

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN
AYAM PETELUR
(Studi Kasus di Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri)**

SKRIPSI

Oleh :
HERO NURDIN FITROH
NIM. 105050113111002



**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2017**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN AYAM
PETELUR
(Studi Kasus di Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri)
SKRIPSI**

Oleh :
Hero Nurdin Fitroh
NIM. 105050113111002

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal : Selasa/ 21Maret 2017

ANALISIS PENDAPATAN USAHA
PETERNAKAN AYAM PETELUR
(Studi Kasus di Kecamatan Ringinrejo
Kabupaten Kediri)

SKRIPSI
OLEH
HERO NURDIN FITROH
NIM. 105050113111002



Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk
memperoleh gelar sarjana pada Fakultas
Peternakan Universitas Brawijaya

PROGRAM STUDI DI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2017

	Tanda tangan	Tanggal
Pembimbing Utama : <u>Ir. Hari Dwi Utami, MS.,M.Appl.Sc.,Ph.D</u> NIP. 19610311 1986012 001		15-6-2017
Pembimbing Pendamping : <u>Prof. Dr. Ir. Budi Hartono, MS</u> NIP. 19600128 1987011 001		21-4-2017
Dosen Penguji : <u>Dr. Ir.Moch. Nasich, MS</u> NIP. 19551106 198303 1 001		20-4-2017
<u>Artharini Irsyammawati, S.Pt., MP</u> NIP. 19771016 2005012 002		19-4-17
<u>Prof. Dr. Ir. Zaenal Fanani, MS</u> NIP. 19581212 1986011 001		21-4-2017

Mengetahui:
Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Brawijaya

Prof. Dr. Sc. Agr. Ir. Suyadi, MS
NIP. 19620403 198701 1 001
Tgl 19-7-2017

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kediri pada tanggal 05 Maret 1991 sebagai putra kedua dari pasangan Bapak Agus Syaifudin dan Ibu Tutik Setyowati. Penulis beralamat di Jalan M. Yusuf No.52, Desa Pare, Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri, Provinsi Jawa Timur. Pendidikan formal yang pernah ditempuh penulis yaitu TK BPPI COKROAMINOTO Pare Kediri (1996-1998), Sekolah Dasar BPPI COKROAMINOTO Pare Kediri (1998-2004) dan pada tahun yang sama melanjutkan ke tingkat MTs Negeri 1 Pare Kediri (2004-2007), Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Pare Kediri (2007–2010). Penulis diterima dan terdaftar sebagai mahasiswa S1 pada Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya pada tahun 2010.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR (Studi Kasus di Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri)** disusun berdasarkan hasil penelitian untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana peternakan di Universitas Brawijaya.

Terselesaikannya penulisan laporan skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yth. :

1. Ir. Hari Dwi Utami, Ms.,M.Appl.Sc.,Ph.D selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan selama penulisan laporan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ir. Budi Hartono, MS selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama penulisan laporan skripsi ini.
3. Dr. Ir. Moch. Nasich, MS., Artharini Irsyammawati, S.Pt., MP dan Prof. Dr. Ir. Zaenal Fanani, MS selaku penguji yang telah memberi saran sehingga semakin menyempurnakan penulisan skripsi ini.
4. Prof. Dr. Sc. Agr. Ir. Suyadi, MS, selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya dan seluruh

staf yang telah membantu memberikan fasilitas, petunjuk dan kemudahan selama penelitian

5. Bapak saya Agausr Syaifudin dan Ibu saya Tutik Setyowati dan keluarga atas doa dan dukungannya.
6. Teman-teman seperjuangan Mega Yoga Ardiana, Try Puji SL, Fidia Kholidatul, Afidzatur Rodliyah, Gensika Gigih, Yuda Nur Cahyo, Achmad Wijayanto, Eko Bayu, Adhet, Casandra, Tyo, Deny dan teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan nasihat, dukungan dan doa selama penelitian maupun dalam menyelesaikan penulisan skripsi.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini sehingga saran dan kritik sangat diharapkan dalam penyempurnaan penulisan. Semoga hasil penelitian dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Malang, April 2017

