

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA AYAM RAS PETELUR
(STUDI KASUS PADA CV. BUMI PRATAMA KECAMATAN WUNGU
KABUPATEN MADIUN)**

SKRIPSI



Oleh:

FITRIANO PRASETYO

NPM. 17024010100

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA AYAM RAS PETELUR
(STUDI KASUS PADA CV. BUMI PRATAMA KECAMATAN WUNGU
KABUPATEN MADIUN)**

Oleh:

FITRIANO PRASETYO
NPM: 17024010100

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping



Dita Atasa, SP., MP.
NPT. 20219950221236

Pembimbing Utama



Dr. Gyska Indah Harva, S.P., M.Agr.
NIP. 17219910704008

Mengetahui :

**Koordinator Program Studi
Agribisnis**



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA AYAM RAS PETELUR
(STUDI KASUS PADA CV. BUMI PRATAMA KECAMATAN WUNGU
KABUPATEN MADIUN)**

Oleh:

FITRIANO PRASETYO
NPM: 17024010100

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi Program
Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional

“Veteran” Jawa Timur

Pada hari kamis tanggal 11 bulan Januari tahun 2024

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama



Dita Atasa, SP., MP.
NPT. 20219950221236



Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M.Agr.
NIP. 17219910704008


Mengetahui :

Dekan Fakultas Pertanian

**Koordinator Program Studi
Agribisnis**



Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208 199003 2001



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2022 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarism, maka saya sebagai Penulis Skripsi dengan berjudul: “ANALISIS KELAYAKAN USAHA AYAM RAS PETELUR (STUDI KASUS PADA CV. BUMI PRATAMA KECAMATAN WUNGU KABUPATEN MADIUN)” menyatakan bahwa Skripsi tersebut bebas dari plagiarism. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 15 Januari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Fitriano Prasetyo

17024010107

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan usulan penelitian yang berjudul “Analisis Kelayakan Usaha Ayam Petelur (Studi Kasus Pada Bumi Pratama Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun)” Usulan Penelitian ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat melakukan penelitian tugas akhir pada program strata-1 Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari Yang Maha Kuasa dan juga bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada kedua dosen pembimbing, yaitu Ibu Dr. Gyska Indah Harya, S.P., M.Agr. Dan Ibu Dita Atasa, SP., MP. yang telah memberikan banyak ilmu, pengarahan, masukan, motivasi, dan meluangkan waktu juga tenaga dengan penuh kesabaran, semangat, dan keikhlasan untuk membimbing penulis.

Atas terselesainya usulan penelitian ini, penulis juga mengucapkan terimakasih banyak kepada beberapa pihak yang telah memberikan bantuan kepada saya, diantaranya adalah :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur serta selaku dosen penguji yang ikut membimbing dan memberikan arahan kepada penulis.

3. Kedua orang tua dan keluarga besar penulis yang senantiasa mendukung, membantu dan mendoakan dari awal hingga selesai selama ini.
4. Rekan seperjuanganku Nella, Hawari, Bagus, Ainul, Yogi, Gilang, Malik, Cici, Pradila dan seluruh Keluarga Besar Naga Hitam yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan pada penulis.
5. Semua teman-teman di Fakultas Pertanian khususnya teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan 2017, terima kasih atas dukungan dan kerjasamanya selama ini.

Diharapkan bahwa usulan penelitian ini dapat memberikan sumbangan pikiran yang mampu memberikan dampak baik bagi masyarakat. Masukan yang bersifat membangun dan mengembangkan diharapkan oleh penulis untuk kesempurnaan gagasan yang diajukan.

Surabaya, Januari 2024

Penulis

Analisis Kelayakan Usaha Ayam Ras Petelur (Studi Kasus Pada CV. Bumi Pratama Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun)

Feasibility Analysis of Laying Breed Chicken Businesses (Case Study at CV. Bumi Pratama, Wungu District, Madiun Regency)

Fitriano Prasetyo¹, Gyska Indah Harya¹, dan Dita Atasa²

ABSTRAK

Beberapa permasalahan yang ditemukan dalam penelitian ini antara lain adalah berapa besar biaya, penerimaan, pendapatan dan bagaimana kelayakan finansial dari usaha ayam ras petelur di CV. Bumi Pratama. Riset penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besar biaya, penerimaan, pendapatan dan menganalisis kelayakan finansial dari usaha peternakan ayam ras petelur CV. Bumi Pratama. Penelitian ini merupakan penelitian diskriptif kualitatif serta menggunakan data runtut waktu (time series). Sumber data yang digunakan melalui wawancara dari pemilik usaha ayam ras petelur dan literatur yang sudah teruji. Metode analisis yang digunakan adalah analisis pendapatan, analisis R/C Ratio, analisis NPV (Net Present Value), IRR (Internal Rate Of Return) dan analisis PP (Payback Period). Hasil penelitian (1) pada analisis pendapatan dari peternakan Bumi Pratama memiliki Biaya total yang dikeluarkan pada di Bumi Pratama Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun selama 5 tahun yaitu sebesar Rp 1.035.415.750. Total Penerimaan yang diperoleh peternak sebesar Rp 1.672.200.000 dan Total Pendapatan yang didapat oleh peternak sebesar Rp 829.275.750. (2) Analisis kelayakan aspek finansial pada usaha ternak ayam petelur menunjukkan bahwa nilai *Revenue/Cost ratio* (R/C) $1,77 > 0$, *Net Present Value* (NPV) Rp 121.292.238,10 > 0 , *Internal Rate of Return* (IRR) 49%, dan *Payback Period* (PP) yaitu 2,87 atau waktu pengembalian investasi selama 2 tahun 9 bulan, maka dapat disimpulkan bahwa Bumi Pratama Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun selama 5 tahun layak untuk dilaksanakan.

