



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN.....	ii
TKfTTOAPT.....	iii
ABSTRACT.....	iv
PPPCCPMRAFTAM.....	v
DAFTAR TET.....	vi
YDAFTAR TARET.....	viii
DAFTAR TAMPTRANT.....	x
AENOAVEELIAN.....	i
Latar Belakang Permasalahan.....	i
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat PoriGlitian.....	5
TIMJAPAN PUSTAKA.....	6
Peranan Modal Usahatani.....	6
Usaha Sapi Perah.....	7
Usaha Sapi Potong.....	9
Aspek Ekonomi Usaha Sapi Perah dan Sapi Potong.....	12
Analisis Break Even Point (BEP).....	18
Analisis Anggaran Parsial.....	19
Aspek Finansial Usaha Sapi Potong dan Sapi Perah.....	20
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	27
Landasan Teori.....	27
Hipotesis.....	28
MATERI DAN METODE.....	29
Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
Materi.....	29
Metode.....	31

	Halaman
HASIL DAN PEMBAHASAAN.....	38
Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	38
Karakteristik Peternak Responden.....	42
Paket Kredit Sapi Perah Bantuan PT PLN (Persero) .....	50
Investasi Usaha Sapi Perah dan Sapi Potong.....	53
Biaya Produksi Usaha Sapi Perah dan Sapi Potong.....	55
Biaya Angsuran dan Bunga Kredit Sapi Perah.....	68
Penerimaan Usaha Sapi Perah dan Sapi Potong.....	69
Perhitungan Keuntungan.....	78
Analisis <i>Break Even Point</i> (BEP).....	81
Analisis Anggaran Parsial.....	82
Kriteria Analisis Finansial.....	84
KESIMPULAN.....	90
RINGKASAN.....	91
DAFTAR PUSTAKA.....	95
UCAPAN TERIMA KASIH.....	101
LAMPIRAN.....	104

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Desa-desa di wilayah Kecamatan Tempel.....	39
2. Populasi ternak di Kecamatan Tempel tahun 1999.....	41
3. Karakteristik peternak responden.....	44
4. Investasi usaha sapi perah dan sapi potong di Kecamatan Tempel.....	54
5. Rata-rata biaya pakan sapi perah dan sapi potong per UT per tahun di Kecamatan Tempel .....	59
6. Rata-rata biaya pemeliharaan pedet per UT sampai lepas sapih di Kecamatan Tempel .....	62
7. Rata-rata biaya kesehatan, perkawinan sapi dan perawatan kandang per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	63
8. Rata-rata biaya sewa tanah dan listrik untuk usaha sapi perah dan sapi potong per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	66
9. Jumlah rata-rata biaya produksi usaha sapi perah dan sapi potong per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	67
10. Biaya angsuran dan bunga kredit sapi perah Program PUKK dari PLN tahun 1999 per UT per Tahun di Kecamatan Tempel.....	69
11. Jumlah rata-rata penerimaan usaha sapi perah dan sapi potong per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	77
12. Rerata biaya tetap dan biaya tidak tetap pada usaha sapi perah dan sapi potong per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	80

Tabel	Halaman
13. Rerata keuntungan usaha sapi potong dan sapi perah per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	80
14. Perhitungan analisis <i>parsial budget</i> usaha sapi perah dan sapi potong per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	83
15. Kriteria analisis finansial usaha sapi perah dan sapi potong per UT di Kecamatan Tempel.....	89

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Karakteristik responden peternak sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) di Kecamatan Tempel.....	104
2. Karakteristik responden peternak sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel	105
3. Jumlah pemilikan ternak sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) di Kecamatan Tempel.....	106
4. Jumlah pemilikan ternak sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel.....	106
5. Rerata nilai pembelian dan penjualan sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel.....	107
6. Rerata umur bakalan, lama pemeliharaan dan umur sapi saat dijual pada usaha sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel.....	108
7. Rerata produksi sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) Tahun 1999 di Kecamatan Tempel.....	109
8. Biaya pemeliharaan pedet sampai lepas sapih (0 sampai 90 hari) per ekor di Kecamatan Tempel.....	109
9. Biaya pemeliharaan pedet sampai lepas sapih (0 sampai 90 hari) per UT di Kecamatan Tempel.....	110
10. Hasil penjualan kantong pakan pada usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	110

Lampiran	Halaman
11. Hasil penjualan kantong pakan pada usaha sapi potong non kredit per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	110
12. Rerata estimasi jumlah pendapatan dari pupuk kandang pada usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	111
13. Rerata estimasi jumlah pendapatan dari pupuk kandang pada usaha sapi potong non kredit per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	111
14. <i>Salvage value</i> kandang dan peralatan pada usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	112
15. <i>Salvage value</i> kandang dan peralatan pada usaha sapi potong non kredit per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	112
16. Kondisi perkandangan sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) di Kecamatan Tempel.....	113
17. Kondisi perkandangan sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel.....	113
18. Nilai penyusutan peralatan pada peternak sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) di Kecamatan Tempel.....	114
19. Nilai penyusutan peralatan pada peternak sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel.....	115

Lampiran	Halaman
20. Nilai penyusutan kandang ( <i>stright line methode</i> ) pada peternakan sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) per UT di Kecamatan Tempel.....	116
21. Nilai penyusutan kandang ( <i>stright line methode</i> ) pada Peternakan sapi potong non kredit per UT di Kecamatan Tempel.....	116
22. Rerata pemberian pakan/hari pada ternak sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) di Kecamatan Tempel.....	117
23. Rerata pemberian pakan/hari pada ternak sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel.....	117
24. Perhitungan biaya pakan sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) per UT di Kecamatan Tempel.....	118
25. Perhitungan biaya pakan sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	119
26. Perhitungan biaya pakan sapi potong non kredit per UT di Kecamatan Tempel.....	119
27. Biaya usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) untuk alat-alat, perawatan kandang dan obat- obatan per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	120
28. Biaya usaha sapi potong non kredit untuk alat-alat, perawatan kandang dan obat-obatan per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	120

Lampiran	Halaman
29. Biaya lainnya (listrik, sewa tanah) usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	121
30. Biaya lainnya (listrik, sewa tanah) usaha sapi potong non kredit per UT per tahun di Kecamatan Tempel.....	121
31. Hasil perhitungan <i>profit</i> untuk usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) dan sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel.....	122
32. Hasil perhitungan BEP untuk usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) dan sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel.....	123
33. Hasil perhitungan <i>partial budget</i> untuk usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) dan sapi potong non kredit di Kecamatan Tempel.....	124
34. <i>Cash flow</i> usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) per UT di Kecamatan Tempel.....	125
35. <i>Cash flow</i> usaha sapi potong non kredit per UT di Kecamatan Tempel.....	126
36. BCR, NPV, dan IRR pada usaha sapi perah kredit bantuan PT PLN (Persero) tahun 1999 per UT di Kecamatan Tempel.....	127
37. BCR, NPV, dan IRR pada usaha sapi potong non kredit per UT di Kecamatan Tempel .....	128