

**SKRIPSI**  
**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI**  
**DALAM USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR DI DESA**  
**TRIWIDADI**

( Study pada peternakan ayam di desa Triwidadi Pajangan Bantul )

ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE PRODUCTION OF EGG  
CHICKEN BREEDING IN TRIWIDADI VILLAGE

(Study on chicken farms in Triwidadi Pajangan Bantul village)

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

WAHYU BIRUL WALIDAINI  
20140430105

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Wahyu Birul Walidaini

Nomor Mahasiswa : 20140430105

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “ **ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI DALAM USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR DI DESA TRIWIDADI** (Studi pada Peternakan ayam di desa Triwidadi pajangan Bantul)” Tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam sekripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 23 Februari 2018

Wahyu Birul Walidaini

## **MOTTO**

“ Sebelum mengakhiri hendaklah untuk beristirahat dahulu, cobalah ingat seberapa jauh kamu telah berjalan, ingatlah untuk apa kamu melaluinya. Ingat ! Sebelum mengakhiri cobalah beristirahat bukan langsung berhenti atau cepat berbalik arah “

(Kinand-18)

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini ku persembahkan untuk

Untuk – Nya yang selalu ada disetiap hariku yang selalu menjadi tempat bersujud mengadu akan keluh kesah ku disetiap suka duka hati ini,

Untuk ayahanda,ibunda, dan adik tercinta yang selalu menyemangati disetiap jatuhku, dan selalu sabar menghadapiku,

Semua orang disekelilingku yang sangat aku sayangi dan selalu menyayangiku bagaimana keadaanku.

Dan almamaterku .....

## KATA PENGANTAR

Alhamdulilah saya panjatkan puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa. Oleh karena rahmadnya saya dapat menyelesaikan Skripsi tentang Analisis faktor produksi Usaha Peternakan Ayam Niaga Petelur di Desa Triwidadi Pajangan Bantul. Selain sebagai tugas skripsi yang saya buat ini bertujuhan untuk memberi informasi kepada para pembaca tentang Analisis Faktor Produksi dalam usaha peternak ayam niaga petelur tersebut.

Sekripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu prasyarat dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas muhammadiyah Yogyakarta. Banyak sekali hambatan dalam penyusunan skripsi ini, oleh karena itu selesainya sekripsi ini buka semata karena kemampuan saya, banyak pihak yang mendukung dan membantu. Dalam kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih banyak kepada pihak-pihak yang telah membantu. Terimakasih kepada :

1. Ayahanda dan ibunda atas do'a dan senantiasa memberikan dorongan dan perhatian untuk mendukung pengerajan karya tulis ini sehingga dapat menyelesaikan studi.
2. Adik saya tercinta Lailiya Nurul Aini yang selalu mendukung saya dalam penyusunan skripsi.
3. Dekan Fakultas Ekonomi Universtas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberi petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama saya menyelesaikan studi.
4. Ibu Lilies Setiartiti, Dr., M.Si. yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini
5. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Kepala dinas peternakan kabupaten bantul, kepala dinas Badan Pembangunan Daerah kabupaten bantul, Kepala desa Triwidadi Pajangan, dan BPS Daerah Istimewa Yogyakarta
7. Para responden peternak ayam ras petelur desa Triwidadi yang sangat membantu dalam proses pengambilan data dalam sekripsi ini.
8. Keluarga Mas Rohmadi yang selalu memberi do'a,dorongan, semangat dan motivasi untuk selalu mendampingi dalam menyelesaikan studi.
9. Grub Hadroh Al-Muhibbin yang selalu memberikan ketenangan dalam keadaan apapun disaat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.

10. Karang Taruna Krida Remaja yang sudah mengajarkan bukan hanya dedikasi teoritis tapi praktik , memberi dorongan dan motivasi terciptanya karya tulis yang begitu berkesan.
11. Sahabat-sahabatku Ririn Hidayati, Sarah rifa'atul, Nur Aini Rienditya, Sulistiyan, Devita Fibri Likiana, Farida N Rahmah, Rohmadi, Annisa A Nastiti, Setyoko, Giyanto, Reny Rahmawati, Nofalia Putri Cikita dan Desy Dwi Novitasari,terimakasih atas semua do'a.
12. Keluarga Besar IESP 2014 yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan pengalaman, semangat, motivasi, dorongan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi.
13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, semoga ALLAH SWT memberikan balaan kebaikan yang lebih baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini terdapat banyak kesalahan. Oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun sangat kami butuhkan agar kedepannya kami mampu lebih baik lagi. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi peneliti selanjutnya.