Penulis

INCOME ANALYSIS OF LAYING HENS IN RINGINREJO DISTRICT KEDIRI REGENCY

Hero Nurdin Fitroh¹, Hari Dwi Utami² and Budi Hartono²

¹Student at Animal Husbandry Faculty, Brawijaya University

²Lecturer at Animal Husbandry Faculty, Brawijaya University

Email: my_herohero18@yahoo.com

ABSTRACT

This research was conducted in Ringinrejo District, Kediri Regency. The purposes of this research are: i) to obtain the information about the income of laying hens livestock business in Ringinrejo District, Kediri Regency. ii) to obtain the information about factors that interfere the income of laying hens livestock business in Ringinrejo District, Kediri Regency. Sampling method on this study was a total sampling with all population of laying hens taking which were 31 layer farmers within one group in Ringinrejo District. The research variables involved the age of breeder, education, duration of breeding activities, total employee, number of hens, feeding cost, and grade also total income. Data were analyzed with descriptive way using economic formula and multiple regression analysis. Results revealed first, first scala was profitable farmers with IDR 6,783.8 on profit, IDR 22,556.2 of revenue, and IDR 15,772.4 of production cost per kilogram chicken eggs. Second, number of hens was influenced farmer's income, followed by grade, where as age of layer, duration of layer activities, and total employee less affected it's profit.

Keywords: education, activities, income, grade, cost.

ANALISIS PENDAPATAN USAHA PERTERNAKAN AYAM PETELUR (STUDI KASUS DI KECAMATAN RINGINREJO DI KABUPATEN KEDIRI)

Hero Nurdin Fitroh¹, Hari Dwi Utami² and Budi Hartono²

¹Student at Animal Husbandry Faculty, Brawijaya University

²Lecturer at Animal Husbandry Faculty, Brawijaya University

RINGKASAN

Pengembangan subsektor peternakan, peternakan rakyat turut berperan, hingga saat ini peternakan di Indonesia sebagian besar merupakan peternakan rakyat, khusus dalam pemeliharaan ayam ras petelur jumlah peternakan rakyat yang bergerak dalam bidang ini 82,4%, dengan melihat hal tersebut usaha peternakan rakyat terus didorong untuk mencapai tingkat ekonomis sehingga selain dapat mensejahterahkan peternak, juga bisa sebagai sumber pendapatan asli daerah melalui retribusi ternak ataupun pajak usaha.

Penelitian ini bertujuan 1) Untuk mengetahui besarnya pendapatan usaha peternakan ayam petelur di Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri 2) Untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan usaha peternakan ayam petelur di Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri. Manfaat penelitian yaitu dapat berguna sebagai bahan pertimbangan dalam perencanaan usaha peternakan ayam petelur serta sebagai pedoman dalam pengaturan skala usaha, sehingga dapat meningkatkan keuntungan.

Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Ringinrejo, Kabupaten Kediri, pada Bulan Februari sampai Maret 2014. Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive*) berdasarkan pertimbangan bahwa usaha peternakan ayam petelur di Kecamatan Ringinrejo

Kabupaten Kediri memiliki populasi ayam petelur sebanyak 899.947 ekor. Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus (*case study*) yaitu jenis penelitian yang mendalami mengenai suatu kasus guna mempelajari secara intensif dan mendalami suatu objek tertentu dengan mempelajarinya sebagai suatu kasus. Metode pengambilan sampel pada peternak dengan *total sampling* yaitu satu kelompok peternak yang beranggotakan 31 peternak dengan diambil semua populasi ayam petelur dalam satu kelompok tersebut. Variabel penelitian meliputi umur peternak, pendidikan, lama beternak, jumlah tenaga kerja, jumlah ternak, biaya pakan dan strata dengan teknik analisis data menggunakan analisis data menggunakan analisis regresi berganda.

Berdasarkan hasil analisis data yang dilakukan maka dapat diketahui besarnya keuntungan usaha peternakan ayam petelur per /Kg di Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri sebagai berikut: Pada strata I sebesar Rp 6.783,8, strata II Rp 6.476,19 dan strata III Rp 6.271,58. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel umur peternak, tingkat pendidikan, lama bekerja, jumlah tenaga kerja, jumlah ternak, biaya pakan dan strata mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pendapatan peternak ayam petelur di Kecamatan Ringinrejo Kabupaten Kediri. Berdasarkan hasil *beta coefficient (standardized coefficients)* masing-masing variabel dapat diketahui besarnya pengaruh masing-masing variabel, untuk umur peternak yaitu sebesar 0,231, tingkat pendidikan yaitu sebesar -0,061, lama bekerja yaitu sebesar 0,269, jumlah tenaga kerja yaitu sebesar 0,193, jumlah ternak yaitu sebesar 0,464, biaya pakan yaitu sebesar -0,119 dan strata yaitu sebesar 0,239. Berdasarkan koefisien beta (*Beta Coefficient*) masing-masing variabel menunjukkan bahwa jumlah ternak mempunyai pengaruh terbesar terhadap pendapatan peternak ayam petelur.

