

**RISIKO USAHA PETERNAKAN AYAM PEDAGING
(BROILER) DENGAN POLA KEMITRAAN PT. INDO JAYA**
**Studi Kasus: Peternakan Mitra Indo Jaya Desa Serombou Indah,
Kecamatan Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
(S1) Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



OLEH:

DWI RAFLI WIRA YUDA
NIM 2026120

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**RISIKO USAHA PETERNAKAN AYAM PEDAGING
(BROILER) DENGAN POLA KEMITRAAN**

**Studi Kasus: Peternakan Mitra Indo Jaya Desa Serombou Indah, Kecamatan
Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu.**

SKRIPSI

Oleh:

DWI RAFLI WIRA YUDA
NIM. 2026120

Telah disetujui :

Pembimbing I


Sischa Febriani. Y. A, S.Tr.P., M.App.Sc.
NIDN. 1013029601

Pembimbing II


Ir. Kusmiati, SP., M.Si
NIDN. 1023039701

Pasir Pengaraian, 18 Desember 2024

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Lufita Nur Alfiah, SP., M.Si
NIDN. 1013038203

Ketua Program Studi Agribisnis



Sischa Febriani. Y. A, S.Tr.P., M.App.Sc.
NIDN. 1013029601

LEMBAR PERSETUJUAN

**RISIKO USAHA PETERNAKAN AYAM PEDAGING (*BROILER*)
DENGAN POLA KEMITRAAN PT. INDO JAYA**
**Studi Kasus: Peternakan Mitra Indo Jaya Desa Serombou Indah, Kecamatan
Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu**

Yang disusun dan diajukan oleh :

Dwi Rafli Wira Yuda
NIM : 2026120

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 18 Desember 2024
Dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Sischa Febriani. Y. A, S.Tr.P., M.App.Sc.
NIDN. 1013029601

Anggota 1



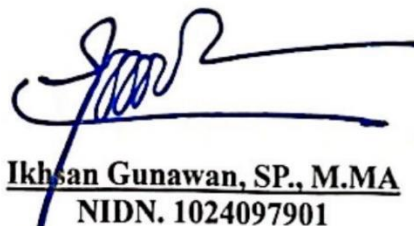
Ir. Kusmiati, SP., M.Si
NIDN. 1023039701

Anggota II



Dr. Delfidelwina, SP., M.Sc
NIDN. 1029098001

Anggota III



Ikhsan Gunawan, SP., M.MA
NIDN. 1024097901

Anggota IV



Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

PERNYATAAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DWI RAFLI WIRA YUDA
NIM : 2026120
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Judul Skripsi : Risiko Usaha Peternakan Ayam Pedaging (*Broiler*)
Dengan Pola Kemitraan Pt. Indo Jaya (Studi Kasus:
Peternakan Mitra Indo Jaya Desa Serombou Indah,
Kecamatan Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya dan gagasan saya sendiri dan sepanjang pengetahuan saya belum pernah diajukan oleh siapapun untuk memperoleh gelar akademis pada institusi pendidikan serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis orang lain, kecuali yang secara tertulis diucapkan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh karena skripsi saya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Demikian surat ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat di penggunaan sebagai mana mestinya.

Pasir Pengaraian, 18 Desember 2024

Pembuat Pernyataan



Dwi Rafli Wira Yuda
NIM. 2026120

Risiko Usaha Peternakan Ayam Pedaging (*Broiler*) Dengan Pola Kemitraan PT.
Indo Jaya (Studi Kasus: Peternakan Mitra Indo Jaya Desa Serombou Indah,
Kecamatan Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu)

Dwi Rafli Wira Yuda¹, Sischa Febriani Yamesa Away², Kusmiati³

¹Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, ²Dosen Program Studi
Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian

