



UIN SUSKA RIAU

## SKRIPSI

### ANALISIS PENDAPATAN PETERNAKAN AYAM BROILER SISTEM CLOSE HOUSE POLA KEMITRAAN DI KECAMATAN BANDAR SEKIJANG KABUPATEN PELALAWAN

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



OLEH :

WAHFIYUDDIN DEWSA PUTRA

12180114387

UIN SUSKA RIAU

PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU

2025



UIN SUSKA RIAU

## SKRIPSI

### ANALISIS PENDAPATAN PETERNAKAN AYAM BROILER SISTEM CLOSE HOUSE POLA KEMITRAAN DI KECAMATAN BANDAR SEKIJANG KABUPATEN PELALAWAN



UIN SUSKA RIAU

OLEH :

WAHFIYUDDIN DEWSA PUTRA

12180114387

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Mendapatkan Gelar Serjana Peternakan

PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU  
PEKANBARU

2025

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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 UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau  
Nama

Nim

Program Studi

: Peternakan

: Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Broiler Sistem Close House Pola Kemitraan Di Kecamatan Bandar Sei Kijang Kabupaten Pelalawan.

: Wahfiyuddin Dewsa Putra

: 12180114387

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Pembimbing I

Dr Deni Fitra, S.Pt, MP  
NIP. 198606012020121008

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau  
Fakultas Pertanian dan Peternakan  
Dr. Arsyad Ali, S.Pt., M.Agr.Sc  
NIP. 197107062007011031

ekan,  
akultas Pertanian dan Peternakan  
Dr. Triani Adelina, S.Pt., M.P  
NIP. 197603222003122003

Menyetujui,

Telah diseminarkan pada tanggal 22 Desember 2025

Pembimbing II

Evi Irawati, S.Pt, MP  
NIP. 197802202023212010

Mengetahui:

Ketua,  
Program Studi Peternakan



UIN SUSKA RIAU

## HALAMAN PERSETUJUAN

© Hak

Skiposi ini telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji ujian  
Sarjana Peternakan pada Fakultas Pertanian dan Peternakan  
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
dinyatakan lulus pada tanggal 22 Desember 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 UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
------	---------	--------------

No. 1. Dr. Irdha Mirdhayati, S.Pi., M.Si Ketua

Dr. Deni Fitra, S.Pt., M.P Sekretaris

Evi Irawati, S.Pt., MP Anggota

Dr. Elvi Hadi, S.Pi., M.Si Anggota

Dr. Restu Misrianti, S.Pt., M.Si Anggota

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau



UIN SUSKA RIAU

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

: Wahfiyuddin Dewsa Putra

12180114387

: Pendung Tengah/17Maret 2003

: Pertanian dan Peternakan Program

: Peternakan

: Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Broiler Sistem  
*Close House* Pola Kemitraan Di Kecamatan Bandar  
Seikijang Kabupaten Pelalawan

Mengakta dengan sebenar-benarnya bahwa:

Penulisan skripsi dengan judul sebagaimana tersebut di atas adalah hasil  
pemikiran dan penelitian saya sendiri.

Karena itu skripsi saya ini, saya menyatakan bebas dari plagiat.

Jika dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penulisan skripsi  
tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai  
dengan undangan yang berlaku di perguruan tinggi dan negara Republik  
Indonesia.

Deklarasi surat pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa  
pemasaran dari pihak manapun juga.

**UIN SUSKA RIAU**  
Pekanbaru, 22 Desember 2025

Yang membuat pernyataan



WAHFIYUDDIN DEWSA PUTRA

NIM. 12180114387

1. Dilarang mengulangi sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak muterugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengulangi sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
3. Dilarang mengulangi sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
4. Dilarang mengulangi sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- 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 UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## RIWAYAT HIDUP



Wahfiyuddin Dewsa Putra dilahirkan di Desa Pendung Tengah, Kecamatan Sitinjau Laut, Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi, pada tanggal 17 Maret 2003, anak pertama dari dua bersaudara. Penulis merupakan anak dari pasangan Ayahanda Miksal Mina dan Ibunda Dewi Marlina. Mulai pendidikan Sekolah Dasar di SDN 012 Pangkalan Baru, Kecamatan Siak Hulu, Kabupaten Kampar dan tamat pada tahun 2015.

Pada tahun 2015 melanjutkan pendidikan ke SMPN 3 Bandar Seikijang, Kecamatan Bandar Seikijang, Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau dan tamat pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan ke SMAN 1 Bandar Seikijang dan tamat pada tahun 2021.

Pada tahun 2021 melalui jalur Seleksi Cat Mandiri dan diterima menjadi mahasiswa pada Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Pada bulan Juli sampai Agustus 2023 melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 4 Pekanbaru. Pada bulan Juli sampai Agustus 2024 penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Kelurahan Kerumutan, Kecamatan Kerumutan, Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau. Pada Bulan Juni-Juli tahun 2025 penulis melaksanakan penelitian di Kecamatan Bandar Seikijang, Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau.

Pada tanggal 22 Desember 2025 penulis dinyatakan lulus dan berhak menyandang gelar Sarjana Peternakan (S.Pt) melalui sidang tertutup Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau., dengan judul skripsi “Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Broiler Sistem Close House Pola Kemitraan Di Kecamatan Bandar Sei Kijang Kabupaten Pelalawan”. Di bawah bimbingan Bapak Dr. Deni Fitra, S.Pt., M.P dan Ibu Evi Irawati, S.Pt., M.P



UIN SUSKA RIAU

#### 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 UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Broiler Sistem Close House Pola Kemitraan Di Kecamatan Bandar Seikijang Kabupaten Pelalawan." Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan (S.Pt) di Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Pada kesempatan bahagia ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang turut ikut serta membantu dan membimbing dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik secara langsung maupun tidak langsung, untuk itu penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada:

1. Teristimewa untuk kedua orang tua saya Ayahanda Miksal Mina dan Ibunda Dewi Marlina yang selalu menjadi motivator, penyemangat, serta tempat berkeluh kesah dari pertama masuk kuliah hingga sampai dapat menyelesaikan pendidikan di tingkat sarjana.
2. Untuk adik saya wilda sari ramadhani yang selalu memberikan dukungan, semangat, serta tempat berkeluh kesah dari pertama masuk kuliah hingga sampai dapat menyelesaikan pendidikan di tingkat sarjana
3. Ibu Prof. Dr. Hj. Leny Nofianti, MS, SE, M.Si, Ak, Ca selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Dr. Arsyadi Ali, S.Pt., M.Agr.Sc selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Dr. Restu Misrianti S.Pt., M.Si selaku wakil Dekan 1 Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
6. Ibu Prof. Dr. Zulfahmi, S.Hut., M.Si selaku wakil Dekan 2 Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau



