



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL... ..	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
IINTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Sistem Usahatani Terpadu .....	5
Peran Ternak Sapi Potong dan Kedudukannya dalam Usahatani .....	7
Optimalisasi Usahatani .....	12
Landasan Teori .....	14
MATERI DAN METODE .....	15
Pemilihan Sampel .....	15
Analisis Data .....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
Deskripsi Daerah Penelitian .....	22
Identitas Petani Peternak Responden .....	28
Aktivitas Ekonomi Petani Responden.....	32
Perhitungan Biaya Penerimaan Usahatani pada Pola Petani .....	35
Nilai Rata-rata pada Pola Lazim dan Nilai Solusi Optimal .....	39
Hasil Analisis Sensitivitas .....	42



**Optimalisasi usaha ternak sapi potong dalam usahatani lahan kering**

REJEKI, Azizah Sri, Ir. Rini Widiati, MS

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KESIMPULAN .....	45
RINGKASAN .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN .....	54



## DAFTAR TABEL

Tabel

Halaman

1. Kerangka matrik rancangan program linier untuk usahatani tanaman dan ternak sapi potong.....	21
2. Proporsi luas tataguna lahan di Kecamatan Cangkringan .....	26
3. Keadaan penduduk menurut kelompok umur di Kecamatan Cangkringan ....	26
4. Mata pencaharian pokok penduduk di Kecamatan Cangkringan .....	27
5. Produksi berbagai jenis tanaman di Kecamatan Cangkringan .....	28
6. Populasi berbagai jenis ternak di Kecamatan Cangkringan .....	29
7. Tingkat pendidikan dari petani peternak responden .....	31
8. Pekerjaan pokok petani peternak responden .....	31
9. Anggota keluarga menurut kelompok umur dan rata-rata ketersediaan Tenaga kerja keluarga responden .....	32
10. Luas pemilikan lahan pertanian dari petani peternak responden .....	33
11. Rata-rata jumlah pemilikan menurut kelompok umur ternak sapi potong dari petani peternak responden .....	35
12. Aktivitas kerja luar usahatani dari keluarga petani peternak responden ....	36
13. Rata-rata biaya dan tenaga kerja keluarga per hektar per tahun dari	



berbagai pola tanam di daerah penelitian.....	38
14. Biaya rata-rata per unit ternak sapi potong di daerah penelitian .....	38
15. Produksi rata-rata usahatani tanaman dan nilai tambah ternak sapi potong per tahun di daerah penelitian .....	39
16. Harga-harga output dari usahatani tanaman dan ternak sapi potong di daerah penelitian .....	39
17. Rata-rata pendapatan usahatani tanaman dan ternak sapi potong dari petani peternak responden per tahun .....	40
18. Ketersediaan, penggunaan sumberdaya dan pendapatan petani peternak pada pola lazim dan solusi optimal .....	42
19. Rata-rata penggunaan sumberdaya pada pola solusi optimal dan analisis sensitivitas .....	44



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Halaman

1. Matrik perancangan model LP usahatani tanaman dan ternak sapi potong di Kecamatan Cangkringan ..... 55
2. Matrik perancangan model LP usahatani tanaman dan ternak sapi potong dengan modal Rp. 2.500.000,- ..... 56
3. Hasil analisis linier programming usahatani tanaman dan ternak sapi potong pola lazim ..... 57
4. Analisis sensitivitas fungsi tujuan untuk usahatani tanaman dan ternak sapi potong pada pola lazim ..... 58
5. Analisis sensitivitas fungsi kendala untuk usahatani tanaman dan ternak sapi potong pada pola lazim ..... 59
6. Hasil analisis linier programming dari usahatani tanaman dan ternak sapi potong dengan modal sebesar Rp 2.500.000,- ..... 60
7. Analisis sensitivitas fungsi tujuan untuk usahatani tanaman dan ternak sapi potong dengan modal Rp. 2.500.000,- ..... 61
8. Analisis sensitivitas fungsi kendala untuk usahatani tanaman dan ternak sapi potong dengan modal Rp 2.500.000,- ..... 62