

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PRODUKSI *FATTENING* AYAM KAMPUNG  
DI KECAMATAN SEMBORO KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2025**

ANALISIS KEUNTUNGAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PRODUKSI FATTENING AYAM KAMPUNG  
DI KECAMATAN SEMBORO KABUPATEN JEMBER

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

M. AINUL YAQIN HABIBILLAH  
NIM. 2010321047

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 03 Juni 2025 dan dinyatakan  
telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua

Sekretaris

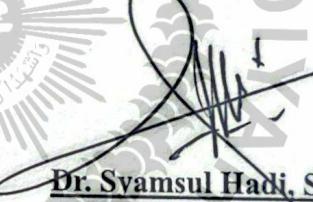
  
Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P.  
NIP. 197603052005012002

  
Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P.  
NPK. 1509635

Anggota I

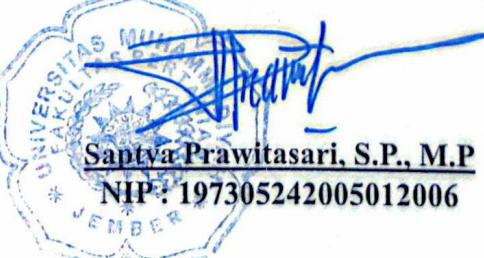
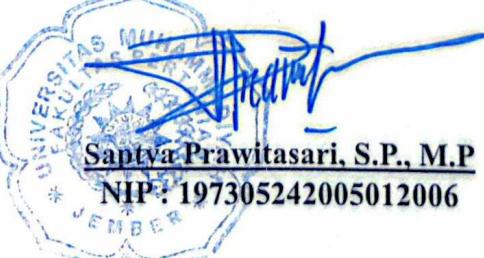
  
Anisa Nurina Aulia, S.P., MSc  
NPK. 1991030511909884

Anggota II

  
Dr. Svamsul Hadi, S.P., M.P.  
NPK : 9608017

Jember, 12 Juni 2023  
Universitas Muhammadiyah Jember  
Fakultas Pertanian

Dekan

  
  
Saptya Prawitasari, S.P., M.P.  
NIP : 197305242005012006



FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS – TERAKREDITASI A  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Jln. Karimata No. 49 telp/fax. (0331)336728 (112)/337957 Kotak Pos 104



### SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Ainul Yaqin Habibillah

NIM : 2010321047

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini dengan judul **“Analisis Keuntungan dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Fattening Ayam Kampung di Kecamatan Semboro Kabupaten Jember”** tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, ataupun pencabutan gelar serta proses sesuai dengan pertauran perundang-undangan yang berlaku. Demi untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, maka saya mengizinkan skripsi ini diterbitkan/dipublish atas sepenuhnya dan keikutsertaan Dosen Pembimbing Utama dan Anggota yang membimbing.

Jember, 22 Maret 2025

Penulis,


M. Ainul Yaqin Habibillah

2010321047

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kita panjatkan kepada ALLAH SWT atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi *Fattening* Ayam Kampung di Kecamatan Semboro Kabupaten Jember” tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada :

1. Dr. Hanafi, M. Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Saptya Prawitasari, S.P., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Danu Indra Wardana, S.TP., M.P., selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P., selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Nurul Fathiyah Fauzi, S.P., M.P., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan motivasi, pengarahan, petunjuk, dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna di dunia ini, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf atas kesalahan yang dilakukan.

