

**ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI DAN RISIKO PENDAPATAN
USAHA PETERNAKAN ITIK PETELUR DI DESA KEBONSARI
KECAMATAN CANDI KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI



Oleh :

Irma Qotrun Nada
NPM : 19024010072

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2023

**ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI DAN RISIKO PENDAPATAN
USAHA PETERNAKAN ITIK PETELUR DI DESA KEBONSARI
KECAMATAN CANDI KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh :

IRMA QOTRUN NADA

NPM : 19024010072

Telah diterima pada tanggal :

10 Juli 2023

Telah disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama



Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc
NIP. 19950619 202203 2012



Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP.
NIP. 19560620 198703 1004

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI DAN RISIKO PENDAPATAN
USAHA PETERNAKAN ITIK PETELUR DI DESA KEBONSARI
KECAMATAN CANDI KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh :

Irma Ootrun Nada
NPM : 19024010072

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 10 Juli 2023

Telah Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama

Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc.
NIP. 19950619 202203 2012

Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP.
NIP. 19560620 198703 1004

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

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

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

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarism. Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul : Analisis Kelayakan Ekonomi dan Risiko Pendapatan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo. Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 10 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan



Irma Ootrun Nada

19024010072

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Kelayakan Ekonomi dan Risiko Pendapatan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo”. Penulis menyadari bahwa segala keberhasilan dan kesuksesan penulis dalam menyusun skripsi ini tidak terlepas dari bantuan Allah SWT dan bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, melalui tulisan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur
2. Dr. Ir. Nuriah Yuliati. M.P selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur
3. Prof. Dr. Ir Teguh Soedarto, MP selaku Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur
4. Ika Sari Tondang, S.P., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Pendamping Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur
5. Kedua orang tua yang telah banyak memberikan semangat, doa dan kasih sayangnya dalam mendukung melaksanakan seluruh kegiatan Kuliah Kerja Profesi.
6. Teman-teman Agribisnis angkatan 2019 yang telah membantu dan saling memberikan dukungan, motivasi, kritik, dan saran serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan.

7. Diri sendiri yang telah belajar, berjuang, dan mampu bertahan sekuat tenaga dalam menyusun skripsi ini dari awal hingga akhir

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Skripsi ini masih terdapat kekurangan karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun serta sumbangan pemikiran yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan. Namun demikian, penulis berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Juli 2023

Penulis

**ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI DAN RISIKO PENDAPATAN
USAHA PETERNAKAN ITIK PETELUR DI DESA KEBONSARI
KECAMATAN CANDI KABUPATEN SIDOARJO**

Irma Qotrun Nada¹, Teguh Soedarto², Ika Sari Tondang³

Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk 1) Mengidentifikasi keadaan usaha peternakan itik petelur 2) Menganalisis kelayakan ekonomi usaha peternakan itik petelur 3) Menganalisis risiko pendapatan usaha peternakan itik petelur. Lokasi penelitian dipilih menggunakan metode *purposive*. Penelitian dilakukan menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Penentuan sampel dilakukan dengan metode sampling jenuh dengan jumlah populasi 16 peternak itik petelur, sehingga keseluruhan populasi dijadikan sampel. Hasil penelitian yang telah dilaksanakan dengan rata-rata luas lahan ternak seluas 1271,9 m² dengan biaya total Rp 37.387.371, penerimaan sebesar Rp 47.316.875, dan pendapatan Rp 9.929.504 mendapatkan hasil kelayakan ekonomi dengan nilai R/C Ratio 1,28 , B/C Ratio 0,28 , BEP Produksi 16.341 , dan BEP Harga Rp 1.963. sedangkan hasil risiko pendapatan mendapatkan nilai Koefisien Variasi (KV) dengan nilai 0,0014. Penelitian yang dilakukan menyatakan bahwa usaha dikatakan layak secara ekonomi dan memiliki nilai risiko yang rendah serta memiliki nilai untuk dikembangkan lebih lanjut.

Kata Kunci : pendapatan, kelayakan, risiko, itik petelur

**ANALYSIS OF ECONOMIC FEASIBILITY AND INCOME RISK OF
LAYING DUCK FARMING BUSINESS IN KEBONSARI VILLAGE
CANDI DISTRICT SIDOARJO REGENCY**

Irma Qotrun Nada¹, Teguh Soedarto², Ika Sari Tondang³

Faculty of Agriculture Pembangunan Nasional “Veteran” East Java University

ABSTRACT

The research aims to 1) Identify the state of the laying duck farm business 2) Analyze the economic feasibility of laying duck farming 3) Analyze the income risk of laying duck farming. The research location was selected using a purposive method. The research was conducted using quantitative methods with a descriptive approach. Sample determination was carried out by the saturated sampling method with a population of 16 laying duck farmers, and the entire population was sampled. The results of the research that has been carried out with an average livestock land area of 1271.9 m² with a total cost of Rp 37,387,371, revenue of Rp 47,316,875, and income of Rp 9,929,504 get the results of economic feasibility with a value of R / C Ratio of 1.28, B / C Ratio of 0.28, BEP Production of 16,341, and BEP Price of Rp 1,963. The research conducted states that the business is said to be economically feasible and has a low-risk value and has value for further development.