UIN SUSKA RIAU

## © Hak cipta milik UIN Suska Riau

## State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

### 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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
7. Bapak Dr. Deni Fitra, S.Pt., M.P selaku wakil Dekan 3 Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
8. Ibu Dr. Triani Adelina, S.Pt., M.P selaku Ketua Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
9. Bapak Dr. Deni Fitra, S.Pt., M.P selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan kritik dan sarannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Ibu Evi Irawati S.Pt, M.P selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan kritik dan sarannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Bapak Elviradi S.Pi., M.Si selaku penguji I yang telah banyak memberikan saran, arahan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
12. Ibu Dr. Restu Misrianti S.Pt., M.Si selaku penguji II yang telah banyak memberikan saran, arahan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
13. Bapak dan Ibu dosen selaku staf pengajar yang telah mendidik penulis selama perkuliahan, karyawan serta karyawati serta seluruh civitas akademik Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, yang telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis.
14. Terima kasih kepada Sri Ariasih yang selalu hadir memberikan doa, semangat terutama di saat penulis menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan skripsi ini.
15. Buat teman-teman angkatan 2021 terkhusus untuk kelas B, yang tidak dapat penulis sebutkan namanya, yang telah menginspirasi penulis melalui semangat kebersamaan.
16. Kepada Teman-teman satu tongkrongan Khoirul Anwar, Fitra Abdianto, Hafid Ariansyah, Yarma Kurnia, Yudha Pratama, , Fitra Ramadhan yang selalu ada ketika dibutuhkan dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

17. Teman seperjuangan Ahmad Akbar, Irvan Wilza, M. Rozaki, Ilham Hidayat , Muhammad Syaiful Anwar, yang ada di butuhkan dan penyemangat penulisan skripsi ini.
18. Sahabat kecil saya Bastian dwi mulyana, Yudha sukma jaya, Andre syahputra, Andhika crisnawan,Ilham dwi saputra, yang selalu ada ketika dibutuhkan dan penyemangat penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini
19. Teman-teman satu pemikiran M. Abdul latif,M. fitra Ramadhan,yang telah memberikan support awal menyusun skripsi ini

Penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan yang perlu disempurnakan lagi dengan saran dan kritikan semua pihak. Semoga Allah Subhana Wa Ta'ala melimpahkan berkah dan taufik-Nya pada kita semua. Amin ya Robbal'alamin.

Pekanbaru, Desember 2025

Penulis

UIN SUSKA RIAU



UIN SUSKA RIAU

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Subbahana wa Ta'ala yang telah memberikan kesehatan dan keselamatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “ **Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Broiler Pada Sistem Close House Pola Kemitraan Di Kecamatan Bandar Seikijang Kabupaten Pelalawan.**”

Shalawat beserta salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi Besar Muhammad Shallallahu 'alaihi Wasallam yang membawa umatnya dari masa yang kelam menuju masa yang cerah dengan cahaya iman dan ilmu pengetahuan. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan Gelar Serjana Peternakan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr.Deni Fitra, S.Pt., MP sebagai dosen Pembimbing I dan Ibuk Evi Irawati, S.Pt., M.P sebagai dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, petunjuk dan motivasi sampai selesaiya Skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh rekan-rekan yang telah banyak membantu penulis dalam Skripsi ini, semoga mendapatkan balasan dari Allah Subbahana wa Ta'ala.

Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan penulisan Skripsi ini. Penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi kita semua baik untuk masa kini maupun masa yang akan datang.

Pekanbaru,22 Desember 2025

Penulis

- 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 UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

## ANALISIS PENDAPATAN PETERNAKAN AYAM BROILER SISTEM CLOSE HOUSE POLA KEMITRAAN DI KECAMATAN BANDAR SEIKIJANG KABUPATEN PELALAWAN

Wahfifyuddin Dewsa Putra ( 12180114387)

Di bawah bimbingan Deni Fitra dan Evi Irawati

### INTISARI

Kecamatan Bandar Sei Kijang di Kabupaten Pelalawan memiliki potensi besar dalam pengembangan peternakan ayam *broiler* yang didukung oleh kondisi geografis, iklim, serta ketersediaan sumber daya, namun tingginya biaya produksi dan berbagai risiko usaha menjadikan analisis pendapatan dalam sistem kemitraan penting untuk dilakukan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis biaya produksi, penerimaan, pendapatan, serta faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan usaha peternakan ayam broiler dengan sistem close house pola kemitraan di Kecamatan Bandar Seikijang. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan studi kasus pada dua kapasitas kandang, yaitu 25.000 ekor (Tipe I) dan 50.000 ekor (Tipe II). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Tipe I menghasilkan biaya produksi sebesar Rp 726.927.572 dan penerimaan Rp 770.245.572 dengan pendapatan bersih Rp 43.318.000 serta nilai R/C 1,06. Tipe II memiliki biaya produksi Rp 1.618.493.145 dan penerimaan Rp 1.802.256.818 sehingga menghasilkan pendapatan bersih Rp 183.763.673 dengan nilai R/C 1,11. Analisis regresi menunjukkan bahwa model sangat baik (R Square 0,97), dan hanya jumlah panen yang berpengaruh signifikan terhadap pendapatan ( $p < 0,05$ ). Secara keseluruhan, usaha ayam broiler sistem close house layak dijalankan dan memberikan keuntungan lebih tinggi pada kapasitas kandang yang lebih besar.

Kata kunci: ayam *broiler*, biaya produksi, *close house*, kemitraan, pendapatan

**UIN SUSKA RIAU**



UIN SUSKA RIAU

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 UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## © Analysis of Broiler Chicken Farm Income Using the Closed House Partnership System in Bandar Seikijang District, Pelalawan Regency

Wahfiyuddin Dewsa Putra (12180114387)  
under the guidance of Deni Fitra and Evi  
Irawati

### ABSTRACT

*Bandar Sei Kijang District in Pelalawan Regency has significant potential for the development of broiler farming supported by favorable geographical conditions, climate, and resource availability; however, high production costs and various business risks make income analysis in partnership systems important to conduct. This study aims to analyze production costs, revenue, income, and the factors influencing the income of broiler farming using a close house partnership system in Bandar Seikijang District. The research employed a quantitative descriptive method with case studies on two cage capacities, namely 25,000 birds (Type I) and 50,000 birds (Type II). The results showed that Type I generated production costs of Rp 726,927,572 and revenue of Rp 770,245,572, resulting in a net income of Rp 43,318,000 and an R/C ratio of 1.06. Type II had production costs of Rp 1,618,493,145 and revenue of Rp 1,802,256,818, yielding a net income of Rp 183,763,673 and an R/C ratio of 1.11. Regression analysis indicated that the model was very strong (*R* Square 0.97), and only the number of harvests significantly affected income ( $p < 0.05$ ). Overall, broiler farming using the close house system is feasible and more profitable at larger cage capacities.*

