



ANALISIS PENDAPATAN USAHA DENGAN PENAMBAHAN POPULASI AYAM PETELUR DI RACHMAT FARM BANDUNG

ALDIVO ANUGRAHA



MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025

- 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.

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Analisis Pendapatan Usaha dengan Penambahan Populasi Ayam Petelur di Rachmat Farm Bandung” 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 laporan proyek akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2025

Aldivo Anugraha
J0310211072

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



ABSTRAK

ALDIVO ANUGRAHA. Analisis Pendapatan Usaha dengan Penambahan Populasi Ayam Petelur di Rachmat Farm Bandung. Dibimbing oleh POPONG NURHAYATI.

Rachmat Farm adalah usaha peternakan telur ayam yang memiliki jumlah permintaan telur yang lebih tinggi dari pada jumlah produksi, untuk mengatasi hal tersebut penambahan jumlah ayam petelur dilakukan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak penambahan jumlah ayam petelur (DOC) terhadap kondisi finansial dan produktivitas usaha Rachmat Farm di Kabupaten Bandung. Metode yang digunakan meliputi analisis biaya tetap dan variabel, analisis laba rugi, R/C ratio, *Break Even Point* (BEP), dan anggaran parsial. Sebelum pengembangan, usaha ini menghasilkan laba bersih sebesar Rp4.889.004 dengan nilai R/C ratio sebesar 1,41 dan BEP sebesar 372 kg. Sesudah penambahan DOC menjadi 500 ekor, laba bersih meningkat secara signifikan menjadi Rp32.464.079, nilai R/C ratio naik menjadi 1,61, dan BEP menurun menjadi 319 kg. Analisis anggaran parsial menunjukkan keuntungan tambahan sebesar Rp27.545.075, yang memperkuat kelayakan strategi pengembangan ini.

Kata kunci: Analisis laba rugi, anggaran parsial, BEP, DOC, R/C ratio

ABSTRACT

ALDIVO ANUGRAHA. Analysis of Business Income with the Addition of the Laying Hen Population at Rachmat Farm Bandung. Supervised by POPONG NURHAYATI.

Rachmat Farm is a chicken egg farming business that has a higher demand for eggs than the production volume, to overcome this, an increase in the number of laying hens is carried out. This study objective to analyze the impact of increasing the number of laying hens (DOC) on the financial condition and productivity of Rachmat Farm in Bandung Regency. The methods used include fixed and variable cost analysis, profit and loss analysis, R/C ratio, Break Even Point (BEP), and partial budgeting. Before expansion, this business generated a net profit of Rp4.889.004 with an R/C ratio of 1,41 and a BEP of 372 kg. After increasing the number of DOC to 500, net profit increased significantly to Rp32.464.079, the R/C ratio increased to 1,61, and the BEP decreased to 319 kg. The partial budget analysis showed an additional profit of Rp27.545.075, which strengthens the feasibility of this development strategy.

Keywords: BEP, DOC, partial budget, profit and loss analysis, R/C ratio



- 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 PENDAPATAN USAHA DENGAN PENAMBAHAN POPULASI AYAM PETELUR DI RACHMAT FARM BANDUNG

ALDIVO ANUGRAHA

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

**MANAJEMEN AGRIBISNIS
SEKOLAH VOKASI
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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Proyek Akhir : Analisis Pendapatan Usaha dengan Penambahan Populasi Ayam Petelur di Rachmat Farm Bandung
Nama : Aldivo Anugraha
NIM : J0310211072

Disetujui oleh

Pembimbing
Dr. Ir. Popong Nurhayati, M.M.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Intani Dewi, S.Pt., M.Sc., M.Si.
NPI. 201811198309142016



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



Tanggal Ujian: 04 Agustus 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 Juli 2024 sampai bulan Desember 2024 ini ialah, dengan judul “Analisis Pendapatan Usaha dengan Penambahan Populasi Ayam Petelur di Rachmat Farm Bandung”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada kedua orang tua saya Bulkarnaini Nur dan Herianti yang telah mendoakan serta memberikan dukungan dan kasih sayang yang tiada henti kepada penulis selama penelitian proyek akhir ini. Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Ir. Popong Nurhayati, M.M selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan, saran, dukungan, serta pengertiannya dikala ada kendala sepanjang proses penyusunan proyek akhir ini. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada bapak Rachmat selaku pembimbing lapang di Rachmat Farm Kabupaten Bandung yang telah membantu selama pengumpulan data serta memberikan pengalaman tentang dunia usaha dan kehidupan. Tak lupa penulis juga berterima kasih kepada Sartiva Dinda Kartika dan Fitriyani selaku teman kelompok Magang Industri yang telah bekerja sama dengan baik selama praktek magang industri berlangsung.

Penulis menyadari bahwa dalam tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mohon maaf atas segala kekurangan yang ada dan berharap masukan, kritik, serta saran untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2025

Aldivo Anugraha

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Usaha Peternakan Ayam Petelur	5
2.2 Analisis Finansial dalam Usaha Peternakan	8
2.3 Pentingnya Efisiensi dan Skala Ekonomi (<i>Economies of Scale</i>)	10
2.4 Penelitian Terdahulu	10
2.5 Kerangka Berpikir	12
III METODE	13
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	13
3.2 Pengumpulan Data dan Analisis Data	13
3.3 Metode Analisis	13
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Keadaan Umum Perusahaan	17
4.2 Analisis Kondisi Finansial Usaha Sebelum Penambahan DOC	21
4.3 Analisis Kondisi Finansial Usaha Setelah Penambahan DOC	25
4.4 Implikasi Manajerial dalam Menentukan Penambahan Jumlah DOC	30
V SIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Simpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	41



DAFTAR TABEL

1	Populasi ayam petelur tertinggi di Indonesia tahun 2021-2022	1
2	Produksi telur ayam menurut provinsi di Indonesia tahun 2021-2023	1
3	Data penjualan telur ayam ras Rachmat Farm tahun 2024	2
4	Penelitian terdahulu	10
5	Proyeksi analisis anggaran parsial	15
6	Biaya tetap sebelum pengembangan di Rachmat Farm tahun 2024	21
7	Biaya variabel sebelum pengembangan di Rachmat Farm tahun 2024	22
8	Penerimaan sebelum pengembangan di Rachmat Farm tahun 2024	23
9	Biaya tetap setelah pengembangan di Rachmat Farm tahun 2025	25
10	Biaya variabel setelah pengembangan di Rachmat Farm tahun 2025	26
11	Laba rugi usaha di Rachmat Farm tahun 2025	27
12	Analisis R/C <i>ratio</i> Rachmat Farm tahun 2024-2025	28
13	Analisis anggaran parsial Rachmat Farm tahun 2025	29
14	Perbandingan finansial sebelum dan setelah pengembangan Rachmat	30
15	Implikasi manajerial penambahan jumlah DOC Rachmat Farm tahun	30
16	Data penawaran dan permintaan sebelum dan setelah penambahan DOC	31

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran	12
2	Logo Rachmat	17
3	Pembesaran DOC	18
4	Panen Rachmat Farm	20
5	Struktur organisasi	21

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi penelitian panen telur ayam	37
2	Analisis R/C <i>ratio</i>	38
3	Data produksi telur ayam di Rachmat Farm tahun 2024-2025	37

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.