Kesimpulan penelitian ini adalah usaha peternakan pada strata I (1.000-10.666) lebih menguntungkan dibandingkan usaha peternakan pada strata II (10.667-20.333), dan III (20.334-30.000), hal tersebut berdasarkan:

1. Keuntungan sebesar Rp 6.783,8/kg, biaya produksi sebesar Rp 15.772,4/kg dan penerimaan sebesar Rp 22.556,2/kg telur.
2. Jumlah ternak paling berpengaruh terhadap pendapatan peternak, diikuti oleh strata, sedangkan umur peternak, lama beternak, dan jumlah tenaga kerja berpengaruh rendah terhadap pendapatan.

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP	i
KATA PENGANTAR`	ii
ABSTRACT	iv
RINGKASAN	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Kerangka Pikir	4
1.6. Hipotesis Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Hasil Penelitian Terdahulu	8
2.2. Landasan Teori	8
2.2.1. Ayam Petelur	9
2.2.2. Skala Usaha	10
2.2.3. Modal	10
2.2.4. Biaya Produksi	11
2.2.5. Penerimaan	14
2.2.6. Pendapatan	14
2.3. Analisis Regresi Linier Berganda	16

BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Metode Penelitian	21
3.3. Teknik Pengambilan Sampel	22
3.4. Teknik Pengambilan Data	23
3.5. Variabel Penelitian	24
3.6. Analisis Data	24
3.7. Definisi Operasional	26
3.8. Batasan Istilah	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Profil Usaha	22
4.2. Karakteristik Responden	28
4.2.1. Karakteristik Responden Peternak Berdasarkan Umur Peternak	29
4.2.2. Karakteristik Responden Peternak Berdasarkan Tingkat Pendidikan	31
4.2.3. Karakteristik Responden Peternak Berdasarkan Pengalaman Beternak	33
4.2.4. Karakteristik Responden Peternak Berdasarkan Mata Pencarian Utama	34
4.3. Modal	35
4.4. Analisis Rugi-Laba Usaha Peternakan Ayam Petelur	37
4.5. Biaya Produksi	39
4.6. Penerimaan	40
4.7. Pendapatan	41

4.8. Analisis Regresi Berganda	42
4.8.1. Uji Asumsi Klasik.....	42
4.8.2. Hasil Analisis Regresi Berganda.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pembagian 3 Skala Usaha	23
2. Profil Usaha Peternak Ayam Petelur.....	23
3. Modal Usaha Peternakan Ayam Petelur per Kg pada Bulan Maret 2014.....	37
4. Laporan Rugi Laba Usaha Peternakan Ayam Petelur pada Bulan Maret 2014.....	38
5. Uji Kolmogorov-Smirnov	43
6. Hasil Pengujian Multikolinieritas	48
7. 17. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Ayam Petelur	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bagan Kerangka Pikir	6
2. Umur Peternak	30
3. Tingkat Pendidikan Peternak	31
4. Pengalaman Beternak	34
5. Mata Pencaharian Utama	35

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
1. Grafik Scatterplot	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner Penelitian.....	68
2. Karakteristik Peternak Data Identitas Peternak Ayam Petelur di Kecamatan Ringinrejo	73
3. Pembagian Skala Usaha	75
4. Biaya Variabel Selama Satu Bulan Responden Peternak Ayam Petelur di Kecamatan Ringinrejo...	77
5. Biaya Tetap Selama Satu Bulan Responden Ayam Petelur	79
6. Biaya Produksi Selama Satu Bulan Responden Peternak Ayam Petelur di Kecamatan Ringinrejo ..	81
7. Penerimaan Selama Satu Bulan Responden Peternak Ayam Petelur di Kecamatan Ringinrejo ..	82
8. Pendapatan Selama Satu Tahun Responden Peternak Ayam Petelur di Kecamatan Ringinrejo ..	84
9. Analisis Statistik (SPSS 16.0)	86