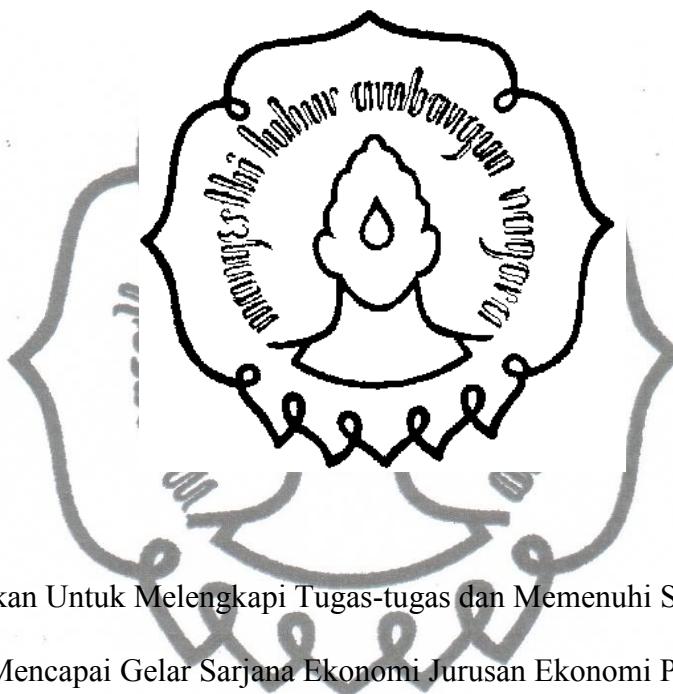


**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERHADAP  
KEUNTUNGAN PETERNAK AYAM PEDAGING DI KECAMATAN  
JUMANTONO, KABUPATEN KARANGANYAR**

**SKRIPSI**



Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat-syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan  
pada Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta

**Disusun Oleh:**

**YUDHA NANDA P  
NIM: F0108173**

**EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA**

**2015**  
*commit to user*

## ABSTRAK

### ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERHADAP KEUNTUNGAN PETERNAK AYAM PEDAGING DI KECAMATAN JUMANTONO, KABUPATEN KARANGANYAR

Yudha Nanda Prabowo

F0108173

Penelitian ini berjudul Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terhadap Keuntungan Peternak Ayam Pedaging di Kecamatan Jumantono Kabupaten Karanganyar untuk mengetahui deskripsi dan menjelaskan seberapa besarnya pengaruh dari jumlah keuntungan peternak terhadap variable modal, bibit, tenaga kerja, pakan, operasional, serta obat-obatan dan vaksin, serta untuk mengetahui manakah variable bebas tersebut yang paling besar mempengaruhi terhadap keuntungan peternak ayam pedaging di Kecamatan Jumantono Kabupaten Karanganyar.

Jenis penelitian yang dilakukan menggunakan penelitian deskriptif dengan model survey terhadap responden melalui kuisioner dan wawancara. Penelitian dilakukan kepada peternak ayam pedaging di Kecamatan Jumantono Kabupaten Karanganyar yang berjumlah 42 peternak sebagai responden. Analisis yang digunakan dalam penelitian adalah analisis regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan dengan uji regresi linier berganda bahwa 2 variabel yang mempengaruhi signifikan terhadap keuntungan yaitu bibit dan tenaga kerja sedangkan variable modal, pakan, operasional, serta obat dan vaksin tidak berpengaruh terhadap keuntungan. Sedangkan analisis Uji F menunjukkan bahwa modal, pakan, bibit, operasional, tenaga kerja, serta obat dan vaksin berpengaruh terhadap keuntungan peternakan ayam pedaging di Kecamatan Jumantono Kabupaten Karanganyar. uji asumsi klasik menunjukkan bahwa model regresi tidak mengalami bias atau masalah asumsi klasik (normalitas, multikolinieritas, dan heteroskedastisitas) sehingga dapat dinyatakan BLUE (*Best, Linear, Unbiased, Estimator*).

