

**ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR  
(*Hisex brown*) DI KECAMATAN SANGATTA SELATAN  
(Studi Kasus Pada Peternakan Philipines Farm)**

**SKRIPSI**



**RIMA MELATI**

**NIM. 1654211200193**

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR  
SANGATTA  
2021**

**ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR  
(*Hisex brown*) DI KECAMATAN SANGATTA SELATAN  
(Studi Kasus Pada Peternakan Philipines Farm)**



**RIMA MELATI**

**NIM. 1654211200193**

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR  
SANGATTA  
2021**

**ANALISIS USAHA PETERNAKAN AYAM RAS PETELUR  
(*Hisex brown*) DI KECAMATAN SANGATTA SELATAN  
(Studi Kasus Pada Peternakan Philipines Farm)**

Skripsi merupakan sebagian persyaratan  
untuk meraih gelar sarjana (Strata 1)

**RIMA MELATI**

**NIM. 1654211200193**

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR  
SANGATTA  
2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Analisis Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur  
(*Hisex brown*) di Kecamatan Sangatta Selatan  
(Studi Kasus Pada Peternakan Philipines Farm)

Nama Mahasiswa : Rima Melati

NIM : 1654211200193

Konsentrasi Studi : Agribisnis

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 30 Juni 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Ir. Rusmiyati, MP  
NIDN. 1121016601

Istikomah, SP.,MP  
NIDN. 1123108202

Mengetahui,  
Ketua Sekolah Tinggi Pertanian  
Kutai Timur

Prof. Dr. Ir Juraemi, M. Si  
NIP.19570413 1987021 1001

## PERNYATAAN KEASLIAN DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi berjudul "Analisis Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur (*Hisex brown*) di Kecamatan Sangatta Selatan (Studi Kasus Pada Peternakan Philipines Farm)" adalah karya penulis sendiri dengan arahan para pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi lain. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain yang telah dikutip dan disebutkan dalam tubuh utama dicantumkan dalam daftar pustaka bagian akhir skripsi ini. Dengan ini penulis melimpahkan hak cipta dari skripsi penulis kepada Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.

Sangatta, Rabu 30 Juni 2021

Materai  
6000

Rima Melati  
NIM.1654211200193

## ***ABSTRACT***

RIMA MELATI, Agribusiness study concentration Agrotechnology study program. 2016. Business analysis of poultry breeds (Hisex brown) in South Sangatta sub-district (case study on Philipines Farm Farms) (Supervised by Rusmiyati and Istikomah).

This study aims to analyze income, calculated the level of profit, and the Break Even Point of egg-laying chicken farming in Sangatta Selatan Subdistrict for one maintenance period. This research was conducted for 3 (three) months from March to May 2020. The data analysis method used by descriptive quantitative by using direct interviews and seeing the development of laying hens in the Philipines Farm using case Study techniques. Sources of data collected by primary data and secondary. The total income earned for a period of 24 months was IDR 492.058.900,-.. profit rate in laying hens business was 1,25. Break Event Point egg production with total of 104.013 eggs. Break Event Point at the selling position of IDR 154.069.375,-. The results for the laying hens on the Philipines Farm on the intial position had break even point, then the business experienced a profit.

Keywords: Laying breed chickens, Profit Rate, BEP

## ABSTRAK

RIMA MELATI, Konsentrasi Studi Agribisnis Program Studi Agroteknologi. 2016. Analisis Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur (*Hisex brown*) di Kecamatan Sangatta Selatan (Studi Kasus Pada Peternakan Philipines Farm) (dibimbing Oleh Rusmiyati dan Istikomah).

