

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA
TERNAK SAPI PERAH DENGAN POLA GADUH DAN
MANDIRI**

(Studi Kasus : Desa Dompok, Kecamatan Bendungan,
Kabupaten Trenggalek)

SKRIPSI



Oleh :

ASIKIN BAHAR

NPM : 17322498

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KADIRI
KEDIRI
2021**

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA
TERNAK SAPI PERAH DENGAN POLA GADUH DAN
MANDIRI**

(Studi Kasus : Desa Dompok, Kecamatan Bendungan,
Kabupaten Trenggalek)

SKRIPSI

Disampaikan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
strata satu (S-1)

Oleh :
ASIKIN BAHAR
NPM : 17322498

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KADIRI
KEDIRI
2021

HALAMAN PENGESAHAN

Judul :ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH DENGAN POLA GADUH DAN MANDIRI

Nama : Asikin Bahar

NPM : 17322498

Program Studi : Agribisnis

Tanggal ujian : 30 Agustus 2021

Tanggal lulus : 30 Agustus 2021

Menyetujui,

Dosen Pembimbing utama,



Dr. Ir. Widi Artini, MP.
NIP. 19571201 198903 2 001

Dosen pembimbing anggota,



Ir. Eko Yuliarsha Sidhi, MP
NIP. 19591221 199003 1 001

Mengesahkan:

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KADIRI

Dekan fakultas pertanian,



Dr. Ir. Widi Artini, MP.
NIP. 19571201 198903 2001

ketua program studi Agribisnis,



Agustia Dwi Pamujiati, STP, MP.
NIK.201908002

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : ASIKIN BAHAR

NPM : 17322498

Fakultas : Pertanian Universitas Kediri

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiasi dalam penyusunan skripsi saya yang berjudul “Analisis komparatif pendapatan usaha ternak sapi perah dengan pola gaduh dan pola mandiri” Apabila suatu saat terbukti melakukan tindakan plagiasi, maka saya akan menerima sanksi yang telah di tetapkan. Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Kediri, 14 Oktober 2021



ASIKIN BAHAR

NPM : 17322498

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dapat menyelesaikan Skripsi ini. Tak lupa pula penulis haturkan salawat serta salam kepada baginda Rasulullah SAW yang telah menuntun umatnya kearah yang lebih baik. Dalam penyusunan Skripsi ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada dosen pembimbing yang telah menyumbangkan tenaga dan pengetahuannya sehingga Skripsi dengan judul analisis komparatif pendapatan usaha ternak sapi perah dengan pola gaduh dan mandiri ini dapat terselesaikan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada seluruh pihak yang turut membantu kelancaran penyusunan skripsi ini. Penulis banyak memperoleh bantuan serta masukan dalam menyusun dan menulis laporan akhir dari berbagai pihak, karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Widi Artini, MP. Selaku DEKAN fakultas pertanian Universitas Kediri serta selaku dosen pembimbing utama.
2. Ibu Agustia Dwi Pamujiati, S.TP., MP Selaku ketua program studi agribisnis fakultas pertanian universitas kadiri.
3. Bapak Ir. Eko yuliarsha Sidhi, MP, Dosen pembimbing anggota
4. Orang tua dan keluarga tercinta yang telah membimbing, mendukung dan membantu baik dari segi materi maupun motivasi.

Kediri, 10 februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sapi perah.....	5
2.2 Pola gaduh	8
2.3 Pola mandiri	11
2.4 Periode laktasi sapi perah.....	12
2.5 Pemerahan susu	13
2.6 Faktor-faktor produksi dalam usaha ternak sapi perah	13
2.6.1 Kandang	13
2.6.2 Bibit.....	14
2.6.3 Pakan.....	15
2.6.4 Perkawinan.....	16
2.6.5 Obat – obatan dan vitamin	17
2.6.6 Tenaga kerja.....	17
2.7 faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan.....	18
2.7.1 Faktor sosial ekonomi peternak sapi perah.....	19
2.7.2 Jumlah pakan ternak konsentrat.....	20
2.7.3 Penggunaan obat-obatan	21
2.7.4 Modal	21
2.7.5 Harga jual susu sapi	22