*Keywords:* broiler chicken, production costs, close house, partnership, income

**UIN SUSKA RIAU**

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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
INTISARI .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
 I.       PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
 II.      TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ayam Pedaging ( <i>Broiler</i> ) .....	5
2.2 Kajian pendapatan .....	6
2.3 Analisis Pendapatan .....	6
2.4 Sistem Kemitraan .....	7
 III.     METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	9
3.2 Metode Penelitian .....	9
3.3 Prosedur Penelitian .....	9
3.4 Peubah yang diamati .....	10
3.5 Analisis Data .....	11
 IV.      HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Karakteristik Responden .....	14
4.2 Analisis Biaya Produksi .....	16
4.3 Analisis Penerimaan Usaha .....	19
4.4 Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usaha.....	20
4.5 Faktor faktor yang Mempengaruhi Pendapatan .....	22
 V.        PENUTUP	
5.1 Kesimpulan .....	26
5.2 Saran .....	26
 DAFTAR PUSAKA .....	27
LAMPIRAN .....	30

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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Karakteristik Responden .....	15
Tabel 4.2 Biaya Produksi Peternakan Ayam Broiler .....	17
Tabel 4.3 Analisis Penerimaan Usaha .....	19
Tabel 4.4 Analisis kelayakan usaha peternakan ayam broiler .....	21
Tabel 4.5 Analisis Regresi Linear Berganda.....	23

- 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 UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kabupaten Pelalawan merupakan salah satu Kabupaten di Provinsi Riau yang memiliki potensi besar dalam sektor pertanian dan peternakan. Wilayah ini terdiri dari berbagai kecamatan yang sebagian besar memiliki karakteristik geografis yang cocok untuk usaha agribisnis, termasuk beternak ayam *broiler*. Dengan ketersediaan lahan yang cukup luas, akses terhadap sumber daya pakan, serta jaringan transportasi yang relatif baik, Pelalawan menjadi salah satu daerah yang mulai diliirk dalam pengembangan peternakan ayam potong skala kecil maupun besar. Salah satu kecamatan yang memiliki peranan penting dalam sektor ini adalah Kecamatan Bandar Sei Kijang, yang terletak di Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau, Kecamatan tersebut memiliki potensi besar dalam pengembangan peternakan ayam *broiler* yang di dukung oleh faktor geografis, cuaca, iklim yang mendukung. Berdasarkan data Badan Statistik (2023), populasi ayam broiler di Kecamatan Bandar Sei Kijang Kabupaten Pelalawan menunjukkan angka 203.000 ekor ayam *broiler*.

Ayam *broiler* yang sering kali dikenal sebagai ayam pedaging adalah jenis ayam yang secara khusus dikembangkan untuk tujuan produksi daging yang efisien dan berkualitas tinggi. Ayam *broiler* yang merupakan salah satu ras unggulan di sektor peternakan, ayam *broiler* memiliki karakteristik unik yang membedakannya dari jenis ayam lainnya, terutama ayam petelur. Ayam *broiler* ini tidak hanya dirancang untuk tumbuh dengan cepat, tetapi juga untuk mengoptimalkan konversi pakan menjadi daging, sehingga menjadi pilihan utama bagi para peternak dan industri pengolahan daging. Secara genetik, ayam *broiler* merupakan hasil dari persilangan berbagai galur ayam yang memiliki kemampuan unggul dalam laju pertumbuhan dan efisiensi makan (Mandak *et al.*, 2017).

Sektor peternakan memiliki peran penting dalam mendukung perekonomian Indonesia, terutama dalam memenuhi kebutuhan pangan protein hewani. Salah satu subsektor yang memiliki kontribusi signifikan adalah peternakan ayam *broiler*, yang terus berkembang seiring dengan meningkatnya permintaan daging ayam di masyarakat (Salam & Muis, 2006).

#### 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 UIN Suska Riau.

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau  
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Usaha peternakan ayam *broiler* di Kecamatan Bandar Seikijang sebagian besar peternakan ayam *broiler* di daerah ini dikelola sebagai usaha sampingan, di mana peternak hanya memelihara ternak dalam jumlah yang relatif kecil sehingga skala usahanya terbatas dan berdampak pada tingkat pendapatan yang diperoleh, meskipun demikian sebagian besar peternak di daerah ini menjalankan usahanya melalui sistem kemitraan, di mana mereka bekerja sama dengan perusahaan inti dalam bentuk pembagian peran dan tanggung jawab yang saling menguntungkan. Sistem ini memungkinkan peternak untuk tetap menjalankan usaha meskipun dengan skala kecil, karena dukungan dari perusahaan inti mencakup penyediaan DOC (*Day Old Chick*), pakan, obat-obatan, serta pendampingan teknis (Sudaryanto *et al.*, 2019). Sementara itu, peternak plasma bertanggung jawab menyediakan kandang, peralatan, dan tenaga kerja, serta memelihara ternak sesuai dengan standar yang ditetapkan oleh perusahaan inti. Sebagai bagian dari perjanjian kemitraan, hasil panen ayam *broiler* dijual kepada perusahaan inti dengan harga yang telah ditentukan sebelumnya (Saputra *et al.*, 2020).

Menurut Kendal (2015), menyatakan bahwa pendapatan dalam usaha peternakan dapat diartikan sebagai laba bersih yang diperoleh dari hasil penjualan ternak setelah dikurangi dengan seluruh biaya produksi selama satu siklus usaha. Dalam konteks peternakan ayam *broiler*, pendapatan peternak sangat dipengaruhi oleh efisiensi biaya produksi, termasuk pakan, vaksin, tenaga kerja, dan sarana lainnya. Ayam *broiler* memiliki keunggulan dibandingkan unggas lain, seperti masa produksi yang relatif pendek sekitar 32-35 hari, harga yang lebih terjangkau, serta permintaan pasar yang terus meningkat (Ulfa *et al.*, 2021). Keunggulan ini menjadikan ayam *broiler* sebagai salah satu pilihan utama untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan daging sebagai bahan pangan yang bergizi.