Keywords : *income, feasibility, risk, laying ducks*

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Landasan Teori	19
2.2.1. Peternakan.....	19
2.2.2. Ternak	20
2.2.3. Itik.....	22
2.2.4. Budidaya Itik	25
2.2.5 Kelayakan Ekonomi Usaha.....	31
2.2.6 Analisis Risiko Usaha.....	38
2.3 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	42

III. METODE PENELITIAN.....	44
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
3.2. Metode Penentuan Lokasi	44
3.3. Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	44
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	45
3.5. Metode Analisis Data.....	47
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	53
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1. Gambaran Umum Desa Kebonsari	56
4.1.1. Kondisi Geografis dan Luas Wilayah Desa Kebonsari ..	56
4.1.2. Kondisi Demografi Desa Kebonsari	56
4.2. Karakteristik Peternak Responden	61
4.2.1. Usia Peternak	62
4.2.2. Tingkat Pendidikan	62
4.2.3. Lama Berternak	64
4.2.4. Pekerjaan Peternak.....	64
4.2.5. Jumlah Kepemilikan Ternak.....	65
4.3. Keadaan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari	66
4.3.1. Proses Budidaya dan Pemeliharaan Hewan Ternak	66
4.3.2. Penyakit dan Pengendalian Penyakit	70
4.3.3. Proses Panen	72
4.3.4. Proses Penjualan	72
4.4. Analisis Kelayakan Ekonomi Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari.....	74
4.4.1. Analisis Biaya Usaha Ternak Itik Petelur.....	74

4.4.2. Analisis Penerimaan	79
4.4.3. Analisis Pendapatan.....	80
4.4.4. Analisis Kelayakan Ekonomi	81
4.4.5 Strategi Kelayakan Ekonomi Usaha.....	85
4.5. Analisis Risiko Pendapatan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari.....	85
4.5.1. Analisis Risiko Pendapatan	85
4.5.2. Sumber Risiko Pendapatan	87
4.5.3. Alternatif untuk Meminimalisir Risiko Pendapatan	94
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
5.1. Kesimpulan	96
5.2. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1. 1.	Jumlah Populasi Itik Per Kecamatan di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2021	4
1. 2.	Data Peternak Itik di Kecamatan Candi	5
4. 1.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Desa Kebonsari Tahun 2021	57
4. 2.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur Desa Kebonsari Tahun 2021	58
4. 3.	Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan Desa Kebonsari Tahun 2021	59
4. 4.	Keadaan Penduduk Berdasar Tingkat Pendidikan Desa Kebonsari Tahun 2021	60
4. 5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur di Desa Kebonsari Tahun 2021	62
4. 6.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir di Desa Kebonsari Tahun 2021	63
4. 7.	Lama Berternak Peternak Itik Petelur di Desa Kebonsari	64
4. 8.	Jenis Pekerjaan Peternak Itik Petelur di Desa Kebonsari	65
4. 9.	Jumlah Hewan Ternak Peternak Itik Petelur di Desa Kebonsari	66
4. 10.	Rata-rata Biaya Produksi Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo	75
4. 11.	Rata-rata Biaya Penerimaan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo	79
4. 12.	Rata - rata Pendapatan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo	80
4. 13.	Analisis Kelayakan Ekonomi Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo	81
4. 14.	Sumber Risiko Pendapatan Pertama Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo	89

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1. 1	Presentase Penduduk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Tahun 2022	1
1. 2	Populasi Ternak Lainnya Selain Ternak Ayam Tahun 2021	2
2. 1	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	43
4. 1.	Proses Penjualan Usaha Ternak Itik Petelur di Desa Kebonsari.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	103
2.	Identitas Responden	107
3.	Total Biaya Sewa Lahan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	108
4.	Total Biaya Penyusutan Peralatan Usaha Ternak Itik Petelur di Desa Kebonsari	109
5.	Total Biaya Bibit Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	115
6.	Total Biaya Pakan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	116
7.	Total Biaya Vitamin Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	117
8.	Total Biaya Tenaga Kerja Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	118
9.	Total Biaya Lain-lain Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	119
10.	Total Biaya Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	120
11.	Penerimaan Usaha Ternak Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	121
12.	Pendapatan Usaha Ternak Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo.....	122
13.	Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo	123
14.	Analisis Risiko Pendapatan Usaha Peternakan Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo	124
15.	Sumber Risiko Pendapatan Tiap Peternak Itik Petelur di Desa Kebonsari Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo	125