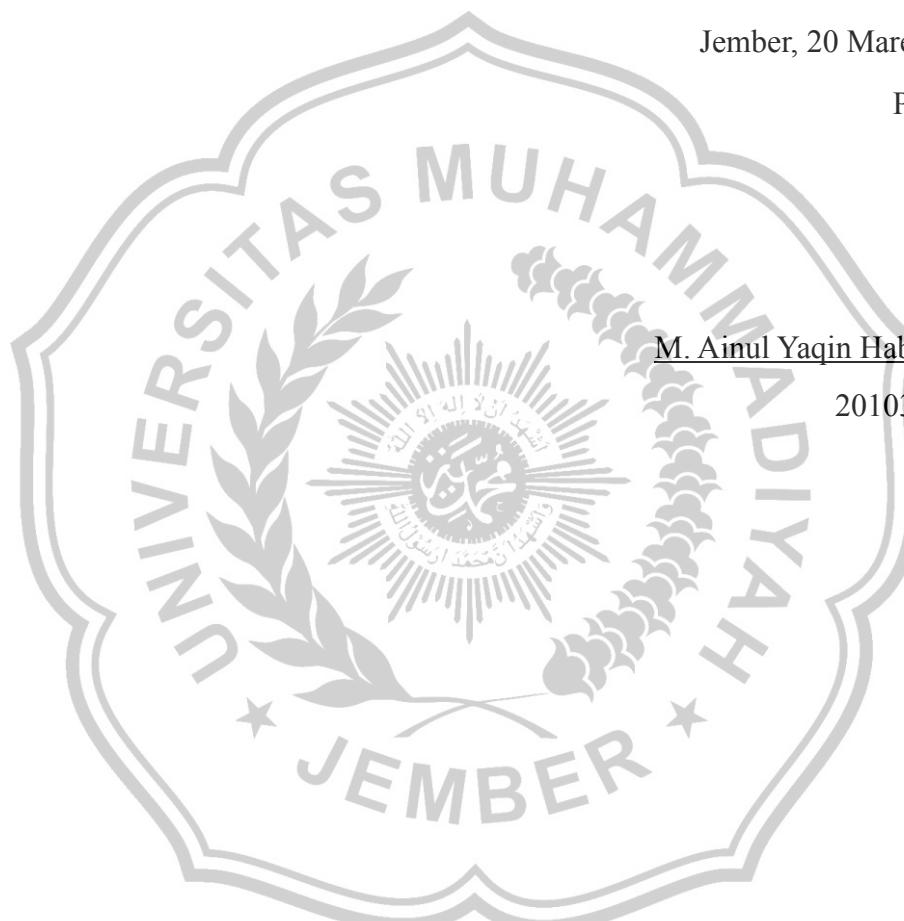
Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan dapat dijadikan sebagai referensi demi pengembangan kearah yang lebih baik lagi. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Rahmat dan Ridha-Nya kepada kita semua aamiin.

Jember, 20 Maret 2025

Penulis,

M. Ainul Yaqin Habibillah

2010321047



## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini yang akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan. Kupersembahkan karya tulis ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

1. Kepada kedua orang tua yang teramat penulis hormati dan sayangi yaitu Ibu Yuliatik dan Bapak Kusnan Haryanto yang tidak pernah berhenti memberikan do'a, motivasi serta materil sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih telah memberikan kepercayaan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan ketahap ini.
2. Kepada yang teramat saya sayangi dan cintai bernama Dina Deltalia terimakasih atas do'a, semangat, motivasi, kasih sayang yang tidak pernah habis untuk penulis dan selalu mengingatkan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kepada teman-teman Program Studi Agribisnis angkatan 2020 yang saling memberi dukungan satu sama lain dan bersama-sama berjuang untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Serta semua rekan yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
5. Seluruh jajaran Dosen dan Staff Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Keluarga yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
7. Para peternak yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian yang penulis lakukan.
8. Seluruh teman-teman Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
9. Seluruh instansi dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesaiya penulisan karya tulis ini.