Kata kunci : *Peternak Ayam Pedaging, Analisis Regresi Linier Berganda*

*commit to user*

## ABSTRACT

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERHADAP KEUNTUNGAN PETERNAK AYAM PEDAGING DI KECAMATAN JUMANTONO, KABUPATEN KARANGANYAR

YUDHA NANDA P

F0108173

This study titled analysis of the factors that influence profit broiler breeders in Kecamatan Jumantono, Kabupaten Karanganyar. To determine the description and explain how the influence of number advantage to variable capital breeders, seed, labor, food, operating costs, as well as drugs and vaccines. Then to determine which variables have the most impact on the profitability of broiler in Kecamatan Jumantono, Kabupaten Karanganyar.

The type of research conducted using the descriptive research with the model survey to respondents through questionnaires and interviews. This research is done to broiler breeder Kecamatan Jumantono, Kabupaten Karanganayar, totaling 42 counties Karanganyar farmers as respondents. Analysis used in the study multiple linier regression analysis.

Research shows the multiple linier regression that 2 variables that affect significantly to the advantage of seed dan labor while the variable capital, food, operating cost, as well as drugs and vaccines didn't affect on profits. Whereas the f test analysis shows that capital, feed, seed, operating costs, labor as well as drugs and vaccines affect the profit broiler breeders in Kecamatan Jumantono, Kabupaten Karanganyar. Assumption classical test shows that the regression model is not experiencing problems of bias or classical assumption (normality test, multicolinierity test, heteroscedasticity test) so that it can be started BLUE (Best, Linier, Unbiased, Estimator)

Keyword : boiler breeders, multiple linier regression analysis

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan persetujuan :

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERHADAP  
KEUNTUNGAN PETERNAK AYAM PEDAGING DI KECAMATAN JUMANTONO,  
KABUPATEN KARANGANYAR**

Surakarta, Desember 2014

Disetujui dan diterima oleh

Pembimbing



DR. Mugi Rahardjo, Dipl, M.Si.

NIP 1949122711982031002

*commit to user*

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Telah disetujui dan di terima dengan baik oleh tim penguji skripsi Ekonomi Pembangunan Fakultas ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta, guna melengkapi tugas-tugas dan syarat-syarat untuk memperoleh gelar sarjana Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta

Surakarta, Mei 2015

Tim penguji skripsi

Ttd

1. Dr. Suryanto,M.Si  
NIP 197501222008121002

Ketua



2. Prof. Dr. Mugi Rahardjo, M.Si  
NIP 1949122711982031002

Pembimbing



3. Dr. Evi Gravitiani, S.E, M.Si  
NIP 197306052009122001

Sekretaris



### SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret:

Nama : Yudha Nanda Prabowo  
NIM. : F0108173  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Tugas Akhir : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERHADAP KEUNTUNGAN PETERNAK AYAM PEDAGING DI KECAMATAN JUMANTONO, KABUPATEN KARANGANYAR

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Tugas Akhir yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/saduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan Ijazah dan penjabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, \_\_\_\_\_  
Mahasiswa



Yudha Nanda P  
NIM. F0108173

*commit to user*

## HALAMAN MOTTO

Semangat adalah kepingan dari kemauan yang kita sisipkan pada semua kerja keras kita, guna mencegah kemalasan dan penundaan dari buat kesuksesan

(penulis)

Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah

(Lessing)

Jangan tarik kata-katamu, sekalipun itu akan membawa dalam kehancuran.  
Karena kau adalah laki-laki dan itu adalah jalan hidupmu

(Uzumaki Naruto)

Semua orang hidup terikat dan bergantung pada pengetahuan dan presepsinya sendiri, itu disebut kenyataan, tetapi pengetahuan dan presepsi itu sesuatu yang samar, bisa saja kenyataan itu hanya ilusi. Semua orang hidup dalam asumsi

(Uchiha Itachi)

Shinobi yang melanggar aturan memang disebut sampah, tetapi shinobi yang meninggalkan sahabatnya lebih rendah dari sampah

(Uzumaki Naruto)

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Terimakasih banyak kepada orang tua saya yang masih mau mengebiayain kuliah saya sampai sekarang, terimakasi banyak ya pap dan mam sudah kasih semangat dan dorongan motivasinya kepada saya.