Kata kunci: Kelayakan, ayam ras petelur.

ABSTRACT

Some of the problems found in this study include the amount of costs, receipts, income and how financially viable the laying breed chicken business is in the CV. Bumi Pratama. This research aims to analyze large costs, receipts, income and analyze the financial viability of CV Bumi Pratama laying breed chicken breeding ventures. This study is a qualitative descriptive study and uses time series data.

Data sources are used through interviews of chicken laying breed business owners and well-tested literature. The analysis methods used are revenue analysis, R/C Ratio analysis, NPV (Net Present Value) analysis, IRR (Internal Rate Of Return) analysis and PP (Payback Period) analysis. The results of the study (1) on the analysis of

income from Bumi Pratama farm have a total cost incurred in Bumi Pratama in Wungu District of Madiun Regency for 5 years, which amounted to Rp 1,035,415,750. Total Receipts earned by farmers amounted to Rp 1,672,200,000 and Total Income earned by breeders amounted to Rp 829,275,750. (2) Feasibility analysis of financial aspects in laying hens business showed that Revenue/Cost ratio (R/C) value was $1.77 > 0$, Net Present Value (NPV) Rp 121,292,238,10 > 0 , Internal Rate of Return (IRR) 49%, and Payback Period (PP) is 2.87 or return time of investment for 2 years and 9 months, it can be concluded that Bumi Pratama of Wungu District of Madiun Regency for 5 years is feasible to implement.

Keywords : *Feasibility, laying breed chickens.*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Ayam Ras Petelur	15
2.2.2 Usaha Ternak	18
2.2.3 Kelayakan Usaha	19
2.2.4 Karakteristik Ayam Petelur.....	21
2.3 Teori Produksi.....	22
2.4 Faktor Pendapatan Ayam Ras Petelur.....	25

2.5 Biaya Usahatani	31
2.5.1 Biaya	31
2.5.2 Penerimaan.....	32
2.5.3 Pendapatan	33
2.6 Kelayakan Finansial	33
2.7 Kerangka Pemikiran.....	37
2.8 Hipotesis	39
III. METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Lokasi dan Objek penelitian	40
3.2 Penentuan Responden	40
3.3 Sumber dan Metode Pengumpulan Data.....	41
3.3.1. Sumber Data.....	41
3.3.2. Metode Pengumpulan Data.....	41
3.4. Teknik Analisis Data.....	42
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1 Gambaran Umum CV. Bumi Pratama Kecamatan Wungu.....	47
4.2 Budidaya Ternak Ayam Petelur di Bumi Pratama.....	50
4.3 Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan	55
4.3.1 Biaya	55
4.3.2 Penerimaan.....	63
4.3.3 Pendapatan	64
4.4 Analisis Kelayakan Finansial dari Usaha Ayam Petelur Bumi Pratama Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun.....	65
4.4.1 <i>Revenue/Cost ratio</i> (R/C).....	65
4.4.2 <i>Net Present Value</i> (NPV).....	66

4.4.3 <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	68
4.4.4 <i>Payback Period (PP)</i>	69
V. SIMPULAN & SARAN.....	71
5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.1	Populasi Ayam Ras Petelur di Pulau Jawa tahun 2019-2021	2
1.2	Populasi Ayam Ras Petelur Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2021	3
2.1	Kandungan Gizi Telur Ayam	17
4.1	Total Biaya Tetap Usaha Ayam Petelur Selama 5 Tahun	57
4.2	Total Biaya Bibit per Tahun atau per Periode Selama 5 Tahun.....	58
4.3	Kebutuhan dan Biaya Pakan Ayam Petelur per Tahun	59
4.4	Pemakaian dan Biaya Vaksin Ayam Petelur per Tahun	60
4.5	Total Biaya Variabel Usaha Ayam Petelur Selama 5 Tahun	62
4.6	Total Biaya Usaha Ayam Petelur Selama 5 Tahun	63
4.7	Penerimaan Usaha Ayam Petelur Selama 5 Tahun	64
4.8	Pendapatan Usaha Ayam Petelur Selama 5 Tahun.....	64
4.9	Hasil Analisis Penerimaan Atas Biaya (R/C) Rasio Usaha	66
4.10	Perhitungan NPV Usaha Ayam Petelur Selama 5 Tahun.....	67
4.11	Perhitungan IRR Usaha Ayam Petelur Selama Lima Tahun.....	68
4.12	Hasil Analisis <i>Payback Periode</i> (Masa Pengembalian Modal)	70

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran Penelitian	39
4.1	Struktur Organisasi Peternakan Ayam Petelur Bumi Pratama	41

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	75
2.	Biaya Tetap	78
3.	Biaya Variabel	81
4.	Penerimaan	84
5.	Analisis Kelayakan	86
6.	Dokumentasi	87