## MOTTO

وُسْعَهَا لَا نَفْسًا اللَّهُ يُكَافِئُ لَا

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

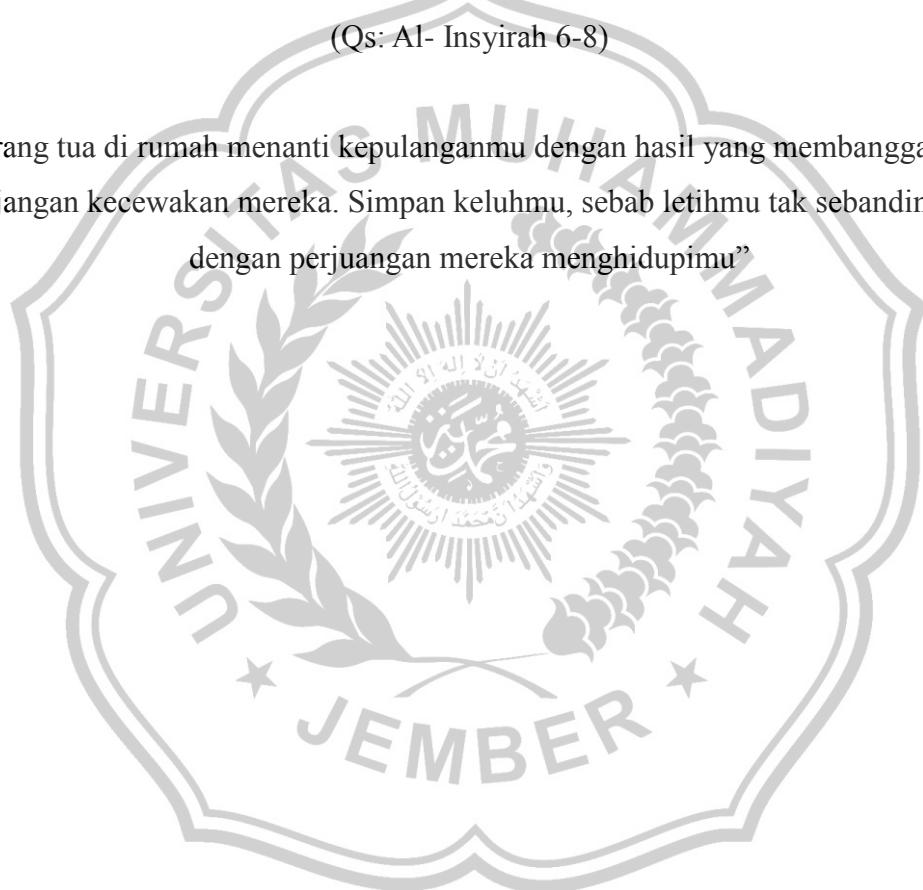
(Qs: Al- Baqarah: 286)

أَفَارْغَبُ رَبِّكَ وَاللَّى فَانْصَبَ غُتْفَرْ فَادَا يُسْرَ الْعُسْرِ مَعَ إِنْ

“Maka sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dalam suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada TUHAN mu lah engkau berharap”

(Qs: Al- Insyirah 6-8)

“Orang tua di rumah menanti kepulanganku dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu”



## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....</b>	i
<b>ABSTRAK .....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	viii
<b>MOTTO .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xiii
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	10
2.1 Ayam Kampung.....	10
2.1.1 Jenis Ayam Kampung.....	10
2.1.2 Ayam Kampung Kuntara.....	11
2.2 Ternak Ayam Kampung .....	11
2.2.1 Faktor-Faktor Produksi Usaha Ayam Kampung .....	12
2.2.2 Day Old Chick (DOC) .....	12
2.2.3 Pakan .....	13
2.2.4 Vaksin, Obat-obatan dan Desinfektan .....	13
2.2.5 Tenaga Kerja .....	14
2.2.6 Kandang dan Peralatan Kandang .....	15
2.3 Biaya Produksi.....	16
2.4 Penerimaan .....	18
2.5 Keuntungan.....	18
2.6 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Ayam Kampung .....	19
2.6.1 Luas Kandang.....	19
2.6.2 Tenaga Kerja .....	19

