

# ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN GAMBARAN PRODUKSI USAHA AYAM *CRISPY* A DI DRAMAGA, KABUPATEN BOGOR

SEIGHINA NUR APRIANI



DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University  
Bogor Indonesia

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  - Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Kelayakan Finansial dan Gambaran Produksi Usaha Ayam *Crispy* A di Dramaga, Kabupaten Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, 26 Juli 2024

Seighina Nur Apriani  
D3401201026



## ABSTRAK

SEIGHINA NUR APRIANI. Analisis Kelayakan Finansial dan Gambaran Produksi Usaha Ayam *Crispy* A di Dramaga, Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh AHMAD YANI dan ZAKIAH WULANDARI.

Pengolahan hasil ternak merupakan salah satu usaha andalan dalam dunia bisnis dan sangat diminati oleh masyarakat Indonesia. Salah satu usaha olahan yang banyak digemari yaitu ayam goreng *crispy* yang memiliki persaingan kuat saat ini. Penelitian ini bertujuan menganalisis kelayakan usaha Ayam *Crispy* A yang ditinjau dari aspek finansial dan gambaran produksi. Metode yang digunakan yaitu analisis finansial dengan metode perhitungan *Break Even Point*, *B/C Ratio*, *Net Present Value* dan *Internal Rate of Return* serta analisis deskriptif mengenai gambaran produksi Ayam *Crispy* A. Daging ayam menjadi sumber protein di Indonesia dikarenakan tingginya konsumsi dan daya beli daging ayam, harga yang ekonomis dan potensial serta proses pengolahan yang mudah dan banyaknya inovasi yang dapat dilakukan sehingga dapat menjadikan nilai tambah yang menguntungkan. Produksi ayam *crispy* dimulai dari tahap *thawing*, penepungan, penggorengan dan penyajian. Pada hasil perhitungan analisis finansial, didapatkan bahwa nilai BEP Penerimaan lebih besar dari pengeluaran, nilai *B/C ratio* lebih besar dari 1, nilai NPV lebih besar dari 0 dan nilai IRR yang lebih besar dari suku bunga bank, sehingga usaha Ayam *Crispy* A layak untuk dijalankan.

Kata kunci: analisis kelayakan, ayam *crispy*, gambaran produksi

## ABSTRACT

SEIGHINA NUR APRIANI. Financial and Production Overview Feasibility Analysis of *Crispy* A Chicken Business in Dramaga, Bogor Regency. Supervised by AHMAD YANI and ZAKIAH WULANDARI.

Processing livestock products is one of the mainstay businesses in the world and is great demand by Indonesia people. One of the processed business that is favored by the public is crispy fried chicken which has strong competition today. This study aims to analyze the feasibility of the Ayam *Crispy* A from the perspective of financial aspects and production overview. The method used in this study is financial analysis using the calculation method of *Break Even Point*, *B/C Ratio*, *Net Present Value* and *Internal Rate of Return* as well as descriptive analysis of the production of Ayam *Crispy* A. Chicken meat is a source of protein in Indonesia due to the high consumption and purchasing power of chicken meat, economical and potential prices as well as easy processing and many innovations that can make it a profitable added value. The production of crispy chicken starts from the thawing, sieging, frying and serving. The result of financial calculation found that the BEP value of revenue is greater than expenses, the value of the *B/C ratio* greater than 1, the NPV value is greater than 0 and the IRR value was greater than the bank interest rate, so that the Ayam *Crispy* A business was worth running.

*Keywords:* Feasibility analysis, fried chicken, production overview



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*

# **ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN GAMBARAN PRODUKSI USAHA AYAM *CRISPY* A DI DRAMAGA, KABUPATEN BOGOR**

**SEIGHINA NUR APRIANI**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Teknologi Hasil Ternak

**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



*@Hak cipta milik IPB University*

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Ir. Lucya Cyrilla ENSD, M.Si
- 2 Dr. Maria Ulfah, S.Pt, M.Sc.Agr



Judul Skripsi : Analisis Kelayakan Finansial dan Gambaran Produksi Usaha  
Ayam *Crispy* A di Dramaga, Kabupaten Bogor

Nama : Seighina Nur Apriani  
NIM : D3401201026

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Ahmad Yani S.TP., M.Si.

