

**ANALISIS PADA USAHA TERNAK AYAM *BROILER* (AYAM RAS PEDAGING)
DAN PENDAPATAN PADA USAHA KECIL DAN USAHA BESAR
DI KABUPATEN DELI SERDANG PROVINSI
SUMATERA UTARA TAHUN 2015-2020**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana
Ekonomi(S1)
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



disusun oleh:

Agatha Christy Sekar Pradini

151122070

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2021

Skripsi

**ANALISIS PADA USAHA TERNAK AYAM *BROILER* (AYAM RAS PEDAGING)
DAN PENDAPATAN PADA USAHA KECIL DAN USAHA BESAR
DI KABUPATEN DELI SERDANG PROVINSI
SUMATERA UTARA TAHUN 2015-2020**



**Disusun oleh:
AGATHA CHRISTY SEKAR PRADINI
NPM : 151122070**

Telah telah disetujui oleh :

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. Sriyono".

D. Sriyono, Drs., M.Si.

16 Desember 2021

Skripsi

**ANALISIS PADA USAHA TERNAK AYAM *BROILER* (AYAM RAS PEDAGING)
DAN PENDAPATAN PADA USAHA KECIL DAN USAHA BESAR
DI KABUPATEN DELI SERDANG PROVINSI
SUMATERA UTARA TAHUN 2015-2020**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Agatha Christy Sekar Pradini

NPM : 151122070

**Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 7 Januari 2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)**

Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Anggota Panitia Penguji

Dr. Y Sri Susilo, M.Si

Yenny Patnasari, SE., M.Si.

Drs. D. Sriyono, M.Si.

Yogyakarta, 16 Desember 2021

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.



SURAT KETERANGAN

No. 376/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 7 Januari 2022 dengan susunan penguji sebagai berikut:

1. Dr. Y. Sri Susilo, M.Si. (Ketua Penguji)
2. Yenny Patnasari, SE., M.Si. (Anggota)
3. Drs. D. Sriyono, M.Si. (Anggota)

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Agatha Christy Sekar Pradini

NPM : 151122070

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Agatha Christy Sekar Pradini telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Ekonomi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

Alamat

Kampus III Gedung Bonaventura
Jalan Babarsari 43 Yogyakarta 55281

URL

<https://fbe.uajy.ac.id>

Kontak

Telepon : +62-274-487711 ext. 3120, 3127
Fax : +62-274-485227
Surel : fbe@uajy.ac.id



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS PADA USAHA TERNAK AYAM *BROILER* (AYAM RAS PEDAGING)
DAN PENDAPATAN PADA USAHA KECIL DAN USAHA BESAR
DI KABUPATEN DELI SERDANG PROVINSI
SUMATERA UTARA TAHUN 2015-2020**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiarisme sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 16 Desember 2021
Yang menyatakan



Agatha Christy Sekar Pradini

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, kasih karunia dan penyertaan yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi perkuliahan dan karya tugas akhir ini.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis menyadari banyak pihak yang telah terlibat memberikan dorongan, doa, motivasi dan saran-saran yang membantu penulis menyelesaikan skripsi ini, oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati saya sebagai penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Bisnis Dan Ekonomika Universitas Atma Jaya.
2. Bapak Drs. D. Agus Budi R, M.Si., Akt., CA. selaku Wakil Dekan 1 Fakultas Bisnis Dan Ekonomika Universitas Atma Jaya.
3. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, M.Si. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Atma Jaya.
4. Bapak Drs. D. Sriyono, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan dengan penuh perhatian membimbing dalam penulisan skripsi.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya, yang telah memberikan bekal ilmu yang tidak ternilai harganya selama dalam belajar di jurusan Ekonomi Pembangunan.
6. Bapak Drh. Budi Mulyanto Agustinus dan Dra. Maria Tuti Chrisnalawati, selaku sebagai orangtua penulis yang selalu membimbing, mendidik, melindungi, dan memberikan dukungan secara spiritual maupun

material,sertakasih sayang kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.*Thanks for being my parents i love you so much mom and dad.*