Terimakasih juga kepada Putri Purnamasari karena omelan dan support nya yang diberikan walaupun terkadang kurang bermutu. Terpaksa nulis ini karna saya bakal kena masalah kalo kaga ada namanya di halaman persembahan. Maaf menunggu lama untuk di lamar ya. Hahaha

Terimakasih juga kepada teman-teman saya yang orangnya kurang jelas muka sama hidupnya, seperti Yusuf (ndang lulus cu kasian emak lo), Kevin (liat nanti gw bakalan nguasain dunia), rendy (gw tunggu lo kaya, mau liat gw jadi apa ntar), ravi (jangan kebanyak dota, ntar jadi bodoh lo), teman-teman angakatan EP'08 seperti godam, ari, lele, topik, yudhi, ardhan, gendut dan lain-lain sorry cu kagak bisa di sebutin semua karna nama lo kena lembaga sensor semua. hahaha

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT tak henti-hentinya penulis ucapkan atas segala rahmat, Hidayah dan InayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang ” **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERHADAP KEUNTUNGAN PETERNAK AYAM PEDAGING DI KECAMATAN JUMANTONO, KABUPATEN KARANGANYAR ”** ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Ekonomi dan bisnis Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta. Penulisan skripsi ini dapat selesai berkat bantuan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini dengan rendah hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Mugi Rahardjo, Dipl, M.si selaku pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, M.si selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi UNS.
3. Bapak Drs. Suryanto, M.si dan Ibu Dr. Evi Gravitiani, M.si sebagai penguji, terimakasih atas saran-saran serta masukannya.
4. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh pegawai dan karyawan di Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
5. Pak Man dan Pak Pur yang udah menjaga keamanan parkir motor di FE UNS.
6. Dinas Peternakan dan Perikanan.
7. Badan Pusat Statistik Karanganyar.
8. Kedua Orang tuaku yang aku sayangi.
9. Teman –teman angkatan 2008 Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret semua jurusan terutama jurusan Ekonomi Pembangunan. Terima kasih atas segala yang diberikan sehingga aku dapat berkembang sampai saat ini. Mohon maaf tidak disebutkan satu per satu, semoga dapat terwakili.

*commit to user*

Penulis sadar bahwa segalanya tak ada yang sempurna dan tidak dapat disangkal pula jika dalam skripsi ini terdapat kekurangan. Akhir kata penulis berharap agar karya yang sangat sederhana ini dapat bermanfaat bagi penulis pribadi dan bagi para pembaca yang budiman.



*commit to user*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR TIM PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Teori Produksi .....	8
1. Defenisi Produksi .....	8
2. Fungsi Produksi Jangka Pendek dan Jangka Panjang .....	10
3. Fungsi Produksi Jangka Pendek .....	11
4. Fungsi Produksi Jangka Panjang .....	12
B. Fungsi Produksi .....	12
C. Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas .....	20
D. Penerimaan Produsen .....	23
E. Teori Biaya .....	24
F. Teori Keuntungan .....	27
G. Peternakan .....	<i>commit to user</i> 28