---

Pembimbing 2:

Dr. Zakiah Wulandari S.TP., M.Si.

---

Diketahui oleh

Ketua Departemen

Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan

Prof. Dr. Agr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc

NIP. 1980070042005011005

---

Tanggal Ujian:

1 Juli 2024



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan januari 2024 sampai bulan april 2024 ini ialah analisis kelayakan dan gambaran produksi, dengan judul “Analisis Kelayakan Finansial dan Gambaran Produksi Usaha Ayam *Crispy* A di Dramaga, Kabupaten Bogor”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Bapak Dr. Ahmad Yani S.TP., M.Si dan Ibu Dr. Zakiah Wulandari S.TP, M.Si yang telah membimbing dan banyak memberikan banyak saran dan masukan pada saat penyusunan skripsi. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Dr. Ir. Lucia Cyrilla ENSD, M.Si dan Dr. Maria Ulfah, S.Pt, M.Sc.Agr selaku dosen penguji dan Bapak Verika Armansyah Mendrofa, S.Pt, M.Si selaku panitia ujian sidang yang telah meluangkan waktunya pada sidang skripsi saya dan memberikan masukan yang berharga pada skripsi saya. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada CEO Ayam *Crispy* A yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Heru Yustanto, Sri Noviyanti Pramono, Astri Ratna Melati, Suprapti, Dewi Pramono Sakti, Yulianti dan Alfiah Dwi Sekar Sari yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya selama proses pengerjaan skripsi. Ucapan terimakasih juga saya sampaikan kepada Helmalia Dwi Cahyani dan Favian Albin Setiawan yang telah membantu memberikan saran dan bertukar informasi mengenai pengerjaan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas seluruh kebagikan dari semua pihak yang turut membantu penyusunan skripsi ini. Penulis menyampaikan permohonan maaf atas segala kekurangan dalam penulisan karya ilmiah ini dan semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, 26 Juli 2023

*Seighina Nur Apriani*





## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
METODE	4
2.1 Waktu dan Tempat	4
2.2 Jenis dan Sumber Data	4
2.3 Alat dan Bahan	4
2.4 Metode Pengumpulan Data	4
2.5 Metode Analisis dan Pengolahan Data	5
III HASIL DAN PEMBAHASAN	7
3.1 Pengolahan Hasil Ternak Daging Ayam Menjadi Nilai Tambah	7
3.2 Gambaran Umum Ayam <i>Crispy A</i>	9
3.3 Inovasi Ayam <i>Crispy A</i>	11
3.4 Proses Produksi Ayam Goreng Tepung ( <i>Fried Chicken</i> )	12
3.5 Biaya Proses Produksi	21
3.6 Analisis Kelayakan Finansial	24
IV SIMPULAN DAN SARAN	27
4.1 Simpulan	27
4.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	32
RIWAYAT HIDUP	35



## DAFTAR TABEL

1	Inovasi Ayam Crispy A	11
2	Biaya investasi Ayam <i>Crispy A</i>	21
3	Biaya tetap Ayam <i>Crispy A</i>	22
4	Biaya variabel Ayam <i>Crispy A</i>	23
5	Analisis finansial usaha Ayam Crispy A	24

## DAFTAR GAMBAR

1	Diagram hasil ternak menjadi nilai tambah	7
2	Diagram gambaran umum Ayam <i>Crispy A</i>	10
3	<i>Flow Chart</i> proses produksi ayam <i>crispy</i> pada Ayam <i>Crispy A</i>	13

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Inovasi Ayam <i>Crispy A</i>	33
2	Produksi ayam <i>crispy</i> di Ayam <i>Crispy A</i>	34

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.