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan, menghitung tingkat keuntungan, dan menghitung titik impas usaha Peternakan Ayam Ras Petelur di Kecamatan Sangatta Selatan satu periode pemeliharaan. Penelitian ini dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan pada bulan Maret sampai Mei 2020. Metode analisis data digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan wawancara langsung dan melihat perkembangan peternakan ayam ras petelur di Philipines Farm yang menggunakan teknik studi kasus. Sumber data yang dikumpulkan adalah data primer dan sekunder. Total hasil pendapatan yang diperoleh selama satu periode atau 24 bulan adalah Rp. 492.058.900,-. Tingkat keuntungan dalam usaha ayam ras petelur sebesar 1,25. *Break even point* dalam unit sebesar 104.013 butir, *break even point* dalam rupiah sebesar Rp. 154.069.375,-. Hasil tersebut menunjukkan bahwa peternakan ayam ras petelur di Philipines Farm pada kondisi awal sudah *break event point* selanjutnya usaha tersebut mengalami keuntungan.

Kata Kunci : Ayam Ras Petelur, Tingkat Keuntungan, BEP

## RIWAYAT HIDUP



RIMA MELATI lahir pada 01 November 1996 di Sei Letta, Kalimantan Timur. Merupakan anak ketiga dari Bapak Ridwan dan Ibu Muriyani. Pendidikan formal di SDN 006 Batu Redi, tamat tahun 2010. Kemudian dilanjutkan ke SMPN 1 Telen dan tamat pada tahun 2013. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan tingkat atas di SMKN 1 Telen dan lulus pada tahun 2016. Pendidikan tinggi dimulai tahun 2016 pada Konsentrasi Studi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.

Pada bulan Januari 2019 penulis mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) di LPB Pama Bessai Berinta (PABETA) Bontang selama 1 bulan dan pada bulan Juli 2019 mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Kecamatan Sandaran selama kurang lebih 1 Bulan. Selama menempuh pendidikan di STIPER. Penulis bergabung dan aktif di organisasi Internal kampus seperti Seni dan Budaya (SEDAYA). Penulis juga pernah bergabung di organisasi eksternal kampus yaitu Satuan Pelajar dan Mahasiswa Pemuda Pancasila (SAPMA-PP).

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini dipersembahkan Untuk :

**My Special One, Allah SWT**

Yang Utama dari segalanya, sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT.

Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberiku kekuatan,

Membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta.

Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya Skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan.

**Rasulullah SAW**

Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan

“Rasulullah Muhammad SAW”

**Untuk Mamak & Bapakku**

**“Tercinta dan Tersayang”**

Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada terhingga karya kecil ini kepada mamaku tersayang (Muriyani), papiku tercinta (Ridwan), Yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat mamak dan bapak bahagia karena kusadar, selama ini belum bisa berbuat yang lebih. Untuk mamak dan bapak yang selalu mendoakanku, selalu menasehatiku menjadi lebih baik. “Terima kasih mamak dan bapak”

**Kakak dan Adik Tercinta.**

My Lovely Brother and Sister (Ariyanto, Hendri & Maya Sari)

Untuk kakak dan adikku, tiada yang paling mengharukan saat kumpul bersama kalian, walau sering bertengkar tapi hal itu selalu menjadi warna yang tak bisa tergantikan, terima kasih atas doa dan bantuan kalian selama ini, hanya karya kecil ini yang dapat aku persembahkan. Maaf belum bisa menjadi penuntun seutuhnya, tapi aku akan selalu menjadi yang terbaik untuk kalian.

**Dosen Pembimbing**

Dosen pembimbing Tugas Akhirku :

“Ibu Dr.Ir Rusmiyati,MP & Ibu Istikomah,SP.,MP”

Selaku pembimbing dan pembahas tugas akhir saya, terima kasih banyak. Saya sudah dibantu selama ini, sudah dinasehati, sudah diajari, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran dari ibu. Terima kasih banyak bu.

**Seluruh Dosen Pengajar Di Sekolah Tinggi Pertanian (STIPER)**

**Kutai Timur**

Terima kasih banyak Ibu & Bapak Dosen untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah di berikan kepada kami.

### **Teman-teman angkatan 2016**

Terima kasih banyak untuk bantuan dan kerja samanya selama ini teman, sukses untuk kita semuanya. Aamiin.

### **Sahabatku Tercinta**

“Muhammad Yusuf Efendi, Aran Novrata & Fressy Meliana Serang,”  
Terima kasih banyak untuk SEMANGAT yang selalu diberikan kepada saya demi terselesainya Skripsi ini...

