

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TERNAK KAMBING BK  
JAYA FARM NGADIREJO KABUPATEN NGANJUK**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Peternakan (S.Pt.) Pada Prodi Peternakan FIKS  
Universitas Nusantara PGRI  
Kediri



Disusun Oleh:  
**EBIM PRADANA PUTRA**  
**16.1.04.01.0004**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS  
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI  
2023**

Skripsi Oleh:  
**EBIM PRADANA PUTRA**  
**16.1.04.01.0004**

Judul:  
**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TERNAK KAMBING BK  
JAYA FARM NGADIREJO KABUPATEN NGANJUK**

Telah disetujui untuk diajukan kepada  
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Program Studi Peternakan  
FIKS UN PGRI Kediri

**Pembimbing I**



**Erna Yuniati, M.P.**  
**NIDN. 0717066904**

**Pembimbing II**



**Dr. Sapta Andaruisworo, S.Pt, M. MA.**  
**NIDN. 0715096906**

Skripsi oleh:

**EBIM PRADANA PUTRA**  
**16.1.04.01.0004**

Judul:

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA TERNAK KAMBING BK  
JAYA FARM NGADIREJO KABUPATEN NGANJUK**

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Sidang Skripsi  
Program Studi Peternakan  
FIKS UN PGRI Kediri  
Pada Tanggal: 17 Juli 2023

**Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan**

Panitia Penguji:

1. Ketua : Erna Yuniati, MP.
2. Penguji 1 : Dr. Nur Solikin, M.MA.
3. Penguji 2 : Dr. Sapt Andaruisworo, S.Pt, M.MA.



Mengetahui,  
Dekan FIKS



**Dr. Sulistiono, M.Si**  
NIDN.0007076801

**PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Ebim Pradana Putra  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
NPM : 16.1.04.01.0004  
Fakultas : FIKS  
Program Studi : Peternakan

menyatakan dengan sebenarnya, bahwa di dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri, 17 Juli 2023

Yang Menyatakan

**EBIM PRADANA PUTRA**

NPM : 16.1.04.01.0004

## **MOTTO**

Rahasia untuk maju adalah memulai

Kupersembahkan karya ini buat:

**Keluargaku tercinta**

## Abstrak

**Ebim Pradana Putra:** Analisis Kelayakan Usaha Ternak Kambing BK Jaya Farm Ngadirejo Kabupaten Nganjuk, Skripsi, Peternakan, FIKS UNP Kediri, 2023.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besarnya kelayakan usaha ternak kambing BK Farm Nganjuk. Dan menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap kelayakan usaha ternak kambing BK Farm Nganjuk. Pendekatan dan jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan deskriptif kuantitatif.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah kelayakan usaha BK Jaya Farm Nganjuk didapat dari penjualan kambing. Kelayakan usaha BK Jaya Farm Nganjuk adalah Rp 174.731.432. Hasil dari perhitungan analisis finansial menunjukkan nilai *Net Present Value* yaitu sebesar Rp 314.732.460. Hal ini menunjukkan bahwa usaha ini layak dijalankan selama 5 tahun karena menunjukkan *Net Present Value* yang positif. Titik impas (*Break Event Point*) akan tercapai jika BK Jaya farm menjual kambing dengan harga Rp. 1.115.000/ekor. Usaha ternak kambing BK Jaya Farm layak untuk dijalankan.

Kata kunci: Kelayakan Usaha, Ternak Kambing, BK Jaya Farm

## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penyusun haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat karunianya, dan kesempatan yang diberikan sehingga penyusunan Skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini merupakan bagian dari salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Zaenal Affandi selaku Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri.
2. Dr. Sulistiono, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains Universitas Nusantara PGRI Kediri.
3. Dr. Sapta Andarusiworo, S. Pt., M.MA. selaku Kaprodi Peternakan Seluruh Dosen dan Karyawan Program Studi Peternakan.
4. Dosen pembimbing I Erna Yuniati, M.P M.MA. dan dosen pembimbing II Dr. Sapta Andarusiworo, S. Pt., yang selama ini telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, dan dukungan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Almamaterku Universitas Nusantara PGRI Kediri
6. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan.