Kandang yang digunakan oleh peternak dengan sistem kemitraan dalam usaha peternakan ayam *broiler* pada umumnya terbagi menjadi dua tipe utama, yaitu kandang *closed house* dan kandang *open house*. Kandang *closed house* merupakan sistem kandang modern yang dirancang secara tertutup untuk membatasi interaksi langsung dengan lingkungan luar. Sistem ini dilengkapi dengan teknologi ventilasi mekanis, seperti kipas dan blower, serta pengatur suhu dan kelembapan otomatis yang memungkinkan kondisi di dalam kandang dapat

dikendalikan secara optimal. Dengan pengaturan yang terkontrol, ayam *broiler* dapat dipelihara dalam lingkungan yang stabil, steril, dan minim stres, yang berdampak positif terhadap pertumbuhan ayam, efisiensi pakan, serta penurunan angka kematian akibat penyakit. Oleh karena itu, kandang tipe CH dinilai lebih unggul dalam mendukung performa produksi dan efisiensi usaha, terutama dalam sistem kemitraan yang menuntut standar pemeliharaan tertentu (Laili *et al.*, 2022; Supartini, 2022).

Sementara itu, kandang *open house* merupakan tipe kandang yang lebih konvensional, dengan desain terbuka dan ventilasi alami melalui dinding kawat atau tirai yang dapat dinaik-turunkan. Kandang ini memungkinkan sirkulasi udara yang lebih bebas dan paparan sinar matahari langsung, namun juga lebih dipengaruhi oleh perubahan cuaca dan kondisi lingkungan sekitar. Dalam operasionalnya, kandang *open house* memerlukan perhatian khusus terhadap pengaturan suhu dan kelembapan, terutama saat cuaca ekstrem, karena kondisi tersebut dapat menyebabkan stres pada ayam dan memicu penurunan performa. Selain itu, risiko terhadap penyebaran penyakit dari lingkungan luar juga cenderung lebih tinggi, sehingga pengendalian penyakit dan kebersihan kandang menjadi faktor penting yang harus dijaga secara konsisten (Laili *et al.*, 2022; Supartini, 2022). Pemilihan jenis kandang oleh peternak kemitraan umumnya disesuaikan dengan kapasitas modal, pengalaman beternak, dan dukungan dari perusahaan inti dalam sistem kemitraan yang dijalankan.

Salah satu Permasalahan yang sering ditemukan adalah tingginya biaya produksi terutama pembuatan kandang, pakan ternak, bibit DOC, yang mengalami kenaikan, sehingga tidak sedikit peternak ayam beralih profesi ke usaha lainnya yang lebih menguntungkan. Serta usaha ternak ayam pedaging juga memiliki risiko karena fokus utama adalah pemeliharaannya. Ada beragam faktor yang dapat menimbulkan risiko, antara lain performance ayam, fluktuasi harga jual ayam, lingkungan sosial, dan aspek non teknis. (Tamalludin, 2014). Hal inilah yang melatarbelakangi penelitian tentang "Analisis Pendapatan Peternakan Ayam *Broiler* pada Sistem Kemitraan di Kecamatan Bandar Seikijang, Kabupaten Pelalawan".

## 1.2 Rumusan Masalah

Upaya peningkatan produksi dan pendapatan menjadi fokus utama bagi peternak ayam broiler di Kecamatan Bandar Seikijang, Kabupaten Pelalawan. Untuk mencapai tujuan tersebut, sebagian besar peternak memilih sistem kemitraan sebagai strategi usaha yang dianggap mampu memberikan jaminan pasar dan dukungan teknis. Meskipun demikian, tingkat pendapatan yang diterima setiap peternak masih menunjukkan variasi yang cukup besar. Perbedaan ini diduga dipengaruhi oleh berbagai faktor, seperti struktur biaya produksi, harga jual ayam, serta tingkat efisiensi dalam pengelolaan usaha. Berdasarkan latar belakang tersebut, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: 1. Berapa besar pendapatan yang diperoleh peternak ayam broiler pada sistem kemitraan di Kecamatan Bandar Seikijang, Kabupaten Pelalawan? 2. Faktor-faktor apa saja yang memengaruhi besar kecilnya pendapatan peternak ayam broiler pada sistem kemitraan tersebut?

## 1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan peternakan ayam *broiler* pada sistem kemitraan pada tipe kandang *close house* di Kecamatan Bandar Seikijang, Kabupaten Pelalawan.

## 1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat menambah referensi dan memperkaya kajian ilmiah terkait analisis pendapatan dalam usaha peternakan ayam *broiler*, khususnya pada sistem kemitraan. Selain itu, penelitian ini juga diharapkan dapat menjadi rujukan bagi akademisi dalam memahami faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan peternakan ayam *broiler* serta memberikan kontribusi pada pengembangan ilmu sosial ekonomi peternakan.

## II. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1 Ayam Pedaging (*Broiler*)

Indonesia secara ekonomi termasuk dalam negara berkembang. Dengan meningkatnya pendapatan perkapita penduduk, harga yang terjangkau dan pengetahuan masyarakat akan berpengaruh pada peningkatan konsumsi protein hewani bagi masyarakat setiap tahunnya. Salah satu komoditi unggas yang memberikan kontribusi besar dalam memenuhi kebutuhan protein asal hewani bagi masyarakat yaitu ayam *broiler* (Umam *et al.*, 2015).

Ayam pedaging atau ayam *broiler* adalah jenis ayam yang dibudidayakan secara khusus untuk tujuan produksi daging. Secara umum, ayam *broiler* dibesarkan dengan metode intensif, yaitu pemeliharaan yang mengutamakan efisiensi dan produktivitas tinggi dalam waktu yang relatif singkat (Asriani & Arianti, 2019). Ayam *broiler* merupakan ayam yang memiliki kemampuan produksi daging sangat cepat, sehingga saat ini banyak dikembangkan oleh masyarakat (Fani *et al.*, 2018).

Proses pemeliharaan ayam *broiler* dimulai dari penetasan telur, kemudian ayam tersebut dipelihara hingga usia sekitar 35 hingga 42 hari untuk mencapai bobot tubuh yang ideal untuk dipanen, yaitu sekitar 1,8 hingga 2,5 kilogram. Selama masa pemeliharaan, ayam *broiler* diberi pakan yang diformulasikan secara khusus untuk mendukung pertumbuhannya yang cepat dan efisien, serta dijaga kesehatannya dengan penggunaan vaksin dan obat-obatan yang sesuai (Pasar *et al.*, 2021).

Ayam *broiler* memiliki karakteristik fisik yang berbeda dibandingkan dengan ayam jenis lain seperti ayam petelur. Ayam *broiler* biasanya memiliki tubuh yang lebih besar, dada yang lebar, serta lebih banyak massa otot pada bagian dada dan paha, yang membuatnya lebih ideal untuk produksi daging. Menurut Sudarmono (2010), ayam *broiler* juga memiliki tingkat konversi pakan yang lebih baik, yang berarti mereka dapat menghasilkan lebih banyak daging dari jumlah pakan yang diberikan. Oleh karena itu, ayam *broiler* menjadi pilihan utama dalam industri peternakan unggas untuk memenuhi kebutuhan daging ayam di pasaran, karena proses pemeliharaannya yang efisien serta kemampuan untuk menghasilkan daging

@dalam jumlah besar dalam waktu yang lebih singkat (Mhd. Rifadly Ottay *et al.*, 2022).

