

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
PETERNAK ITIK PETELUR PADA LAHAN BASAH
DI KECAMATAN TUNTANG KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh:

UCHA SVETLULLI VIANCCA



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 2 4**

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
PETERNAK ITIK PETELUR PADA LAHAN BASAH
DI KECAMATAN TUNTANG KABUPATEN SEMARANG

Oleh:

UCHA SVETLULLI VIANCCA
NIM : 23020320120028

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2 0 2 4

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ucha Svetlulli Viancca
N I M : 2302032120028
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul:
Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak Itik Petelur pada Lahan Basah di Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang, dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing, yaitu : **Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D** dan **Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, April 2024
Penulis,



Ucha Svetlulli Viancca

Mengetahui

Pembimbing Utama

Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D

Pembimbing Anggota

Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN PETERNAK ITIK PETELUR
PADA LAHAN BASAH DI KECAMATAN
TUNTANG KABUPATEN SEMARANG

Nama Mahasiswa : UCHA SVETLULLI VIANCCA

Nomor Induk Mahasiswa : 23020320120028

Program Studi/Departemen : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal **22 APR 2024**

Pembimbing Utama



Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D

Pembimbing Anggota



Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



Migie Handayani, S.Pt., M.Si

Dekan



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D

Ketua Departemen



Dr. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETERNAK ITIK PETELUR PADA LAHAN BASAH DI KECAMATAN TUNTANG KABUPATEN SEMARANG

OLEH:
Ucha Svetlulli Viancca

ABSTRAK

Usaha peternakan itik dibagi menjadi dua yaitu itik petelur dan pedaging. Usaha ternak itik petelur dibudidayakan masyarakat di Kecamatan Tuntang sebagai usaha utama maupun sampingan untuk memperoleh pendapatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan peternak itik petelur. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2023. Penelitian ini bertempat di tiga desa yaitu Desa Kesongo, Desa Rowosari, dan Desa Lopait yang berada di Kecamatan Tuntang, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive method*). Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah survei. Metode penentuan sampel yang digunakan adalah *proportionate stratified random sampling*. Jumlah sampel yang digunakan adalah 77 peternak itik petelur. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi, dan studi pustaka. Metode analisis data menggunakan analisis biaya produksi, penerimaan dan pendapatan serta fungsi keuntungan cobb-douglas *unit output price*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan peternak itik petelur rata-rata sebesar Rp47.830.353/tahun. Variabel harga pakan, harga OVAC, dan sewa lahan berpengaruh terhadap pendapatan sementara variabel harga bakalan dan upah tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap pendapatan.

Kata kunci: itik petelur, harga, lahan basah, pendapatan, peternak.

INFLUENCING FACTORS ANALYSIS OF LAYING DUCKS FARMER'S INCOME ON WETLANDS IN TUNTANG SEMARANG

ABSTRACT

The duck farming business consists of two types, laying ducks and broiler ducks. The community in Tuntang cultivates laying ducks as a main or side job to earn income. This research aims to analyze the income and analyze determinant factors influence the income of laying duck farmers. This research was carried out in November-December 2023. This research took place in three villages, Kesongo Village, Rowosari Village, and Lopait Village in Tuntang, Semarang, Central Java. The research location was purposive method. The research method used in the research is a survey. The sampling method used was proportionate stratified random sampling. The number of samples used was 77 laying duck farmers. Data collection was carried out by interviews, observation and literature study. The data analysis method consists of analysis of production costs, revenues, income and the cobb-douglas unit output price profit function. The study results show that the average income of laying duck farmers is IDR 47,830,353/year. The variables of feed prices, Medicines, Vitamins and Vaccines (OVAC) prices, and land rent have an effect on income, while the variables of layer ducks prices and labor wages have no effect on income.

Keywords: *farmers, income, laying ducks, price, wetlands.*

KATA PENGANTAR

Usaha ternak yang dikembangkan masyarakat pada lahan basah adalah budidaya itik petelur. Usaha ternak itik petelur mampu memberikan pendapatan bagi peternak. Pendapatan pada usaha ternak ini merupakan sejumlah hasil yang diperoleh dari selisih penerimaan dengan biaya selama produksi. Tinggi rendahnya pendapatan peternak itik petelur ini dipengaruhi oleh faktor harga *input* produksi. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pendapatan dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan peternak itik petelur di Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang.