Kediri, 17 Juli 2023

Penyusun

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO.....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi masalah .....	3
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan .....	4
F. Kegunaan.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teori .....	6
B. Kajian Penelitian Terdahulu.....	23
C. Kerangka Berpikir.....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Variabel Penelitian .....	27
B. Pendekatan dan Teknik Penelitian .....	28
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
D. Subjek dan Objek penelitian .....	30
E. Teknik Pengumpulan Data.....	30
F. Teknik Analisis Data.....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Subjek Penelitian.....	38
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55



**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Biaya Tetap .....	47
Tabel 4.2 Biaya Variabel.....	47
Tabel 4.3 Total Biaya.....	49
Tabel 4.4 Penerimaan.....	50
Tabel 4.5 Kriteria Kelayakan Investasi BK Jaya Farm.....	53

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	26
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	39

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kebutuhan Biaya Investasi .....	56
Lampiran 2 Biaya Variabel .....	58
Lampiran 3 Biaya Tetap.....	59
Lampiran 4. Aliran Kas Usaha.....	60
Lampiran 5. Penerimaan .....	66
Lampiran 6. Dokumentasi.....	67

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Kambing adalah salah satu bentuk usaha yang menjanjikan, hal ini disebabkan ternak kambing memiliki potensi sebagai salah satu usaha tani dalam agro-ekosistem. Kambing memiliki daya adaptasi yang tergolong baik dibandingkan dengan ternak ruminansia lain, seperti kambing, kerbau dan domba. Kambing memiliki karakter yang mampu bertahan pada kondisi marginal, sehingga ternak ini sering menjadi pilihan ternak peliharaan (Sarwono, 2007). Selain itu kambing memiliki prospek pangsa/*market* yang baik di pasar, selain sebagai hewan kurban dan akikah.

Kambing merupakan komoditas yang memiliki potensi untuk dijadikan sebagai komoditas unggulan, Olehnya itu kambing semakin diminati sebagai ternak dagagang atau peliharaan utamanya usaha peternakan rakyat . Hal ini ditunjukkan, adanya peningkatan populasi kambing dari tahun ketahun. Pada tahun 2014 populasi kambing di Indonesia mencapai 18.640 ribu ekor, pada tahun 2015 sebanyak 19.013 ribu ekor dan tahun 2016 sebanyak 19.608 ribu ekor. Berdasarkan data tersebut, populasi kambing selama 3 tahun terakhir mengalami pertumbuhan populasi 19.24 % ( Badan Pusat Statistik, 2017).

Kambing merupakan ternak yang mempunyai kemampuan hidup yang baik dengan berbagai kondisi iklim dan dapat hidup pada lahan dengan berbagai topografi, baik dataran rendah maupun dataran tinggi. Kontribusi

penting yang diperankan oleh ternak kambing merupakan suatu potensi untuk mendorong semakin meningkatnya skala usaha pemeliharaan kambing sesuai dengan kapasitas daya dukung yang tersedia. Peningkatan skala usaha dan orientasi usaha kearah usaha yang komersial-intensif akan meningkatkan efisiensi produksi dan dapat memberi kontribusi pendapatan yang lebih nyata untuk peternak dengan demikian pola usaha diharapkan akan berubah kearah yang lebih intensif. Nilai ekonomi, sosial, dan budaya Pedagang kambing sangat nyata. Besarnya nilai sumber daya untuk meningkatkan pendapatan keluarga peternak dalam bisa mencapai 14-25 % dari total pendapatan keluarga, namun juga semakin tinggi tingkat perluasan lahan kambing, semakin besar nilai sumber daya yang akan dihasilkan dalam berdagang kambing.

Hasil kajian tentang prospek nilai ekonomi, sosial dan budaya ternak kambing sangat nyata yaitu dapat menyumbangkan 14–25% dari total pendapatan keluarga petani. Peranan kambing sebagai ternak potong dalam upacara agama atau adat merupakan sumbangan terhadap ketahanan budaya bangsa dan status sosial peternak. Potensi kambing untuk agribisnis belum banyak dilirik orang karena belum memperhatikan peluang pasar. Sistem penjualan ternak masih didasarkan atas kebutuhan uang tunai, sehingga pengelolaan ternak yang dilakukan tidak menjamin kontinuitas pendapatan dan sulit meramalkan ketersediaan ternak sebagai barang dagangan (Mulyono dan Sarwono, 2007).

BK Jaya Farm merupakan salah satu usaha yang bergerak di bidang peternakan kambing. BK Jaya Farm yang terletak di kecamatan Tanjunganom Kabupaten Nganjuk belum melakukan analisis pendapatan usaha yang sedang di jalankan. Studi pendapatan usaha sangat penting memerankan dalam suatu usaha, karena mengingat kondisi usaha yang dilakukan mengalami pasang surut dan tidak pasti. maka diperlukan pertimbangan-pertimbangan tertentu di dalam memulai suatu usaha, dimana dasar dari pertimbangan-pertimbangan tersebut dapat diperoleh melalui suatu studi terhadap berbagai aspek mengenai kelayakan suatu usaha yang akan dijalankan, sehingga hasil daripada studi tersebut digunakan untuk memutuskan apakah sebaiknya proyek atau usaha layak dikerjakan atau ditunda atau bahkan dibatalkan.

