



# **PENGELOLAAN USAHA PEMELIHARAAN AYAM BROILER DI PONDOK AREN TANGERANG SELATAN BANTEN**

**RIJLAN SHADIQ FAHREZA**



**MANAJEMEN DAN TEKNOLOGI TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengelolaan Usaha Pemeliharaan Ayam *Broiler* di Pondok Aren Tangerang Selatan Banten” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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 laporan akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2024

Rijlan Shadiq Fahreza  
J1309201010

@RijlanShadiq Fahreza  
IPB University

## ABSTRAK

RIJLAN SHADIQ FAHREZA. Pengelolaan Usaha Pemeliharaan Ayam *Broiler* di Pondok Aren Tangerang Selatan Banten. Dibimbing oleh BAGUS P. PURWANTO dan ANNISA HAKIM.

Daging ayam merupakan salah satu bahan makanan sumber hewani yang sangat penting bagi manusia. Menurut data Badan Pusat Statistik 2023, provinsi Banten produksi daging ayam ras pedaging pada tahun 2022 sebanyak 195.901 ekor dan pada tahun 2023 sebanyak 239.638 ekor. Hal ini menunjukkan bahwa konsumsi daging ayam di provinsi Banten terus meningkat. Kegiatan pengelolaan usaha ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dalam beternak ayam *broiler* serta meningkatkan keterampilan dalam melakukan penyusunan konsep bisnis, target pasar, persaingan pasar, pemasaran dan kelayakan usaha. Data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Data primer didapatkan melalui pencatatan yang bersumber dari kerja langsung ke lapangan, sedangkan data sekunder dilakukan dengan mencari informasi yang di dapatkan dari internet. Dalam 5 bulan Pengelolaan usaha ayam *broiler* ini didapatkan total keseluruhan bobot badan ayam *broiler* sebesar 446 kg dengan penerimaan yang didapat sebanyak Rp 10.454.000 dengan total keuntungan didapatkan sebanyak Rp 731.031 dengan kelayakan usaha yaitu 1, 18 atau usaha ini layak untuk diusahakan.

Kata kunci : usaha peternakan, ayam *broiler*, kelayakan.

## ABSTRACT

RIJLAN SHADIQ FAHREZA. Management of Broiler Chicken Breeding Business in Pondok Aren, South Tangerang, Banten. Supervised by BAGUS P. PURWANTO and ANNISA HAKIM.

Chicken meat is one of the animal source foods that is very important for humans. According to data from the Central Statistics Agency for 2023, Banten province's production of broiler meat in 2022 will be 195,901 birds and in 2023 it will be 239,638 chickens. This shows that consumption of chicken meat in Banten province continues to increase. This business management activity aims to improve skills in raising broiler chickens and improve skills in preparing business concepts, market targets, market competition, marketing and business feasibility. The data used are primary data and secondary data. Primary data was obtained through recording sourced from direct work in the field, while secondary data was obtained by searching for information obtained from the internet. In 5 months of managing this broiler chicken business, the total body weight of broiler chickens was obtained at 446 kg with revenues obtained amounting to IDR 10,454,000 with total profits obtained at IDR 731,031 with business feasibility of 1.18 or this business is worth running.

Key words: Livestock business, broiler chickens, appropriateness.



@Hak cipta milik 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. 13 Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerja sama yang terkait.

- 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.



# **PENGELOLAAN USAHA PEMELIHARAAN AYAM BROILER DI PONDOK AREN TANGERANG SELATAN BANTEN**

**Rijlan Shadiq Fahreza**

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

**MANAJEMEN DAN TEKNOLOGI TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

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 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.

- 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 Laporan : Pengelolaan Usaha Ayam *Broiler* di Pondok Aren, Tangerang Selatan, Banten.

Nama : Rijlan Shadiq Fahreza

NIM : J1309201010

Disetujui oleh

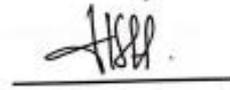
Pembimbing 1:

Dr. Ir. Bagus P. Purwanto. M.Agr



Pembimbing 2:

Annisa Hakim, S.Pt, M.Si



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:  
(3 Juli 2024 )

Tanggal Lulus:  
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah Vokasi)



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam pengelolaan usaha yang dilaksanakan sejak bulan November 2023 sampai bulan april 2024 dengan judul “Pengelolaan Usaha Pemeliharaan Ayam Broiler di Pondok Aren Tangerang Selatan Banten”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Bapak Dr. Ir. Bagus P. Purwanto. M.Agr selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Annisa Hakim, S.Pt, M.Si selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

Semoga laporan proyek akhir yang penulis buat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

*Rijlan Shadiq Fahreza*

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.

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
<b>II METODE</b>	<b>2</b>
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
2.3 Keadaann Umum Perusahaan	3
2.4 Sarana dan Produksi	3
<b>III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>6</b>
3.1 Manajemen Pemeliharaan	6
3.2 Performa Ayam	9
3.3 Analisis Usaha	12
3.4 Analisis Pemasaran	15
3.5 Analisis Kelayakan Usaha	16
<b>IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>18</b>
4.1 Kesimpulan	18
4.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	20
RIWAYAT HIDUP	23



## DAFTAR TABEL

1	Peralatan kandang pada pemeliharaan ayam <i>broiler</i>	4
2	Kandungan nutrisi pakan pada pemeliharaan ayam broiler di Gofat Far	9
3	Konsumsi pakan pada setiap periode di Gofat Farm	10
4	Perkembangan bobot badan ayam <i>broiler</i>	10
5	Konversi pakan pada pemeliharaan ayam <i>broiler</i> Gofat Farm	11
6	Mortalitas selama pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	11
7	Indeks performa pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	12
8	Biaya investasi pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	13
9	Biaya tetap pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	13
10	Biaya total pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	13
11	Biaya variabel pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	14
12	Data penerimaan pada pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	14
13	Keuntungan pada pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	14
14	<i>Break even point</i> pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	15
15	<i>Revenue cost ratio</i> pada pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	17

## DAFTAR GAMBAR

1	Letak Gofat Farn	3
2	Pompa air yang digunakan pada pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	4
3	Persiapan kandang untuk pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	6
4	<i>Chick in</i> pada pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	7
5	Proses <i>grading</i> di Gofat Farm	8
6	Analisis SWOT pada pemeliharaan ayam <i>broiler</i> di Gofat Farm	16

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Vitamin yang digunakan pada Pemeliharaan Ayam <i>Broiler</i>	21
2	Lampiran 2 Pakan yang digunakan pada Pemeliharaan Ayam <i>Broiler</i>	21
3	Lampiran 3 Dokumentasi Pemeliharaan Ayam <i>Broiler</i>	21
4	Lampiran 4 Standar Kandungan Nutrisi Pakan Periode Starter	22
5	Lampiran 5 Standar Kandungan Nutrisi Pakan Periode Finisher	22

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.