H. Manajemen Pemeliharaan Ternak .....	29
I. Modal Usaha Ternak Ayam Pedaging .....	32
J. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keuntungan Peternak Ayam Pedaging .....	35
K. Penelitian Terdahulu .....	38
L. Kerangka Pemikiran .....	40
M. Hipotesis .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi Penelitian .....	43
B. Populasi, Sampel dan Sampling .....	43
C. Jenis dan Sumber Data .....	45
D. Definisi Operasional Variabel yang Digunakan .....	47
E. Teknik Pengumpulan Data .....	47
F. Teknik Analisis Data .....	47
1. Analisis Deskriptif .....	47
2. Uji Asumsi Klasik .....	48
a. Uji Normalitas .....	48
b. Uji Multikolinieritas .....	48
c. Uji Heteroskedastisitas .....	49
3. Uji statistik .....	49
a. Analisis Linier Berganda .....	49
b. Uji t .....	50
c. Uji F .....	51
d. Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....	51
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Umum Kecamatan Jumantono .....	52
1. Kondisi Geografi dan Sumber Daya Alam .....	52
2. Pembagian Wilayah Administrasi .....	53
B. Gambaran Umum Peternakan Ayam Pedaging di Kecamatan Jumantono .....	53
C. Deskripsi Data .....	55
D. Uji Asumsi Klasik .....	57
1. Uji Normalitas .....	57
2. Uji multikolinieritas .....	58
3. Uji Heteroskedastisitas .....	59
E. Analisis Data .....	60
a. Regresi Linier Berganda .....	60
b. Uji t .....	61
c. Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....	65

F. Pembahasan ..... 65

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan ..... 69  
B. Saran ..... 70

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



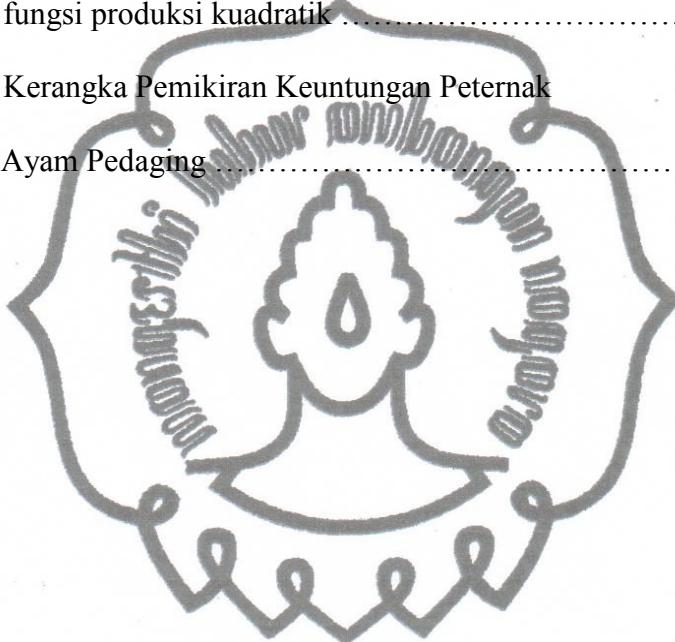
*commit to user*

## DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
1.1 Populasi Ternak menurut Jenis Ternak dan Kecamatan di Kabupaten Karanganyar Tahun 2009 .....	4
1.2 Pertumbuhan Jumlah Ayam Pedaging di Kecamatan Jumantomo Harga Konstan Tahun 2007 - 2011 (Juta Rupiah) .....	5
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	38
4.1 Populasi Jumlah Ayam Pedaging Kabupaten Karanganyar Tahun 2010 .....	54
4.2 Deskriptif Data Penelitian .....	55
4.3 Uji Kolmogorov-Smirnov .....	57
4.4 Hasil Uji Multikolinearitas .....	58
4.5 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	59
4.6 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....	60

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 garis linier sederhana .....	16
Gambar 2.2 gambar garis linier sederhana dengan nilai $a = 0$ .....	16
Gambar 2.3 fungsi produksi kuadratik .....	19
Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran Keuntungan Peternak Ayam Pedaging .....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Tabel Frequencies .....
Tabel Multiple Linear Regression .....
Tabel Multicollinearity .....
Tabel Heteroscedasticity (LM Method) .....
Tabel NPar Tests .....
Tabel Regression (Autocorrelation with Durbin-Watson test) .....



*commit to user*