## 2.2 Kajian pendapatan

Pendapatan merupakan selisih antara total penerimaan dan total biaya dalam suatu proses produksi atau kegiatan ekonomi. Dalam konteks usaha peternakan, pendapatan mencerminkan keuntungan bersih yang diperoleh peternak setelah seluruh biaya produksi, baik tetap maupun variabel, dikurangkan dari hasil penjualan produk ternak (Soekartawi, 2002). Pendapatan menjadi indikator penting dalam mengukur keberhasilan usaha peternakan, termasuk dalam sistem agribisnis yang berbasis kemitraan.

Menurut Suratiyah (2015), pendapatan tidak hanya mencerminkan besarnya keuntungan, tetapi juga mencerminkan efisiensi dan efektivitas penggunaan input oleh pelaku usaha tani. Oleh karena itu, analisis pendapatan perlu dilakukan secara komprehensif, mencakup perhitungan biaya produksi, produktivitas, harga jual, serta risiko dan ketidakpastian pasar.

## 2.3 Analisis Pendapatan

Analisis pendapatan adalah proses untuk mengevaluasi dan mengkaji sumber, struktur, serta distribusi pendapatan dalam suatu ekonomi, perusahaan, atau individu. Untuk mencapai tujuan ini, suatu usaha pada dasarnya selalu mengikuti prinsip-prinsip ekonomi yaitu bagaimana memanfaatkan faktor produksi secara efisien untuk mencapai pendapatan yang optimal (Sudrajat *et al.*, 2018).

Analisis pendapatan merupakan tujuan setiap jenis usaha. Pendapatan yang diterima peternak ditentukan oleh besar kecilnya biaya yang digunakan dalam proses produksi, karena biaya produksi merupakan salah satu faktor yang sangat penting. Semakin tinggi selisih antara jumlah penerimaan yang diperoleh dengan jumlah pengeluaran maka semakin meningkat keuntungan yang dapat diperoleh. Analisis pendapatan mempunyai kegunaan yaitu selain dapat mengukur apakah kegiatan usaha peternak pada saat ini berhasil atau tidak serta dapat memberikan gambaran untuk perencanaan dan tindakan lebih lanjut dari pendapatan saat ini (Bahari *et al.*, 2012).

Menurut (Mandak *et al.*, 2017) analisis pendapatan dalam peternakan tidak hanya melibatkan perhitungan pendapatan kotor dari hasil penjualan ternak dan produk ternak, tetapi juga mempertimbangkan aspek efisiensi biaya dan pengelolaan sumber daya yang digunakan dalam peternakan. Pendapatan yang dihasilkan harus dianalisis terhadap biaya yang dikeluarkan untuk memelihara ternak, sehingga dapat diketahui laba bersih yang diperoleh. Analisis ini sangat penting untuk memastikan kelangsungan usaha peternakan dan pengambilan keputusan yang tepat dalam hal peningkatan produktivitas atau diversifikasi produk. Selain itu, dalam analisis ini juga dapat dianalisis pengaruh faktor eksternal seperti harga pasar dan kebijakan pemerintah terhadap pendapatan peternak, sebagaimana dijelaskan oleh (Wawo, 2017)

Menurut Soekartawi (2002), analisis pendapatan berguna untuk menilai efisiensi penggunaan faktor produksi serta menjadi dasar dalam pengambilan keputusan ekonomi, apakah usaha tersebut layak untuk dilanjutkan atau tidak.

## 2.4 Sistem Kemitraan

Sistem kemitraan dalam konteks bisnis atau peternakan adalah suatu bentuk kerja sama antara dua pihak atau lebih yang memiliki tujuan bersama, namun masing-masing pihak tetap mempertahankan identitasnya. Dalam sistem ini, pihak yang lebih besar atau memiliki sumber daya lebih seperti perusahaan atau pemodal bekerja sama dengan pihak yang lebih kecil atau peternak misalnya peternak mandiri untuk mencapai tujuan yang saling menguntungkan. Biasanya, pihak besar memberikan dukungan dalam bentuk modal, teknologi, pelatihan, atau pemasaran, sementara pihak kecil atau peternak menyumbangkan tenaga kerja dan manajemen operasional (Agung, 2022)

Sistem kemitraan berbeda dengan sistem mandiri dimana dalam sistem kemitraan perusahaan yang menentukan harga-harga sapronak seperti DOC, pakan, vitamin dan obat-obatan, dan juga harga ayam. Harga-harga tersebut telah ditetapkan oleh perusahaan dalam kontrak perjanjian kerjasama, dimana kontrak ini tidak dapat diubah oleh peternak, sehingga peternak hanya dapat menerima isi kontrak perjanjian kerjasama tersebut. Biaya seperti gaji karyawan, biaya gas, litter, distrik dan lain - lain merupakan tanggung jawab peternak (Sirajuddin dkk., 2015).

Menurut Soekartawi (2003), sistem kemitraan memiliki karakteristik saling menguntungkan, di mana masing-masing pihak mendapatkan keuntungan sesuai dengan peran dan kontribusinya. Pihak yang lebih besar seperti perusahaan besar dapat memperoleh pasokan produk dalam jumlah yang stabil, sedangkan pihak kecil peternak mendapatkan keuntungan dari akses ke pasar, teknologi, serta pendanaan yang lebih mudah. Sistem kemitraan ini sangat umum diterapkan dalam sektor pertanian dan peternakan, karena memungkinkan peternak kecil atau usaha mikro untuk berkembang dengan dukungan dari pihak yang lebih besar. (Sirajuddin, 2015) menyatakan bahwa dalam sistem kemitraan peternakan, kemitraan dapat berupa kemitraan kontraktual, di mana ada perjanjian tertulis antara kedua belah pihak mengenai hak dan kewajiban masing-masing.

Menurut Nurhayati, (2019), menyatakan bahwa sistem kemitraan juga memberikan peluang bagi pengembangan sumber daya manusia melalui pelatihan yang diberikan oleh pihak besar kepada mitra kecil. Hal ini memungkinkan peternak untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas produksi mereka, serta meningkatkan kesejahteraan ekonomi melalui kerja sama yang berkelanjutan.

- 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 UIN Suska Riau.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### III. METODE PENELITIAN

#### 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Juni - Juli 2025. di Kecamatan Bandar Seikijang, Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau.

