

ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR DI BENTENG TAKESHI FARM KABUPATEN TAKALAR SULAWESI SELATAN

FARHAN IRSANDI



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul "Analisis Usaha Peternakan Ayam Petelur di Benteng Takeshi Farm" 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 kripsi ini.

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

Bogor, November 2025

Farhan Irsandi
J0309201004

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.



ABSTRAK

FARHAN IRSANDI. Analisis Usaha Peternakan Ayam Petelur di Benteng Takeshi Farm Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Dibimbing oleh Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto M.Agr.

Analisis usaha ini dilakukan untuk menilai kelayakan dan kinerja usaha peternakan ayam petelur di Benteng Takeshi Farm yang berlokasi di Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. Kajian ini mencakup analisis teknis, finansial, dan pemasaran untuk mengetahui sejauh mana usaha tersebut efisien, menguntungkan, serta memiliki prospek pengembangan ke depan. Data yang digunakan terdiri atas data primer hasil observasi lapangan dan wawancara dengan pengelola, serta data sekunder dari laporan usaha dan berbagai sumber literatur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa populasi ayam petelur sebanyak 1.500 ekor strain ISA Brown menghasilkan 109.110 butir telur selama periode produksi empat bulan (November 2023–Februari 2024). Nilai Hen Day Production (HDP) rata-rata sebesar 70,9%, sedangkan Hen House Production (HHP) mencapai 60,6%. Total biaya produksi yang dikeluarkan sebesar Rp128.339.430 dengan total penerimaan Rp163.660.500, sehingga diperoleh laba bersih sebesar Rp35.320.570. Nilai Revenue Cost Ratio (R/C) sebesar 1,27 menunjukkan bahwa usaha ini tergolong layak dan memberikan keuntungan positif.

Kata kunci: analisis usaha, ayam petelur, kelayakan finansial, R/C ratio, Takeshi Farm

ABSTRACT

FARHAN IRSANDI. *Analysis of the Egg-Laying Chicken Farming Business at Benteng Takeshi Farm, Takalar Regency, South Sulawesi*. Supervised by Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto, M.Agr.

Was conducted to evaluate the feasibility and performance of a layer chicken farming at Benteng Takeshi Farm, in Takalar, Sulawesi Selatan. The research focused on technical, financial, and marketing aspects to determine the level of efficiency, profitability, and future development potential of the business. Both primary data, collected through field observations and interviews, and secondary data, obtained from farm records and relevant references, were used in the analysis. The results indicated that a population of 1,500 ISA Brown laying hens produced a total of 109,110 eggs during a four-month production period (November 2023–February 2024). The average Hen Day Production (HDP) reached 70,9, while the Hen House Production (HHP) was 60,6%. The total production cost amounted to IDR 128,339,430, with total revenue of IDR 163,660,500, generating a net profit of IDR 35,320,570. The Revenue Cost Ratio (R/C) of 1.27 indicates that the enterprise is financially viable and profitable.

Keywords: Business analysis, financial feasibility, layer, R/C ratio, Takeshi Farm,



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 2025
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 USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR DI BENTENG TAKESHI FARM KABUPATEN TAKALAR SULAWESI SELATAN

FARHAN IRSANDI

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
FAKULTAS/SEKOLAH
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Proyek Akhir : Analisis Usaha Peternakan Ayam Petelur di Benteng Takeshi
Farm Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan

Nama : Farhan Irsandi
NIM : J0309201004

Disetujui oleh

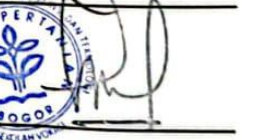
Pembimbing 1:
Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto M.Agr.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si.
NPI. 201910198602051001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat., M.T.
NIP. 196607171992031003


Tanggal Ujian:
20 November 2025

Tanggal Lulus:

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 November 2023 sampai bulan Maret 2024 ini ialah pengelolaan usaha peternakan dengan judul “Analisis Usaha Peternakan Ayam Petelur di Benteng Takeshi Farm Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak. Bapak Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto, M.Agr., selaku dosen pembimbing Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang telah membimbing dan banyak memberi saran sehingga laporan ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik (Program D-4), moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada orang tua serta keluarga yang telah memberikan support baik secara moral dan material. Terima kasih penulis sampaikan kepada teman-teman dan pihak yang sudah membantu dalam penyusunan laporan akhir.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran dibutuhkan untuk menyempurnakan laporan akhir ini. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan..

Bogor, November 2025

Farhan Irsandi

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data	3
2.3 Prosedur Kerja	3
2.4 Pengambilan dan Penghitungan Data	4
III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
3.1 Keadaan Umum Perusahaan	6
3.2 Sarana dan Prasarana	6
3.3 Strain Ayam	7
3.4 Keungan	9
3.5 Penerimaan	10
3.6 Pendapatan	11
3.7 <i>Break Event Point (BEP)</i>	11
3.8 <i>Revenue Cost Ratio (R/C)</i>	12
3.9 Strategi Pemasaran	12
IV SIMPULAN DAN SARAN	13
4.1 Simpulan	13
4.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	14
RIWAYAT HIDUP	16



DAFTAR TABEL

1	Biaya Tetap di Benteng Takeshi Farm	9
2	Biaya Variabel di Benteng Takeshi Farm	10
3	Total Penerimaan	10
4	Data Pendapatan Usaha	11
5	BEP Unit dan BEP Harga	11
6	Nilai R/C	12

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Benteng Takeshi Farm	3
2	Sarana dan Prasarana Benteng Takeshi Farm	7