2.8 penelitian terdahulu	22
2.9 kerangka pemikiran	24
2.9.1 Bagan konseptual	26
2.9.2 Hipotesis	26
BAB III. METODE PENELITIAN	27
3.1 metode penentuan lokasi	27
3.2 metode penentuan sampel.....	27
3.3 Metode pengumpulan data	27
3.4 Metode analisis data	28
3.5.1 Analisis Biaya	28
3.5.2 Analisis penerimaan.....	28
3.5.3 Analisis pendapatan	29
3.5.4 Analisis R/C Ratio	29
3.6 Uji hipotesis.....	30
3.7 Definisi Operasional.....	33
BAB IV KEADAAN LOKASI PENELITIAN	34
1.1 Keadaan Wilayah	34
1.2 Keadaan tanah	35
1.3 Keadaan pendidikan	36
1.4 Pekerjaan penduduk	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	40
5.1 Gambaran umum peternak sapi perah di Desa Dompyong ..	40
5.2 Karakteristik peternak sapi perah di Desa Dompyong	40
5.2.1 Umur peternak	40
5.2.2 Pendidikan terakhir peternak sapi perah	41
5.2.3 Pengalaman usaha peternak sapi perah.....	43
5.3 Proses produksi	44
5.3.1 Pemerolehan bibit	44
5.4 Analisis biaya produksi usaha ternak sapi perah	44
5.5 Analisis total biaya usaha ternak sapi	50

5.6 Analisis penerimaan pada usaha ternak sapi perah.....	51
5.7 Analisis pendapatan usaha ternak sapi perah.....	53
5.8 Kelayakan usaha ternak sapi perah.....	53
5.9 Analisis Uji Hipotesis	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. Pembagian wilayah administratif Desa Dompjong	34
Tabel 3. Luas tanah berdasarkan penggunaan.....	35
Tabel 4. Tingkat pendidikan	37
Tabel 5. Pekerjaan penduduk	39
Tabel 6. Umur peternak.....	41
Tabel 7. Pendidikan terakhir peternak.....	42
Tabel 8. Pengalaman usaha ternak sapi perah	43
Tabel 9. Rata-rata total biaya variabel	45
Tabel 10. Rata-rata biaya tetap.....	48
Tabel 11. Rata-rata PBB peternak sapi perah.....	50
Tabel 12. Rata-rata total biaya.....	50
Tabel 13. Rata-rata penerimaan usaha ternak sapi perah	51

Tabel 14. Rata-rata pendapatan usaha ternak sapi perah.....53

Tabel 15. Hasil analisis R/C ratio usaha ternak sapi perah53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas responden usaha ternak sapi perah pola mandiri.	65
Lampiran 2. Biaya tetap usaha ternak sapi perah pola mandiri	66
Lampiran 3. Biaya variabel usaha ternak sapi perah pola mandiri	67
Lampiran 4. Penerimaan usaha ternak sapi perah pola mandiri	68
Lampiran 5. Pendapatan peternak sapi perah pola mandiri	69
Lampiran 6. Identitas responden pola gaduh	70
Lampiran 7. Biaya tetap usaha ternak sapi perah pola gaduh.....	71
Lampiran 8. Biaya variabel usaha ternak sapi perah pola gaduh.....	72
Lampiran 9. Penerimaan usaha ternak sapi perah pola gaduh	73
Lampiran 10. Pendapatan usaha ternak sapi perah pola gaduh	74
Lampiran 11. Total biaya produksi peternak dan pemilik ternak pola gaduh	75
Lampiran 12. Penerimaan peternak dan pemilik ternak pola gaduh.....	76
Lampiran 13. Total pendapatan peternak dan pemilik ternak pola gaduh	77