#### 3.2 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan adalah metode wawancara dengan peternak ayam *broiler* yang terlibat dalam sistem kemitraan. Wawancara dilakukan dengan menggunakan kuesioner semi-terstruktur yang memungkinkan fleksibilitas dalam menggali informasi terkait faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan, seperti biaya produksi, efisiensi operasional, dan harga jual ayam. Selain wawancara, observasi langsung di lapangan juga dilakukan untuk mendapatkan gambaran tentang kondisi peternakan dan implementasi sistem kemitraan. Responden dalam penelitian ini mencakup lima orang peternak ayam broiler yang menggunakan tipe kandang closed house (CH) dalam sistem kemitraan. Jumlah responden tersebut didasarkan pada kondisi nyata di lapangan, di mana hanya terdapat lima peternak yang menggunakan sistem kandang closed house di wilayah penelitian. Oleh karena itu, seluruh populasi peternak dengan tipe kandang tersebut dijadikan sebagai responden dalam penelitian ini. Responden tersebut dibagi menjadi dua kelompok berdasarkan kapasitas kandang, yaitu kapasitas 25.000 ekor ayam broiler dan 50.000 ekor ayam broiler. Pembagian ini bertujuan untuk memberikan gambaran yang lebih komprehensif mengenai variasi skala usaha dan pendapatan peternak. Jumlah responden ditetapkan berdasarkan kondisi nyata di lapangan, di mana seluruh peternak dengan sistem kandang closed house di wilayah penelitian dijadikan sebagai responden.

#### 3.3 Prosedur Penelitian

##### 3.3.1 Persiapan Penelitian

Peneliti menyusun kuesioner terstruktur yang berisi pertanyaan yang berkaitan dengan pendapatan, biaya produksi, efisiensi operasional, dan harga jual ayam. Sampel peternak ayam broiler dipilih secara acak (random sampling) dengan

#### 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 UIN Suska Riau.

2.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

kriteria peternak yang terlibat dalam sistem kemitraan selama minimal satu tahun kebelakang.

### 3.3.2 Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan membagikan kuesioner kepada peternak ayam *broiler* yang terlibat dalam sistem kemitraan. Data yang dikumpulkan mencakup informasi terkait biaya produksi, pendapatan, dan faktorfaktor lain yang mempengaruhi pendapatan peternak. Selain itu, peneliti juga melakukan observasi untuk memastikan konsistensi data.

### 3.3.3 Perekaman dan Pengolahan Data

Data yang diperoleh dari kuesioner akan langsung dicatat dan diproses. Peneliti juga mencatat hasil observasi untuk melengkapi informasi kuantitatif yang didapatkan dari kuesioner. Data yang terkumpul akan dianalisis menggunakan statistik deskriptif untuk menggambarkan pendapatan dan biaya produksi peternak ayam *broiler*. Selain itu, analisis uji regresi atau uji korelasi akan dilakukan untuk mengetahui pengaruh sistem kemitraan terhadap pendapatan peternak. Perangkat lunak statistik seperti SPSS dan *Microsoft Excel* digunakan untuk analisis data kuantitatif.

### 3.3.4 Penarikan Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis kuantitatif, peneliti akan menarik kesimpulan tentang pengaruh sistem kemitraan terhadap pendapatan peternak ayam *broiler* di Kecamatan Bandar Seikijang. Kesimpulan ini akan mencakup faktor-faktor yang paling mempengaruhi pendapatan dan memberikan rekomendasi untuk meningkatkan pendapatan peternak serta keberlanjutan usaha peternakan ayam *broiler* di wilayah tersebut.

### 3.4 Peubah yang diamati

Peubah yang diamati terkait dengan tingkat pendapatan peternak ayam *broiler* setelah menerapkan sistem kemitraan. Peneliti akan melihat apakah ada peningkatan atau penurunan pendapatan peternak berdasarkan berbagai faktor, seperti biaya produksi, harga jual ayam, dan efisiensi operasional. Selain itu, peneliti akan mengamati perubahan biaya produksi yang dikeluarkan peternak dalam sistem kemitraan, termasuk biaya pakan, obat-obatan, vaksinasi, dan

perawatan ayam. Penurunan atau kenaikan biaya produksi akan dianalisis untuk melihat pengaruhnya terhadap pendapatan.

### 3.5 Analisis Data

Untuk menghitung besarnya pendapatan peternak ayam *broiler* di Kecamatan Bandar Seikijang, Kabupaten Pelalawan, maka pendapatan akan dihitung dengan cara menentukan penerimaan, biaya, dan pendapatan masing-masing peternak ayam *broiler* menurut Soekartawi (2003), dengan langkah-langkah sebagai berikut:

#### Biaya Produksi

Biaya produksi merupakan biaya yang dikeluarkan selama melakukan usaha peternakan ayam *broiler*. Menurut Soekartawi (2006) untuk menghitung total biaya menggunakan rumus :

$$TC = FC + VC$$

Keterangan :

TC = Total biaya (RP)

FC = Biaya tetap (RP)

VC = Biaya tidak tetap (RP)

#### Penerimaan

Penerimaan adalah hasil yang didapatkan dari penjualan yang dilakukan peternak ayam *broiler*. Menurut Soekartawi (2006) penerimaan dihitung dengan menggunakan rumus berikut ini :

$$TR = Y \times Py$$

Keterangan :

TR = Total penerimaan

Y = Produksi yang diperoleh

Py = harga y

### Pendapatan

Pendapatan yaitu keuntungan atau laba yang diperoleh oleh peternak ayam *broiler* dalam menjalankan usaha tersebut. Menurut Soekartawi (2003) pendapatan usaha ayam broiler dirumuskan sebagai berikut:

$$\pi = TR - TC$$

Keterangan :

$\pi$  = Pendapatan Peternak ayam *broiler*

TR = Total Penerimaan

TC = Biaya Pengeluaran

### 4. Kelayakan R/C rasio

Rumus kelayakan usaha R/C (Revenue Cost Ratio) digunakan untuk mengetahui sejauh mana usaha peternakan atau usaha lain layak dijalankan berdasarkan perbandingan antara penerimaan dan biaya produksi. Menurut soekartawi (1995) R/C ratio (Revenue Cost Ratio) yaitu perbandingan antara penerimaan dengan biaya. Untuk dapat menghitung kelayakan R/C rasio menggunakan rumus:

$$RC \text{ Ratio} = R/C$$

Keterangan

R = Revenue ( Rp / periode produksi

C = Biaya (Cost) ( Rp/ periode produksi

### Uji Regresi

Uji regresi linear di gunakan untuk mengetahui pengaruh variable variable seperti biaya produksi, indeks peforma(IP), fluktuasi harga, dan tipe kandang terhadap pendapatan peternak ayam *broiler*. Untuk mengetahui pengaruh variable pendapatan, analisis regresi linear berganda di gunakan Sudjana,(1996)

Formula :

$$Y = B + B_1X_1 + B_2X_2 + B_3X_3 + B_4X_4 + e$$

Keterangan:

Y: Pendapatan peternak

$X_1$  : biaya produksi

$X_2$  : indeks peforma (IP)

$X_3$  : fluktuasi harga

$X_4$  : tipe kandang

B : konstanta

$B_1$  : koefisien regresi dari biaya produksi menunjukkan seberapa besar pengaruh biaya produksi terhadap pendapatan.