Skripsi ini dapat disusun dengan bantuan dan bimbingan berbagai pihak yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan kritik serta saran yang membangun bagi penulis dalam melaksanakan penelitian dan menyelesaikan skripsi;
2. Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc selaku Pembimbing Anggota yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis dalam menyusun skripsi;
3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah memberikan fasilitas dan berbagai kemudahan dalam menyusun skripsi ini;
4. Dr. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan berbagai macam fasilitas, dukungan, serta berbagai kemudahan lainnya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan lancar;

5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis yang telah memberikan kemudahan bagi penulis;
6. Siwi Gayatri, S.Pt., M.Sc., Ph.D selaku Dosen Wali yang telah membantu dan memfasilitasi penulis untuk menyusun dan menyelesaikan skripsi;
7. Sri Ambarwati, S.Pd dan Ir. Wiawan Setiyawan selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan moral kepada penulis;
8. Pihak-pihak yang telah banyak telah membantu dalam penyusunan usulan penelitian.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat serta dapat dijadikan sebagai tambahan ataupun acuan bagi pembaca.

Semarang, April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ILUSTRASI.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Itik Petelur	6
2.2. Lahan Basah	7
2.3. Budidaya Itik Petelur	8
2.4. Harga Jual.....	9
2.5. Investasi dan Penyusutan	10
2.6. Biaya Produksi	11
2.7. Jumlah Produksi	13
2.8. Produksi.....	14
2.9. Penerimaan	15
2.10. Pendapatan	15
2.11. Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Itik Petelur ..	16
2.12. Penelitian Terdahulu	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	23
3.1. Kerangka Pemikiran	23
3.2. Hipotesis.....	25
3.3. Waktu dan Lokasi	25

3.4. Metode penelitian.....	25
3.5. Penentuan dan Pengambilan Sampel.....	26
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	29
3.7. Analisis Data	29
3.8. Konsep dan Pengukuran Variabel	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	38
4.2. Karakteristik Responden	40
4.3. Usaha Ternak Itik Petelur di Kecamatan Tuntang.....	46
4.4. Biaya Produksi	48
4.5. Produksi.....	51
4.6. Penerimaan	52
4.7. Pendapatan	54
4.8. Uji Normalitas Data	55
4.9. Uji Normalitas Residual	56
4.10. Uji Asumsi Klasik	56
4.10. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Itik Petelur Selama Satu Tahun.....	58
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Simpulan.....	61
5.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	87
RIWAYAT HIDUP	146

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Telaah Penelitian Terdahulu	19
2 Populasi Peternak Itik Petelur Tiap Desa di Kecamatan Tuntang.....	26
3. Data Strata Desa Berdasarkan Interval Populasi.....	27
4. Sampel dari Desa Kesongo, Desa Candirejo, dan Desa Lopait	28
5. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Umur	40
6. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
7. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	43
8. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Lama Beternak	44
9. Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kepemilikan Itik Petelur	45
10. Rata-Rata Biaya Produksi Usaha Ternak Itik Petelur per Tahun	49
11. Rata-Rata Penerimaan Usaha Ternak Itik Petelur per Tahun	52
12. Rata-Rata Pendapatan Usaha Ternak Itik Petelur per Tahun	54
13. Uji Normalitas Data	55
14. Uji Asumsi Klasik	56
15. Hasil Analisis Uji Regresi Linear Berganda	58

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Administrasi Kecamatan Tuntang	79
2. Kuesioner Penelitian	80
3. Analisis Pengambilan Sampel	87
4. Karakteristik Responden Penelitian	88
5. Penyusutan Bakalan per Tahun dalam Usaha Ternak Itik Petelur.....	92
6. Penyusutan Kandang per Tahun pada Usaha Ternak Itik Petelur	96
7. Penyusutan Peralatan per Tahun pada Usaha Ternak Itik Petelur	100
8. Biaya Penyusutan per Tahun pada Usaha Ternak Itik Petelur.....	112
9. Biaya Produksi per Tahun pada Usaha Ternak Itik Petelur.....	116
10. Penerimaan Usaha Ternak Itik Petelur Ekor per Tahun	120
11. Pendapatan Peternak Itik Petelur per Tahun.....	124
12. Harga Faktor Produksi Usaha Ternak Itik Petelur	128
13. Harga Faktor Produksi yang Dinormalkan dengan Harga <i>Output</i>	132
14. Logaritma Harga Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak	136
15. Hasil Analisis Uji Normalitas Data	140
16. Hasil Analisis Uji Normalitas Residual.....	141
17. Hasil Analisis Uji Asumsi Klasik.....	142
18. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda	144
19. Dokumentasi Penelitian	145