Berdasarkan besarnya jumlah ternak di BK Jaya Farm dan juga besarnya jumlah produksi daging kambing membuat BK Jaya Farm melihat ini sebagai peluang usaha yang menguntungkan, dan akhir-akhir ini banyak masyarakat yang memiliki usaha sebagai peternak kambing, oleh karena sebab itu peneliti tertarik untuk meneliti pendapatan usaha dengan judul “Analisis Kelayakan Usaha Ternak Kambing BK Jaya Farm Ngadirejo Kabupaten Nganjuk”.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut, terdapat beberapa permasalahan yang terjadi yaitu BK Jaya Farm merupakan salah

satu usaha yang bergerak di bidang peternakan kambing. BK Jaya Farm yang terletak di kecamatan Tanjunganom Kabupaten Nganjuk belum melakukan analisis pendapatan usaha yang sedang di jalankan.

### **C. Pembatasan Masalah**

Penelitian ini hanya membatasi penelitian mengenai Analisis Kelayakan Usaha Ternak Kambing (studi kasus BK Jaya Farm Kabupaten Nganjuk) agar dalam penelitian tidak melebar ataupun meluas dari pokok pembahasan.

### **D. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, agar suatu permasalahan lebih tampak jelas maka dapat dirumuskan beberapa rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana kelayakan usaha ternak kambing BK Jaya Farm Nganjuk?

### **E. Tujuan Penelitian**

Dengan rumusan masalah tersebut maka dapat diketahui tujuan penelitian yaitu :

1. Menganalisis kelayakan usaha ternak kambing BK Jaya Farm Nganjuk.

**F. Kegunaan Penelitian**

1. Bagi peternak, sebagai tambahan pengetahuan mengenai bagai mana beternak yang baik dan menghasilkan pendapatan yang maksimal.
2. Bagi peneliti lain, dapat digunakan sebagai titik tolak untuk melakukan penelitian sejenisnya dalam bidang usaha pertanian khususnya usaha ternak kambing.
3. Bagi peneliti, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana (S1) di Fakultas Peternakan, Universitas Nusantara PGRI Kediri.



## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto. 2013. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Pustaka.
- Andaruisworo., 2021. *Kebijakan Pemerintah Dalam Upaya Pengembangan Sapi Lokal (Sapi Bali) Dalam Menunjang Pemenuhan Kebutuhan Protein Hewani Dan Swasembada Daging. Sinkesjar (Pertama)*, 788-793, Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Andoko, Agus & Warsito. 2013. *Beternak Kambing Unggul*. Solo: PT. Agromedia Pustaka.
- Badan Pusat Statistik.2017. Peningkatan Populasi Kambing
- Dwiyanto, M. 2003. *Penanganan Domba dan Kambing*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Daljono. 2005. *Akuntansi Biaya Penentuan Harga Pokok dan Pengendalian. Edisi dua. Badan Penerbit Universitas Diponegoro*, Semarang: Fess.
- Fazwa, M.A.F., Fauzi, P.A., Ab, A.G., Rasip dan Noor, M.M. (2001). *A preliminary analysis on financial assessment of Citrushystrix (limau purut) grown on plantation basis, Forest Research Institute Malaysia (FRIM)*, 52109 Kepong, Selangor Darul Ehsan, Project No. 01- 04-01-0094-EA001.
- Himawati, D. 2006. *Analisa resiko finansial usaha peternakan ayam pedaging pada peternakan plasma kemitraan KUD „Sari Bumi“ di Kecamatan Bululawang Kabupaten Malang*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang
- Ibrahim, Y. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. Rineka Cipta
- Nasir. 2014. *Metode Penelitian*. Bogor : Ghalia Indonesia.
- Sanusi, A. 2011. *Metodologi Penelitian Bisnis Cetakan I*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sanusi, A. 2014. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sarwono, B. 2005. *Beternak Kambing Unggul. Cetakan Ke – VIII*. Jakarta: Penerbit PT Penebar Swadaya.
- Sarwono. B. 2007. *Beternak Kambing Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Simanungkalit, Rutkaya. 2008. *Inventaris Makanan Khas Toba dan Strategis Pengembangannya*”. Medan: Fakultas Pertanian Universitas SumateraUtara.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sunarjono, 2000. *Teori Ekonomi Produksi*. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Suratiyah, K. 2009. *Ilmu Usaha Tani*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Surya Amri Siregar, 2009. *Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong*.  
Langkat. Universitas Sumatera Utara.

Suryanti. 2010. *Teori Pendapatan*. Jakarta: Rajawali Press.

Umar. 2007. *Metode Penelitian Untuk Skripsi Dan Tesis Bisnis*, Jakarta: PT. Raja  
Grafindo Persada