¹dwirafliwirayuda16@gmail.com, ²sischaaway@upp.ac.id, ³kusmiati@upp.ac.id

ABSTRAK

Sektor peternakan, khususnya ayam pedaging *broiler*, memainkan peran penting dalam penyediaan pangan di Indonesia. Ayam *broiler* dikenal dengan siklus produksi singkat dan harga terjangkau, namun peternak menghadapi risiko seperti fluktuasi harga pakan dan kematian ternak. Perternakan dengan system kemitraan menjadi solusi untuk mengatasi risiko, meski masih ada kendala dalam tanggung jawab risiko kematian ayam. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis produksi, pendapatan, dan risiko usaha peternakan ayam *broiler* dengan pola kemitraan serta merumuskan alternatif mitigasi risiko. Metode penelitian menggunakan analisis deskriptif kualitatif, melibatkan analisis risiko dan pendapatan. Hasil menunjukkan Rata-rata biaya produksi per periode yaitu Rp144.257.413,94 dengan total selama satu tahun mencapai Rp1.009.801.898. Penerimaan penjualan ayam sebesar 153.982.247,8 per periode dengan jumlah perimaan Rp 1.077.875.735 per tahun. Sementara rata-rata pendapatan adalah Rp 9.107.827 per periode dengan total selama satu tahun mencapai Rp 63.754.788. Sementara tingkat risiko produksi pada usaha ternak ayam broiler ini termasuk rendah ditunjukkan dengan nilai koefisien variasi dibawah 10%. Tingkat risiko pendapatan dengan nilai batas bawah pendapatan sebesar Rp. 11.200857,1 menunjukkan bahwa peternak tidak akan mengalami kerugian dalam skenario terburuk yang dipertimbangkan. Alternatif mitigasi risiko meliputi pemantauan cuaca secara efektif, jadwal kedatangan DOC yang perlu diperhatikan dan menambah fasilitas karantina, serta evaluasi dan pelatihan bagi pekerja diperlukan rutin untuk meningkatkan SDM produksi dan mengurangi risiko.

Kata Kunci: Peternakan Ayam *Broiler*, Kemitraan, Analisis Risiko, Produksi, Pendapatan, Mitigasi Risiko

Broiler Farming Business with PT Partnership Pattern. Indo Jaya (Case Study: Mitra Indo Jaya Farm, Serombou Indah Village , Rambah Hilir District, Rokan Hulu Regency)

Dwi Rafli Wira Yuda ¹ , Sischa Febriani Yamesa Away ² , Kusmiati ³

¹ *Student from the Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, ²Lecturers from the Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Pasir Pengaraian University*

¹dwirafliwirayuda16@gmail.com, ²sischaaway@upp.ac.id, ³kusmiati@upp.ac.id

ABSTRACT

The livestock sector, particularly broiler poultry farming, plays a vital role in food provision in Indonesia. Broilers are known for their short production cycle and affordable prices, but farmers face risks such as feed price fluctuations and poultry mortality. Partnership-based farming systems offer solutions to these risks, though challenges related to mortality risk responsibility persist. This study aims to analyze production, income, and risk factors in broiler poultry farming under a partnership model and to propose effective risk mitigation strategies. The results show that the average production cost per period is IDR 144,257,413.94 with a total for one year reaching IDR 1,009,801,898. Chicken sales revenue amounted to 153,982,247.8 per period with total receipts of IDR 1,077,875,735 per year. Meanwhile, the average income is IDR 9,107,827 per period with a total for one year reaching IDR 63,754,788. Meanwhile, the level of production risk in the broiler chicken farming business is low, as indicated by the coefficient of variation value below 10%. Income risk level with a lower income limit value of Rp. 11.200857.1 indicates that farmers will not experience losses in the worst-case scenario considered. Risk mitigation alternatives include effective weather monitoring, DOC arrival schedules that need to be paid attention to and adding quarantine facilities, as well as regular evaluation and training for workers to improve production human resources and reduce risks.

Keywords: Broiler Chicken Farming, Partnership, Risk Analysis, Production, Income, Risk Mitigation

KATA PENGANTAR

Penulis sangat bersyukur kepada Allah SWT atas karunia-Nya telah berhasil menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Risiko Usaha Peternakan Ayam Pedaging (Broiler) Dengan Pola Kemitraan PT. Indo Jaya (Studi Kasus: Peternakan Mitra Indo Jaya Desa Serombou Indah, Kecamatan Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu)”**

Skripsi ini merupakan bagian dan persyaratan untuk menyelesaikan studi pendidikan program Strata Satu (S1) di Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian, guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian (S.P). Penyelesaian skripsi ini, penulis banyak menerima bimbingan dari berbagai pihak. Serta dengan tidak mengurangi rasa terima kasih atas bantuan semua pihak, rasa hormat dan terima kasih penulis sampaikan.

1. Bapak Dr. Hardianto, M. Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
2. Ibu Lufita Nur Alfiah, SP., M. Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Ibu Sischa Febriani Yamesa Away, S.Tr.P., M. App.Sc. selaku Ketua Program Studi Agribisnis sekaligus Dosen pembimbing I dan Ibu Ir. Kusmiati, SP., M.Si. selaku Dosen pembimbing II.
4. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian
5. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan baik secara moral dan finansial.
6. Kakak Astika Ami Yuda, S.Tr.Pt., Abang Wisnu Rahmat Dewantara, S.Pd., dan Abang Ananda Dwi Putra, ST. yang telah memberikan motivasi, nasihat dan dukungan baik secara moral maupun finansial.
7. Kepada seorang yang tak kalah penting kehadirannya, Dinda Mahdalena, ST. Terimakasih telah menemani dan memberikan dukungan terhadap saya, serta berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini baik tenaga maupun waktu hingga akhir penulisan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran untuk menyempurnakan penelitian ini.

Penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua, baik untuk masa sekarang maupun masa yang akan datang.

Pasir Pengaraian, 18 Desember 2024

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'D' and 'W' followed by a horizontal line.

Dwi Rafli Wira Yuda

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Landasan Teori	9
2.2.1 Ayam Pedaging <i>Broiler</i>	9
2.2.2 Budidaya Ayam Pedaging (<i>Broiler</i>)	10
2.2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Ayam Pedaging (<i>Broiler</i>).....	13
2.2.4 Sumber-Sumber Risiko dalam Peternakan Ayam (<i>Broiler</i>).....	15
2.2.5 Proses Produksi Peternakan	18
2.2.6 Pola Kemitraan.....	19
2.2.7 Analisis Pendapatan	19
2.2.8 Analisis Risiko	20
2.2.9 Alternatif Mitigasi Risiko.....	20
2.3 Kerangka Pikir Penelitian.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.2 Jenis dan Sumber Data	25
3.3 Metode Pengumpulan Data	26
3.4 Metode Analisis Data	26
3.4.1 Analisis Pendapatan.....	27

3.4.2 Analisis Risiko	28
3.4.3 Analisis Deskriptif.....	32
3.5 Definisi Operasional Variabel	32
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	34
4.1 Kondisi Umum Wilayah Penelitian.....	34
4.1.1 Kondisi Geografis Wilayah Penelitian	34
4.1.2 Kependudukan.....	35
4.2 Tempat Penelitian.....	36
4.2.1 Sejarah Kemitraan PT. Indo Jaya.....	36
4.2.2 Lokasi Peternakan	37
4.2.3 Struktur Organisasi.....	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	41
5.1 Hasil dan Pembahasan.....	41
5.1.1 Proses Budidaya Ayam <i>Broiler</i>	41
5.1.2 Biaya Usaha Ternak Ayam <i>Broiler</i>	48
5.1.3 Analisis Pendapatan Peternakan Ayam <i>Broiler</i>	58
5.1.3 Mitigasi Risiko Peternakan Ayam <i>Broiler</i>	62
BAB VI PENUTUP	68
6.1 Kesimpulan.....	68
6.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jumlah Konsumsi Produk Peternakan/Kapita/Tahun 2018-2022 di Indonesia	1
Tabel 2 Jumlah Populasi Ayam Pedaging Tahun 2018-2022 di Riau	2
Tabel 3 Jumlah Populasi Ayam Pedaging Tahun 2018-2022 di Kabupaten Rokan Hulu	3
Tabel 4 Jumlah Penduduk Desa Serombou Indah	35
Tabel 5 Waktu Produksi Peternakan Ayam <i>Broiler</i>	41
Tabel 6 Jumlah Pemberian Pakan Ayam <i>Broiler</i>	45
Tabel 7 Biaya Penyusutan Alat Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i>	48
Tabel 8 Biaya Tetap Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i>	49
Tabel 9 Biaya Variabel Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i> Periode 1	50
Tabel 10 Biaya Variabel Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i> Periode 2	51
Tabel 11 Biaya Variabel Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i> Periode 3	52
Tabel 12 Biaya Variabel Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i> Periode 4	53
Tabel 13 Biaya Variabel Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i> Periode 5	54
Tabel 14 Biaya Variabel Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i> Periode 6	55
Tabel 15 Biaya Variabel Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i> Periode 7	55
Tabel 16 Total Biaya Variabel Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Broiler</i> /tahun....	56
Tabel 17 Biaya Total Peternakan Mitra Ternak Ayam Pedaging <i>Broiler</i>	57
Tabel 18 Penerimaan Peternakan Mitra Ternak Ayam <i>Boriler</i>	58
Tabel 19 Pendapatan Yang Diterima	59
Tabel 20 Risiko Produksi Peternakan Ayam <i>Broiler</i>	59
Tabel 21 Risiko Pendapatan Peternakan Ayam <i>Broiler</i>	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Kerangka Pikir Penelitian	22
Gambar 2 Struktur Susunan Perangkat Desa Serombou Indah.....	36
Gambar 3 Lokasi Peternakan Sesuai Titik Koordinat.....	38
Gambar 4 Kandang Ayam <i>Broiler</i> Kemitraan PT Indo Jaya	39
Gambar 5 Struktur Organisasi.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Wawancara dan Jawaban	73
Lampiran 2 Pertanyaan Untuk Pemilik Peternakan Mitra	73
Lampiran 3 Pertanyaan Untuk Pengawas Dari Perusahaan Mitra (Indo Jaya)	83
Lampiran 4 Dokumentasi	87