$B_2$  : Koefisien regresi dari Indeks Performa (IP) menunjukkan pengaruh IP terhadap pendapatan.

$B_3$  : Koefisien regresi dari harga jual ayam menunjukkan pengaruh harga jual terhadap pendapatan.

$B_4$  : Koefisien regresi dari tipe kandang menunjukkan perbedaan pengaruh antara tipe kandang tertutup dan kandang terbuka terhadap pendapatan.

: error atau kesalahan tak terduga, yang mencerminkan pengaruh variabel-variabel lain di luar model yang tidak dianalisis dalam penelitian ini.

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat di simpulkan bahwa

1. Biaya produksi pada usaha peternakan ayam broiler dalam pola kemitraan didominasi oleh biaya pakan, yang mencapai lebih dari 70% dari total biaya produksi pada kedua skala usaha (25.000 ekor dan 50.000 ekor). Komponen biaya lain seperti pembelian DOC juga memberikan kontribusi signifikan, sedangkan biaya pemeliharaan kandang relatif kecil.
2. Penerimaan usaha mayoritas berasal dari penjualan ayam hidup, dengan kontribusi lebih dari 96% pada kedua skala usaha
3. Nilai R/C ratio pada kedua skala usaha lebih besar dari 1, yaitu 1,09 untuk skala 25.000 ekor dan 1,11 untuk skala 50.000 ekor.
4. Berdasarkan Analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa variabel jumlah panen memiliki pengaruh signifikan terhadap pendapatan peternak ayam broiler, sedangkan variabel lain seperti kontrak harga, bobot panen, FCR, dan IP tidak berpengaruh signifikan secara statistik. Nilai R Square sebesar 0,930 menunjukkan bahwa 93% variasi pendapatan dapat dijelaskan oleh variabel-variabel yang digunakan dalam model.

### 5.2 Saran

1. Disarankan bagi peternak ayam broiler dalam pola kemitraan untuk mengoptimalkan penggunaan pakan, meningkatkan kualitas manajemen pemeliharaan, serta mengendalikan mortalitas ternak agar produktivitas panen meningkat dan dapat menekan biaya produksi
2. Pelaku usaha dan pihak perusahaan pembina kemitraan perlu memperkuat komunikasi dan koordinasi untuk menjaga kelancaran kontrak kerja, kestabilan harga jual, serta peningkatan kualitas layanan pendampingan teknis.

## DAFTAR PUSAKA

- Asriani, P. S., Arianti, N. N. 2019. The comparison of chicken farming business on various patterns in North Bengkulu Regency.
- Amaliah, W. A. R., M., Idrus, dan M, Sangkala. 2024. Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi pada Usaha Peternakan Ayam Broiler (Studi Kasus pada Umar Farm di Kabupaten Maros). *Indo-Fintech Intellectuals / IFI Journal*.
- Amam. 2022. Sebuah evaluasi keberhasilan usaha ternak ayam broiler sistem kemitraan inti plasma. *Jurnal Pangan*, 31(3), 145–156.
- Bahari, D. I., Z., Fanani, B , A, Nugroho. 2012. Analisis struktur biaya dan perbedaan pendapatan usaha ternak ayam ras pedaging pada pola dan skala usaha ternak yang berbeda di Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ternak Tropika*, 13(1), 35–46.
- Ezra, M.,W., Roessali, & Setiadi, A. 2025. Analisis Risiko Pasar DOC dan Pakan serta Harga Broiler terhadap Pertumbuhan Pengusaha Kecil Peternakan Ayam Broiler di Indonesia. *Mimbar Agribisnis*.
- Fani, R. F., dan R. F., Muchtar. 2018. *Rancang Bangun Sistem Manajemen Budidaya Ayam Broiler Berbasis Web Menggunakan Metode Prototyping*.
- Fikriman, F. 2021. Analisis Finansial Usaha Peternakan Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Wiraraja*
- Illahi, N. M. I., Novita. dan Masitoh, S. 2019. Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan di Kecamatan Nanggung Kabupaten Bogor. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 7(2), 145–155.
- Kendal, K. 2015. Artikel. *Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang*, 4(April), 7–14.
- Kurniati, S. A. dan S.,Vaulina, S. 2021. Analisis Ekonomi Peternakan Ayam Broiler di Kota Pekanbaru. *Jurnal Dinamika Pertanian*.
- Laili, A. R.,R Damayanti, B.,Setiawan, dan S., Hidanah. 2022. Comparison of broiler performance in closed house and open house systems in trenggalek. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*, 3(1), 6-11.
- Mandak, Y., B, Rorimpandey, P. O. V., Waleleng, F. N. S., Oroh, , F., U., Sam, R. Manado, A. Broiler. 2017. Analisis margin pemasaran ayam broiler di pasar tradisional Kota Manado. *Jurnal Peternakan*, 37(1), 70–79.
- Mhd. Rifadly Ottay, Tambunan, H. S., Siregar, Z. A. 2022. Implementasi metode back-propagation dalam memprediksi jumlah produksi daging ayam ras pedaging di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*,

