986	18
3.	Prosentase penduduk Jawa Timur yang bekerja menurut lapangan usaha tahun 1986	24
4.	Disain Lay Out Peta	32
5.	Contoh simbol peta administrasi	35
6.	Contoh simbol bentuk penggunaan lahan	35
7.	Simbol semi lingkaran untuk peta popu- lasi ternak besar tahun 1982 dan 1986	39
8.	Simbol semi lingkaran untuk peta popu- lasi ternak kecil tahun 1982 dan 1986	41
9.	Simbol semi lingkaran untuk peta popu- lasi ternak unggas tahun 1982 dan 1986	43
10.	Simbol batang sederhana untuk peta po- pulasi dan ternak yang sakit tahun 1986	47
11.	Simbol semi lingkaran untuk peta pem- otongan ternak besar tahun 1982 - 1986	49
12.	Simbol semi lingkaran untuk peta pem- otongan ternak kecil tahun 1982 - 1986	51
13.	Simbol batang sederhana untuk peta pe- motongan ternak besar, kecil dan unggas tahun 1982 - 1986	53
14.	Simbol batang bercermin untuk peta pe- masuk dan pengeluaran ternak tahun 1982 - 1986	55
15.	Simbol semi lingkaran untuk peta pe- ternak sapi perah tahun 1982 dan 1986 .	57
16.	Simbol semi lingkaran untuk peta pro- duksi dan konsumsi standart daging, te- lur dan susu tahun 1982 dan 1986	59



DAFTAR PETA

Nomer Peta

1. Peta Administrasi Jawa Timur Tahun 1984
2. Peta Penggunaan Lahan Jawa Timur Tahun 1984
3. Peta Kepadatan Penduduk Jawa Timur Tahun 1986
4. Peta Populasi Ternak Besar Jawa Timur Tahun 1982 dan 1986
5. Peta Populasi Ternak Kecil Jawa Timur Tahun 1982 dan 1986
6. Peta Populasi Ternak Unggas Jawa Timur Tahun 1982 dan 1986
7. Peta Populasi dan Ternak yang Sakit Jawa Timur Tahun 1986
8. Peta Pemotongan Ternak Besar Jawa Timur Tahun 1982 - 1986
9. Peta Pemotongan Ternak Kecil Jawa Timur Tahun 1982 - 1986
10. Peta Pemotongan Ternak Besar, Kecil dan Unggas Jawa Timur Tahun 1982 - 1986
11. Peta Pemasukan dan Pengeluaran Ternak Jawa Timur Tahun 1982 - 1986
12. Peta Peternak Sapi Perah Jawa Timur Tahun 1982 dan 1986
13. Peta Produksi dan Konsumsi Standart Daging, Telur dan Susu Jawa Timur Tahun 1982 dan 1986



DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran		Halaman
1.	Populasi ternak besar Propinsi Jawa Timur tahun 1982 dan 1986	L-1
2.	Populasi ternak kecil propinsi Jawa Timur tahun 1982 dan 1986	L-3
3.	Populasi ternak unggas Propinsi Jawa Timur tahun 1982 dan 1986	L-5
4.	Populasi ternak dan ternak yang terserang sakit Propinsi Jawa Timur tahun 1986 ...	L-7
5.	Pemotongan ternak besar Propinsi Jawa Timur tahun 1982 - 1986	L-13
6.	Pemotongan ternak kecil Propinsi Jawa Timur tahun 1982 - 1986	L-17
7.	Pemotongan ternak besar, kecil dan unggas Propinsi Jawa Timur tahun 1982 - 1986 ..	L-21
8.	Pemasukan dan pengeluaran ternak Propinsi Jawa Timur tahun 1982 - 1986	L-27
9.	Peternak sapi perah & perhitungan jari - jari dan juring untuk peternak sapi perah tahun 1982 dan 1986	L-32
10.	Produksi dan konsumsi standart daging, telur dan susu Propinsi Jawa Timur tahun-1982 dan 1986	L-34
11.	Jumlah penduduk Propinsi Jawa Timur tahun 1982 - 1986	L-38
12.	Perhitungan jari-jari dan juring untuk populasi ternak besar Propinsi Jawa Timur tahun 1982 dan 1986	L-40
13.	Perhitungan jari-jari dan juring untuk populasi ternak kecil Propinsi Jawa Timur tahun 1982 dan 1986	L-42
14.	Perhitungan jari-jari dan juring untuk populasi ternak unggas Propinsi Jawa Timur tahun 1982 dan 1986	L-44



No. Lampiran	Halaman
15. Perhitungan panjang batang untuk populasi ternak dan ternak yang terserang sakit - Propinsi Jawa Timur tahun 1986	L-46
16. Perhitungan jari-jari dan juring untuk pemotongan ternak besar Propinsi Jawa Timur tahun 1982 - 1986	L-50
17. Perhitungan jari-jari dan juring untuk pemotongan ternak kecil Propinsi Jawa Timur tahun 1982 - 1986	L-54
18. Perhitungan panjang batang untuk pemotongan ternak besar, kecil dan unggas Propinsi Jawa Timur tahun 1982 - 1986	L-58
19. Perhitungan panjang batang untuk pemasukan dan pengeluaran ternak Propinsi Jawa Timur tahun 1982 dan 1986	L-62
20. Perhitungan jari-jari dan juring untuk produksi dan konsumsi standart daging, telur dan susu Propinsi Jawa Timur tahun-1982 dan 1986	L-67