7. Bernadetta Dinah Tri Kartika dan Vincensius Dhanu Pujo Nugroho, selaku sebagai saudara kandung atau adik-adik penulis yang selalu memberikan dukungan dan kasih sayang kepada penulis dan selalu menemani suka maupun duka. *Thanks for all my sister and brother i love you.*
8. Alm. Adik Christoporus Krisna Dwi Prakoso, Alm. Eyang Kakung Bernandus Bagio, Alm. Eyang Putri Tayem, Simbah Putri Maria Magdalena Surtina, bude, pakde, tante, om dan seluruh saudara-saudara yang telah ikut mendoakan, melindungi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
9. Yokanan Salvian Kumara, S.Ak.selaku kekasih penulis yang selalu memberikan support, membimbing, melindungi, mengingatkan penulis untuk menyelesaikan skripsiserta memberikan doa dan kasih sayang kepada penulis. *Thanks for my boyfriend i love you.*
10. Terimakasih kepada seluruh teman-teman dan sahabat terdekat khususnya untuk Vava, Denok, Sasi, Mellisa Kirana, Wenny Silaban, Audrey Christabel yang bersedia mensupport dan membantu menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
11. Terimakasih kepada seluruh anggota Dinas Pertanian dan Peternakan Medan yang telah membantu penulis dalam mencari data primer, dan memberikan kesempatan untuk turun kelapangan bersama anak-anak PKL selama 3 bulan sehingga dapat menyelesaikan tugas tersebut.

12. Terimakasih kepada seluruh anggota BTS. Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, Jeon Jungkook yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan hiburan disaat penulis sedang dalam keadaan *down*, serta memberikan inspirasi saat penulis mengerjakan skripsi.

Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak yang membutuhkan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima segala kritik dan saran yang membantu skripsi ini menjadi lebih baik.

Yogyakarta, 16 Desember 2021



Agatha Christy Sekar Pradini

MOTTO

Perjuangan merupakan bukti bahwa engkau belum menyerah. Peperangan selalu menyertai lahirnya suatu mujizat. Manusia dapat menimbang-nimbang dalam hati, tetapi jawaban lidah berasal daripada Tuhan. Hati manusia memikir-mikirkan jalannya, tetapi Tuhanlah yang menentukan arah langkahnya.

Success is not a final, only an achievement. Work hard, Play hard

(Penulis)

Serahkanlah hidupmu kepada Tuhan dan percayalah kepada-Nya, dan Ia akan bertindak

(Mazmur 37:5)

Sebab TUHAN, Dia sendiri akan berjalan di depanmu, Dia sendiri akan menyertai engkau, Dia tidak akan membiarkan engkau dan tidak akan meninggalkan engkau; janganlah takut dan janganlah patah hati

(Ulangan 31:8)

Kehidupanmu akan menjadi lebih cemerlang dari pada siang hari, kegelapan akan menjadi terang seperti pagi hari

(Ayub 11:7)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Teruntuk Tuhan Yesus dan Bunda Maria,
Bapak Budi Mulyanto Agustinus,
Ibu Maria Tuti Chrisnalawati,
Adik Bernadettha Dinah Tri Kartika,
Adik Vincensius Dhanu Pujo Nugroho,
Simbah Putri Maria Magdalena Surtina,
Seluruh keluarga besarku,
Sahabat dan teman-temanku,

Terima Kasih.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN SURAT KETERANGAN DOSEN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
HALAMAN MOTTO	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Landasan Teori.....	11
2.1.1. Peternak Ayam <i>Broiler</i>	11
2.1.2. Sistem Usaha Ternak <i>Broiler</i>	13
2.1.3. Biaya Input Ternak Ayam <i>Broiler</i>	16
2.1.4. Skala Usaha Ternak	20
2.1.5. Pendapatan Peternak Ayam <i>Broiler</i>	22
2.1.6. Teori Produksi.....	23
2.2. Penelitian Terdahulu	28

2.3. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1. Lokasi Penelitian.....	32
3.2. Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.3. Model	33
3.4. Alat Analisis.....	33
3.5. Batasan Operasional.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Analisis Data	37
4.1.1 Produksi Ayam Ras Pedaging di Kabupaten Deli Serdang	37
4.1.2 Proyeksi Produksi Daging Ayam.....	39
4.1.3 Pengaruh Biaya Input Produksi terhadap Pendapatan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Pada Skala Kecil dan Skala Besar.....	41
4.1.4 Perbedaan Kelayakan Usaha Ternak Ayam <i>Broiler</i> pada Skala Kecil dan Skala Besar.....	50
4.2 Pembahasan	52
BAB V PENUTUP	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

2.1	Perbandingan Produktivitas Ayam Ras Petelur dengan Ayam Buras.....	13
4.1	Produksi Daging Ayam <i>Broiler</i> di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2015-2019	38
4.2	Pengaruh Biaya Input terhadap Pendapatan Usaha Ternak Ayam <i>Broiler</i> Skala Kecil.....	44
4.3	Pengaruh Biaya Input terhadap Pendapatan Usaha Ternak Ayam <i>Broiler</i> Skala Besar.....	47
4.4	Pengaruh Biaya Input terhadap Pendapatan Usaha Ternak Ayam <i>Broiler</i> Skala Kecil dan Skala Besar	50
4.5	Nilai NPV, Net B/C dan IRR Usaha Ternak Ayam <i>Broiler</i> Skala Kecil dan Skala Besar.....	51