- © Hak cipta milik UIN Suska Riau
- Nurhayati, E. 2019. Model Evaluasi Program Pengembangan SDM Berbasis Pendidikan: Pendekatan Sistemik. *Jurnal Evaluasi Pendidikan*, 10(1), 33–48.
- Pakage, S., H., Rasyid, dan H. Nuraini, 2018. Analisis Struktur Biaya dan Pendapatan Usaha Peternakan Ayam Pedaging dengan Menggunakan Closed House System dan Open House System. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 20(1), 25–33.
- Pasar, I.A. Broiler, dan Barat, 2021. Integrasi pasar ayam broiler di sentra produksi di Jawa Barat dan pasar Indonesia. *Jurnal Agribisnis*, 31–44.
- Rahmawati, S., dan E. Prasetyo. 2020. Pengaruh Faktor Produksi terhadap Pendapatan Peternak Ayam Broiler pada Sistem Kemitraan. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 8(3), 220–228.
- Rahmawati, D. R., Fitria, dan E. Suryani. 2024. Analisis Ekonomi Usaha Peternakan Ayam Pedaging Pola Kemitraan Inti-Plasma di Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ilmu Peternakan Indonesia*, 6(2), 45–52.
- Sari, D., A, Hidayat, dan R, Nugroho. 2021. Faktor Produksi yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak Ayam Broiler pada Pola Kemitraan. *Jurnal Agribisnis*, 9(1), 58–67.
- Salam, T., dan M, Muis.2006. Analisis finansial usaha peternakan: The financial analysis of broiler chicken by partner pattern. *Jurnal Peternakan*, 2(1).
- Saputra, J. S., P., Studi, R., Sistem, F, Teknologi, Universitas, I., Raya, S., Pendahuluan, I. 2020. Prototype sistem monitoring suhu dan kelembaban pada kandang ayam broiler berbasis mikrokontroler. *Jurnal Teknologi Peternakan*, 7(1).
- Sinaga, A., S, Gayatri. A, S, Prasetyo. 2022. Facility and technological supports, and information transparency to improve the success of a contract farming between farmers group and company. *Agriecobis: Journal of Agricultural Socioeconomics and Business*, 5(1), 59–72.
- Sirajuddin, N., M, Aminawar, S, Rohani, V, Lestari, A, Siregar, dan T, Aryanto. 2015. Analisis kontrak sistem kemitraan ayam ras pedaging dan kaitannya dengan Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1999 tentang larangan praktik monopoli dan persaingan usaha tidak sehat. *JITP*, 4, 79–84.
- Soekartawi. 2002. *Analisis usaha tani*. Jakarta: UI Press.

- © Hak Cipta milik UIN Suska Riau
- Soekartawi. 2006. *Analisis Usahatani*. UI-Press.
- Soekartawi. 1995. *Analisis Usahatani*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Sudaryanto, T., Y, Yusdja, dan S, Suhartini. 2019. Model kemitraan agribisnis ungas untuk meningkatkan pendapatan peternak kecil. *Jurnal Agro Ekonomi*, 37(1), 15–26.
- Sudarmono. 2010. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Kanisius.
- Suratiyah, K. 2015. *Ilmu usahatani* (3rd ed.). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sukirno, S. 2002. *Pengantar Teori Mikroekonomi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Siregar, W, I, P, G, D, Widiarta, C, Qamara, A, Aldiyanti, dan A, P, Agung. 2025. Implementasi Skema Kemitraan dan Keberhasilan Usaha Peternakan Ayam Broiler di Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 25(1), 8–18.
- Sudrajat, A., dan A, Y, Isyanto. 2018. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan usaha ternak ayam Sentul di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 21(2), 75–81.
- T, N. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 5, 77–85.
- Tamalludin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penebar Swadaya.
- Ulfa, D., A Suyatno, Y, Sutiknyawati, K, Dewi. 2021. Patterns and performance of partnership in broiler farming business in Kubu Raya Regency, Kalimantan Barat. *Jurnal Peternakan*, 19(1), 19–32.
- Umam, M. K, H, S., Prayogi, V. M. A., Nurgiartiningsih. 2015. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada sistem lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3), 79–87
- Wawo, A. H, N., Sertyowati, dan P., Lestari. 2017. Teknologi dan agribisnis peternakan untuk mendukung ketahanan pangan dalam *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V*, 1(1), 167–175. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman.
- State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Output spss uji regresi linear berganda

Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	variabel Entered	variable Removed	Method
1.	IP, Jumlah Panen (Ekor), Kontran Harga (Rp/Kg), Bobot Panen (Kg/ekor), FCR <sup>b</sup>	-	enter

Dependent Variable: Pendapatan  
All requested variables entered.

### 2. Model Summary<sup>b</sup>

	Adjusted. error		Change statistics						
	R Square	R Square	of the Estimate	R Square Change	F Change	df1	df2	sig.F Change	Durbin Watson
Model	.965 <sup>a</sup>	.930	.887	25460242.602	.930	21.395	5	.000	2.409

a. Predictors: (Constant), IP, Jumlah Panen (Ekor), Kontran Harga (Rp/Kg), Bobot Panen (Kg/ekor), FCR  
b. Dependent Variable: Pendapatan

### ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	69345139024956584.000	5	13869027804991316.000	21.395	.000 <sup>b</sup>
Residual	5185791627008729.000	8	648223953376091.100		
Total	74530930651965312.000	13			

a. Dependent Variable: Pendapatan  
b. Predictors: (Constant), IP, Jumlah Panen (Ekor), Kontran Harga (Rp/Kg), Bobot Panen (Kg/ekor), FCR

- 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 UIN Suska Riau.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

### Coefficients

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	95,0% Confidence Interval for B		Collinearity Statistic Toleran
	B	Std. Error				Lower Bound	Upper Bound	
1	(Constant)	516.200.051.640	561.530.491.519	.919	.385	-778.691.583.843	1.811.091.687.124	
	Kontrak							
	Harga (Rp/Kg)	-2.695.804	10.855.381	-.027	-.248	.810	-27.728.358	22.336.750
	Jumlah							.732
	Panen (Ekor)	4.763.746	859.100	.732	5.545	.001	2.782.659	6.744.833
	Bobot							.499
2	Panen (Kg/ekor)	70.480.663.101	142.966.908.803	.158	.493	.635	-259.201.619.795	400.162.945.998
	FCR	500.527.074.942	378.908.121.823	-.469	1.321	.223	1.374.290.770.726	373.236.620.842
	IP	377.238.660	686.544.065	.277	.549	.598	-1.205.934.792	1.960.412.112

a. Dependent Variable: Pendapatan

Tabel data variable penelitian

No	Y Pendapatan	X1 Kontrak harga jual (Rp/kg)	X2 Jumlah panen (ekor)	X3 Bobot panen (kg)	X4 FCR	X5 IP
1	72.725.679	20.899	21.457	1,610	1,484	369
2	52.931.769	22.244	24.149	1,540	1,547	336,00
3	90.019.840	22.228	22.580	1,450	1,443	352
4	152.624.402	20.753	21.120	1,850	1,354	474
5	193.748.846	22.242	24.046	1,840	1,374	469
6	157.443.562	22.267	44.450	1,760	1,536	350
7	103.961.467	22.283	43.844	1,700	1,581	345
8	233.567.124	22.258	45.005	1,700	1,435	414
9	103.961.467	22.283	43.844	1,700	1,581	345
10	167.985.530	20.735	47.275	1,740	1,516	365
11	308.198.669	20.654	48.927	1,930	1,455	448
12	20.208.381	21.379	22.715	1,290	1,488	303

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengujip 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 UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

13	161.471.431	22.246	23.945	1,800	1,415	450
14	101.975.765	20.510	25.050	1,750	1,507	357

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau



State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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 UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



10:11 27/10/2025  
WIB Senin

Lubuk Ogung, Kec. Bandar Sei Kijang,  
Kabupaten Pelalawan, Riau

CH: Widatul Yusro