Yogyakarta, 23 Februari 2018

Wahyu Birul Walidaini

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR .....	11
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	14
C. Tujuan Penelitian.....	15
D. Manfaat Penelitian :.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Landasan Teori.....	18
1. Teori Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Fungsi Produksi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	20
4. Ayam Ras Petelur.....	24
5. Jenis Ayam Petelur.....	25
6. Biaya Produksi atau Modal.....	26
7. Bibit Ternak / DOC.....	27
8. Pakan Ayam.....	27
9. Program Vaksinasi dan Vitamin.....	33
10. Iklim atau Cuaca.....	34

11. Kebersihan Kandang.....	35
B. Penelitian Terdahulu.....	36
C. Kerangka Pikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Hipotesis.....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
A. Variabel penelitian.....	45
B. Definisi Operasional.....	46
C. Teknik Pengumpulan Data.....	48
1. Populasi.....	48
2. Sensus.....	49
D. Jenis Data.....	49
E. Metode Pengumpulan Data.....	50
F. Uji Kualitas dan Uji Hipotesis Data.....	51
1. Statistik Deskriptif.....	51
2. Uji Validitas.....	51
3. Uji Reliabilitas.....	52
G. Metode Analisis.....	53
1. Analisis Regresi Berganda.....	53
2. Deteksi Asumsi Klasik.....	55
3. Heteroskedastisitas.....	55
4. Multikolinearitas.....	56
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN.....</b>	<b>59</b>
A. Gambaran umum objek penelitian.....	59
B. Penggunaan faktor – faktor produksi.....	61
C. Gambaran Umum Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur.....	64
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>67</b>
A. Profil Responden.....	67
B. Uji Kualitas dan Instrumen Data.....	70
C. Deteksi Asumsi Klasik.....	77
D. Hasil Analisis dan Pembahasan.....	78
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>91</b>
A. Kesimpulan.....	91

B. Saran.....	92
---------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 PDB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Miliar Rupiah), Tahun 2011 – 2015.....	1
Tabel 1. 2 Subsektor pertanian dalam Produk Domestik Bruto atas Dasar Harga Konstan Tahun 2010 – 2014.....	2
Tabel 1. 3 Produksi Telur Ayam Ras Petelur Menurut Provinsi diIndonesiatahun 2012 – 2016.....	5
Tabel 1. 4 Populasi Produksi Peternak Ayam se – Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta di tahun 2011 – 2016.....	8
Tabel 1. 5 Populasi Produksi Peternak Se – desa Triwidadi Pajangan Bantul.....	<b>1Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 1 Program Vaksinasi Untuk Ayam Ras Petelur.....	<b>3Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. 1 Penyebaran Kuisioner.....	67
Tabel 5. 2 Jenis kelamin.....	68
Tabel 5. 3 Usia Responden.....	69
Tabel 5. 4 Pendidikan terakhir.....	69
Tabel 5. 5 Pekerjaan Responden.....	70
Tabel 5. 6 Uji validitas modal.....	72
Tabel 5. 7 Uji validitas bibit.....	72
Tabel 5. 8 uji validitas kebersihan kandang.....	73
Tabel 5. 9 Uji validitas frekuensi pakan.....	73
Tabel 5. 10 Uji validitas vaksin dan vitamin.....	74
Tabel 5. 11 Uji validitas iklim cuaca.....	74
Tabel 5. 12 uji validitas produksi telur ayam ras.....	75
Tabel 5. 13 Uji reabilitas variabel.....	76
Tabel 5. 14 Heterokedastisitas.....	77
Tabel 5. 15 Multikolinearitas.....	78
Tabel 5. 16 Persamaan Regresi Linear Berganda.....	79
Tabel 5. 17 Hasil Uji F statistik.....	84
Tabel 5. 18 Koefisien Determinasi.....	85

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2 1 Kurva Tahapan

Produksi.....1**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4 1 Peta kabupaten

Bantul.....**Error! Bookmark not defined.**