DAFTAR GAMBAR

1.1	Grafik Produksi Ayam <i>Broiler</i> (ton) Kabupaten Deli Serdang Tahun 2015-2019	4
1.2	Grafik Produksi Ayam <i>Broiler</i> (ton) Provinsi Sumatera Utara Tahun 2015-2019	7
2.1	Kurva Produk Fisik Total, Produk Marjinal, dan Produk Fisik Rata-Rata.....	26
3.1	Model Bagan Penelitian	33
4.1	Produksi Daging Ayam <i>Broiler</i> di Kabupaten Deli Serdang Tahun 2015-2019.....	39
4.2	Proyeksi Produksi Ayam <i>Broiler</i> di Kabupaten Deli Serdang.....	41
4.3	Gambar Penelitian.....	143

DAFTAR LAMPIRAN

1.	Kuesioner	69
2.	Karakteristik Sampel Peternak Ayam Pedaging Skala Kecil	73
3.	Karakteristik Sampel Peternak Ayam Ras Pedaging Skala Besar.....	74
4.	Biaya Bibit/DOC Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	75
5.	Biaya Bibit/DOC Ayam Ras Pedaging Skala Besar Per Periode.....	76
6.	Biaya Pakan Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	77
7.	Biaya Pakan Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Besar Per Periode.....	79
8.	Biaya Obat-Obatan Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	82
9.	Biaya Obat-Obatan Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Besar Per Periode	83
10.	Biaya Tenaga Kerja Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	84
11.	Biaya Tenaga Kerja Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Besar Per Periode	85
12.	Jumlah dan Nilai Peralatan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	86
13.	Jumlah dan Nilai Peralatan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Besar Per Periode	91
14.	Nilai Penyusutan Investasi Peralatan Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	97
15.	Nilai Penyusutan Investasi Peralatan Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	107

16.	Nilai Penyusutan Investasi Kandang Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	117
17.	Nilai Penyusutan Investasi Kandang Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	118
18.	Biaya Tetap Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	119
19.	Biaya Tetap Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Besar Per Periode	120
20.	Biaya Variabel Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	121
21.	Biaya Variabel Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	122
22.	Penerimaan Peternak dan Penjualan Ayam dan Kotoran Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode	123
23.	Penerimaan Peternak dan Penjualan Ayam dan Kotoran Ayam Ras Pedaging Skala Besar Per Periode.....	124
24.	Pendapatan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Kecil Per Periode.....	125
25.	Pendapatan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Skala Besar Per Periode	126
26.	Variabel Penelitian	127
27.	Laju Produksi Daging Ayam di Deli Serdang tahun 2015-2019.....	131
28.	Proyeksi Daging Ayam di Deli Serdang tahun 2015-2019..	132
29.	Proyeksi Daging Ayam di Deli Serdang tahun 2021-2025..	133
30.	Regresi Linier Berganda.....	134

**ANALISIS PADA USAHA TERNAK AYAM *BROILER* (AYAM RAS PEDAGING)
DAN PENDAPATAN PADA USAHA KECIL DAN USAHA BESAR
DI KABUPATEN DELI SERDANG PROVINSI
SUMATERA UTARA TAHUN 2015-2020**

Disusun oleh:

AGATHA CHRISTY SEKAR PRADINI

NPM : 151122070

Pembimbing

Drs. D. Sriyono, M.Si.

Abstrak

Penelitian ini adalah sebuah penelitian studi kasus yang dilakukan di Kabupaten Deli Serdang Kecamatan Galang, Kecamatan Tanjung Morawa, dan Kecamatan Percut Sei Tuan Sumatera Utara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis usaha ternak ayam *broiler* (ayam ras pedaging) dan pendapatan pada usaha kecil dan usaha besar. Dalam menganalisis pengaruh biaya input produksi (biaya bibit, biaya pakan, biaya obat-obatan, tenaga kerja, penyusutan kandang, dan penyusutan peralatan) dan untuk menganalisis perbedaan kelayakan usaha ternak ayam ras pedaging pada skala usaha kecil dan skala usaha besar di Kabupaten Deli Serdang.

Usaha ternak ayam ras pedaging merupakan salah satu industri yang berkembang sangat pesat dimana, nilai strateginya tercipta daribesarnya tenaga kerja yang mampu diserapnya. Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara merupakan salah satu produksi ayam ras pedaging paling tinggi dan terdapat dua sistem pengusahaan usaha ternak ayam ras pedaging, yaitu sistem kemitraan dan sistem mandiri. Metode ini menggunakan metode pengambilan sampel yaitu metode *purposive sampling* yang terdiri dari 60 sampel. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder.

Kata Kunci : Bibit, Pakan, Obat-obatan, Tenaga Kerja, Penyusutan Kandang, Peralatan, Pendapatan Ternak Ayam *Broiler*.