2.6.3 DOC (Day Old Chicken).....	20
2.6.4 Pakan .....	21
<b>2.6.5 Obat-obatan dan vaksin .....</b>	<b>22</b>
2.7 Penelitian Terdahulu .....	23
<b>III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>26</b>
3.1 Kerangka Pemikiran .....	26
3.2 Hipotesis .....	27
<b>IV. METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Metodologi Penelitian.....	28
4.2 Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
4.3 Metode Pengambilan Sampel .....	28
4.4 Metode Pengumpulan Data .....	28
4.5 Metode Analisis Data.....	29
4.6 Definisi pengukuran variabel.....	33
<b>V. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
5.1 Keadaan Wilayah .....	34
5.2 Keadaan Penduduk .....	35
5.2.1 Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur Penduduk di Kecamatan Semboro .....	35
5.2.2 Pekerjaan Penduduk Kecamatan Semboro.....	36
5.2.3 Tingkat Pendidikan Penduduk .....	37
5.3 Teknik Budidaya Ayam Kampung .....	38
5.3.1 Persiapan Kandang dan Peralatannya .....	38
5.3.2 Memilih Bibit / DOC Ayam Kampung Unggul .....	39
5.3.3 Asupan Pakan Ayam Kampung .....	39
5.3.4 Pengobatan Dan Vaksinasi .....	39
5.3.5 Pemanenan Ayam Kampung .....	40
<b>VI. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
6.1 Profil Responden .....	41
6.2 Analisis Keuntungan Usaha Ternak Ayam Kampung di Kecamatan Semboro Kabupaten Jember.....	44
6.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi <i>Fattening</i> Ayam Kampung .....	49
<b>VII. PENUTUP .....</b>	<b>59</b>

7.1	Kesimpulan.....	59
7.2	Saran .....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		60
<b>LAMPIRAN.....</b>		63



## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Populasi Ayam Kampung di Indonesia tahun (2020-2022) .....	3
1.2	Populasi Ayam Kampung di Provinsi Jawa Timur (2021-2022).....	5
1.3	Populasi Ayam Kampung di Jember (2020).....	6
5.1	Luas Wilayah Berdasarkan Jenis – Jenis Penggunaan Tanah di Kabupaten Jember.....	33
5.2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Semboro 2023 .....	33
5.3	Jumlah Penduduk Menurut Pekerjaan di Kecamatan Semboro Tahun 2023.....	34
5.4	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan terakhir di Kecamatan Semboro Tahun 2023.....	35
6.1	Karakteristik Peternak Ayam Kampung Berdasarkan Umur.....	40
6.2	Karakteristik Peternak Ayam Kampung Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	41
6.3	Karakteristik Peternak Ayam Kampung Berdasarkan Lama Berusaha... <td style="text-align: right;">42</td>	42
6.4	Komponen Biaya Tetap Produksi <i>Fattening</i> Ayam Kampung di Kecamatan Semboro Tahun 2024.....	43
6.5	Biaya Variabel Produksi <i>Fattening</i> Ayam Kampung di Kecamatan Semboro Satu Periode Panen.....	44
6.6	Rata-rata Total Biaya Produksi <i>Fattening</i> Ayam Kampung dalam Satu Pemanenan di Kecamatan Semboro.....	45
6.7	Total Penerimaan Produksi <i>Fattening</i> Ayam Kampung di Kecamatan Semboro Satu Periode Panen .....	46
6.8	Keuntungan Produksi <i>Fattening</i> Ayam Kampung di Kecamatan Semboro Satu Periode Panen.....	47
6.9	Hasil Perhitungan Koefisien Regresi Produksi <i>Fattening</i> Ayam Kampung.....	48

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kurva Biaya .....	15
3.1	Kerangka Pemikiran .....	25
6.1	Anova .....	47
6.2	Tabel Coefficients .....	48
6.3	Model Summary .....	49
6.4	Sebaran Plot Pada Uji Normalitas Data .....	50
6.5	Hasil Uji Multikolinieritas .....	51
6.6	Scatter Plot Pada Uji Heteroskedastisitas .....	52
6.7	Kurva Produksi.....	52
6.8	Hubungan Antara Faktor Luas Kandang Dengan Produksi .....	53
6.9	Hubungan Antara Faktor Tenaga Kerja Dengan Produksi .....	54
6.10	Hubungan Antara Faktor Jumlah Pakan Dengan Produksi .....	54
6.11	Hubungan Antara Vaksin dan Obat-obatan Dengan Produksi .....	55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian.....	62
2.	Identitas Responden .....	64
3.	Biaya Penyusutan .....	65
4.	Rata- Rata Penerimaan .....	66
5.	Rata- Rata Pendapatan .....	66
6.	Output SPSS Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Ptoduksi .....	67
7.	Dokumentasi Kegiatan Wawancara Dengan Peternak .....	68
8.	Foto Kandang Ayam Peternak .....	69
9.	Peta Lokasi Penelitian .....	70