Tanpa kalian mungkin saat-saat di kampus pasti sangat membosankan, karena adanya kalianlah penyemangat dan yang selalu memberi warna yang sangat indah dan akan selalu ku ingat selamanya. I Love You My Friends

***“Your Dreams Today, Can Be Your Future Tomorrow”***

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT, atas limpahan dan rahmat serta karunia-Nya. Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai bentuk kewajiban dan pertanggungjawaban untuk menyelesaikan studi pada Konsentrasi Studi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur. Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik berkat dukungan dan doa yang tulus dari kedua orang tua. Selama melaksanakan proses perkuliahan penulis banyak mendapatkan bantuan yang sangat berharga. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ungkapan terima kasih kepada:

1. Ketua Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur beserta seluruh staf yang telah memberikan fasilitas selama menuntut ilmu di Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.
2. Ketua Konsentrasi Studi Agribisnis beserta seluruh staf yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi.
3. Ibu Dr. Ir. Rusmiyati, MP. dan Ibu Istikomah, SP., MP. Selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Nursida S,Pt., MP. dan Ibu Nila Kusumawati, SP., MP. Selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dalam penyusunan skripsi.

Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang memerlukan. Terima Kasih

Sangatta, Rabu 30 Juni 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vi
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Teori Produksi .....	5
2.2 Teori Penerimaan .....	8
2.3 Pendapatan .....	10
2.4 Analisis <i>Return Cost Ratio (R/C Ratio)</i> .....	14
2.5 Analisis <i>Break Even Point (BEP)</i> .....	15
2.6 Karakteristik Ayam Ras Petelur .....	16
2.7 Pemeliharaan Ayam Petelur .....	21
2.8 Faktor-faktor yang mempengaruhi Produksi Ayam Ras Petelur .....	22
2.9 Penelitian Terdahulu .....	28
<b>III. KERANGKA PEMIKIRAN</b>	

<b>IV. METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	32
4.2 Metode Pengumpulan Data .....	32
4.3 Metode Pengambilan Sampel .....	33
4.4 Definisi Operasional dan Pengukurannya .....	33
4.5 Metode Analisis Data .....	34
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	35
5.2 Biaya Produksi Usaha Ayam Ras Petelur di Peternakan Philipines Farm .....	40
5.3 Penerimaan Usaha Ternak Ayam Ras Petelur .....	50
5.4 Pendapatan Usaha Ternak Ayam Ras Petelur .....	51
5.5 Analisis Tingkat Keuntungan Usaha Ternak Ayam Ras Petelur .....	52
5.6 Analisis BEP Usaha Ternak Ayam Ras .....	53
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	54
6.2 Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	56
<b>LAMPIRAN</b> .....	60
<b>DOKUMENTASI</b> .....	66

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Biaya Tetap Usaha Ayam Ras Petelur .....	40
2. Biaya Variabel .....	44
3. Total Biaya Produksi ( <i>Total Cost</i> ) .....	50
4. Penerimaan Usaha Ternak Ayam Ras Petelur .....	51
5. Pendapatan Usaha Ternak Ayam Ras Petelur .....	52
6. Analisis Tingkat Keuntungan Usaha Ternak Ayam Ras Petelur .....	52
7. <i>Break Even Point</i> Unit dan Rupiah .....	53

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1. Kerangka Pemikiran Analisis Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur	
Philipines Farm.....	31
2. Lokasi Penelitian .....	66
3. Pengambilan Data .....	66
4. Kandang Ayam Ras Petelur .....	67
5. Telur Ayam Ras .....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
1. Daftar Pertanyaan Kuesioner untuk Peternakan Ayam Ras Petelur .....	61
2. Karakteristik Lokasi Penelitian .....	63
3. Tabel Biaya Tetap Penyusutan Kandang dan Peralatan, Tabel Biaya Variabel dan Tabel Total Biaya.....	64
4. Tabel Penerimaan, Pendapatan, R/C Ratio, dan BEP Usaha Ternak Ayam Ras Petelur .....	65
5. Dokumentasi .....	66