

# **ANALISIS POLA SISTEM GADUH SAPI DAN PENDAPATAN PETERNAK PENGADUH (STUDI KASUS DI DESA SAMBIREJO KABUPATEN LAMPUNG TIMUR)**

**MUSTAIN ROMLI**



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



- 

## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pola Sistem Gaduh Sapi dan Pendapatan Peternak Penggaduh (Studi Kasus di Desa Sambirejo Kabupaten Lampung Timur)” 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 skripsi ini.

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

Bogor, Maret 2025

Mustain Romli  
H34180108

- 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.



## ABSTRAK

MUSTAIN ROMLI. Analisis Pola Sistem Gaduh Sapi dan Pendapatan Peternak Penggaduh (Studi Kasus di Desa Sambirejo Kabupaten Lampung Timur). Dibimbing oleh RAHMAT YANUAR.

Dalam memajukan peternakan dalam negeri, upaya mendukung peternakan rakyat sangat penting, seperti memperhatikan potensi lokal gaduh sapi. Salah satu desa yang dapat dijadikan studi kasus untuk meneliti pola sistem gaduh sapi adalah Desa Sambirejo, Kec. Jabung, Kab. Lampung Timur. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pola sistem gaduh sapi, struktur biaya gaduh sapi, serta pendapatan yang diterima oleh penggaduh di Desa Sambirejo sesuai pola yang dilakukan. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif dengan sumber data primer serta data sekunder. Penelitian menunjukkan bahwa gaduh sapi di Desa Sambirejo terdiri dari pola penggemukan, pola perkembangbiakan serta pola penggemukan dan perkembangbiakan. Dari penelitian ditemukan bahwa pola penggemukan mampu memberikan pendapatan terbaik bagi penggaduh yang melakukannya sebagai usaha sampingan.

Kata kunci: analisis pendapatan usaha ternak, pola sistem gaduh sapi

## ABSTRACT

MUSTAIN ROMLI. Analysis of the Cattle Share-Farming System Patterns and Farmers Income (A Case Study in Sambirejo Village East Lampung Regency). Supervised by RAHMAT YANUAR

Supporting small-scale livestock farming is crucial for advancing the national livestock sector, particularly by leveraging local potential in cattle share-farming. One village that serves as a case study for analyzing cattle share-farming system patterns is Sambirejo Village, Jabung District, East Lampung Regency. This study aims to analyze the patterns of the cattle share-farming system, the cost structure associated with cattle share-farming, and the income earned by share-farmers in Sambirejo Village according to the applied patterns. The research employs both qualitative and quantitative methods, utilizing primary and secondary data sources. The findings indicate that cattle share-farming in Sambirejo Village follows three main patterns: fattening, breeding, and a combination of fattening and breeding. The study reveals that the fattening pattern provides the highest income for share-farmers who engage in it as a side business.

**Keywords:** cattle share-farming system patterns, livestock business income analysis.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta 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 POLA SISTEM GADUH SAPI DAN PENDAPATAN PETERNAK PENGADUH (STUDI KASUS DI DESA SAMBIREJO KABUPATEN LAMPUNG TIMUR)**

**MUSTAIN ROMLI**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Ekonomi pada  
Program Studi Agribisnis

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**Tim Penguji pada Ujian Skripsi:**

- 1 Dr. Ir. Dwi Rachmina, M.Si
- 2 Al-May Abyan Izzy Burhani SE, M.Si



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi : Analisis Pola Sistem Gaduh Sapi dan Pendapatan Peternak Penggaduh (Studi Kasus di Desa Sambirejo Kabupaten Lampung Timur)

Nama : Mustain Romli  
NIM : H34180108

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Rahmat Yanuar, S.P, M.Si



Diketahui oleh

Ketua Departemen Agribisnis:  
Dr. Ir. Burhanuddin, MM  
NIP 196802151999031001





— Bogor Indonesia —

**IPB University**

## 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 November 2024 ini ialah Studi Ekonomi Rumah Tangga dengan judul “Analisis Pola Sistem Gaduh Sapi dan Pendapatan Peternak Penggaduh Studi Kasus di Desa Sambirejo Kabupaten Lampung Timur”

Terima kasih penulis ucapkan kepada pembimbing, yaitu Bapak Rahmat Yanuar, S.P, M.Si, yang telah membimbing, mengarahkan dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibu Eva Yolynda Aviny, S.P, M.M, selaku dosen pembimbing akademik, Ibu Dr. Ir. Anna Fariyanti, M.Si selaku dosen evaluator kolokium, Bapak Al-May Abyan Izzy Burhani SE, M.Si selaku dosen moderator seminar, dan Ibu Dr. Ir. Dwi Rachmina, M.Si serta Bapak Al-May Abyan Izzi Burhani SE, M.Si selaku tim dosen penguji sidang.

Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Ahmad Munawir selaku Kepala Desa Adirejo yang membantu mengkomunikasikan penelitian ini dengan Kepala Desa Sambirejo, Masyarakat Desa Sambirejo khususnya Bapak Suryono yang telah membantu berkoordinasi dalam pengambilan data penelitian, serta Pemerintah Desa Sambirejo yang telah mengizinkan proses penelitian. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Khoirul Anam dan Ibu Wasem, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang kepada penulis, Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada Mbak Eni, Mas Ipul, Hanif dan Zayn yang selalu memberikan dukungan dan semangat. Penulis sangat menghargai dukungan dan motivasi dari keluarga besar, meskipun tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Maret 2025

*Mustain Romli*



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## DAFTAR ISI

|                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------|
| DAFTAR TABEL                                                          | viii |
| DAFTAR GAMBAR                                                         | ix   |
| DAFTAR LAMPIRAN                                                       | ix   |
| I PENDAHULUAN                                                         | 1    |
| 1.1 Latar Belakang                                                    | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah                                                   | 3    |
| 1.3 Tujuan                                                            | 5    |
| 1.4 Manfaat                                                           | 5    |
| 1.5 Ruang Lingkup                                                     | 5    |
| II TINJAUAN PUSTAKA                                                   | 6    |
| 2.1 Pola Kerjasama Sistem Gaduh Sapi                                  | 6    |
| 2.2 Biaya Usaha Ternak Sistem Gaduh Sapi                              | 7    |
| 2.3 Pendapatan Kerjasama Sistem Gaduh Sapi                            | 8    |
| III KERANGKA PEMIKIRAN                                                | 11   |
| 3.1 Kerangka Teoritis                                                 | 11   |
| 3.2 Kerangka Operasional Penelitian                                   | 14   |
| IV METODE                                                             | 16   |
| 4.1 Tempat dan Waktu Penelitian                                       | 16   |
| 4.2 Jenis dan Sumber Data                                             | 16   |
| 4.3 Metode Pengumpulan Data                                           | 16   |
| 4.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data                               | 17   |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN                                                | 22   |
| 5.1 Gambaran Umum dan Potensi Peternakan Desa Sambirejo               | 22   |
| 5.2 Karakteristik Responden                                           | 24   |
| 5.3 Analisis Pola Sistem Gaduh Sapi di Desa Sambirejo                 | 30   |
| 5.4 Perjanjian bagi hasil, karakteristik sapi dan sumber sapi gaduhan | 34   |
| 5.5 Analisis Struktur Biaya Kerjasama Gaduh Sapi                      | 37   |
| 5.6 Rincian Struktur Biaya Sistem Gaduh Sapi                          | 43   |
| 5.7 Penerimaan Usaha Ternak Sistem Gaduh Sapi                         | 48   |
| 5.8 Analisis Pendapatan Peternak Penggaduh                            | 54   |
| VI SIMPULAN DAN SARAN                                                 | 64   |
| 6.1 Simpulan                                                          | 64   |
| 6.2 Saran                                                             | 64   |
| DAFTAR PUSTAKA                                                        | 66   |
| LAMPIRAN                                                              | 70   |
| RIWAYAT HIDUP                                                         | 74   |



## DAFTAR TABEL

|    |                                                                                                         |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Metode analisis yang digunakan dalam penelitian                                                         | 17 |
| 2  | Uraian perhitungan pendapatan usaha ternak                                                              | 20 |
| 3  | Pendekatan penerimaan dalam usaha ternak sistem gaduh sapi                                              | 20 |
| 4  | Peruntukkan lahan di Desa Sambirejo                                                                     | 22 |
| 5  | Sebaran usia responden                                                                                  | 24 |
| 6  | Kontribusi keluarga dalam pemeliharaan ternak                                                           | 25 |
| 7  | Tingkat pendidikan penggaduh                                                                            | 26 |
| 8  | Lama pengalaman beternak                                                                                | 27 |
| 9  | Distribusi pendapatan dari pekerjaan utama                                                              | 28 |
| 10 | Kepemilikan lahan, luas lahan dan komoditas pertanian penggaduh                                         | 29 |
| 11 | Distribusi rata-rata usia sapi milik sendiri dan sapi gaduhan                                           | 36 |
| 12 | Distribusi usia ternak sapi gaduhan yang ditransaksikan                                                 | 36 |
| 13 | Distribusi sumber ternak sapi gaduhan                                                                   | 37 |
| 14 | Rincian struktur biaya gaduh sapi pola penggemukan di Desa Sambirejo                                    | 44 |
| 15 | Rincian rata-rata biaya dengan anakan sapi milik pemodal                                                | 45 |
| 16 | Rincian rata-rata biaya dengan anakan sapi milik penggaduh                                              | 46 |
| 17 | Rincian rata-rata biaya penggaduh dengan anakan sapi dijual                                             | 47 |
| 18 | Rincian rata-rata biaya penggaduh pola penggemukan dan perkembangbiakan                                 | 48 |
| 19 | Rincian penerimaan penggaduh pola penggemukan                                                           | 49 |
| 20 | Rincian rata-rata penerimaan penggaduh pola perkembangbiakan yang anakan sapi menjadi milik pemodal     | 50 |
| 21 | Rincian rata-rata penerimaan penggaduh pola perkembangbiakan yang anakan sapi menjadi milik penggaduh   | 51 |
| 22 | Rincian rata-rata penerimaan penggaduh pola perkembangbiakan anakan sapi dijual                         | 52 |
| 23 | Rincian rata-rata penerimaan penggaduh pola penggemukan dan perkembangbiakan                            | 53 |
| 24 | Rincian pendapatan penggaduh pola penggemukan                                                           | 55 |
| 25 | Rincian rata-rata pendapatan penggaduh pola perkembangbiakan dengan anakan sapi menjadi milik pemodal   | 57 |
| 26 | Rincian rata-rata pendapatan penggaduh pola perkembangbiakan dengan anakan sapi menjadi milik penggaduh | 58 |
| 27 | Rincian rata-rata pendapatan penggaduh pola perkembangbiakan anakan sapi dijual dan hasilnya dibagi dua | 59 |
| 28 | Rincian pendapatan penggaduh pola penggemukan dan perkembangbiakan                                      | 60 |
| 29 | Perbandingan pendapatan tunai antar pola gaduh sapi                                                     | 62 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |                                                                        |    |
|---|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Konsumsi daging sapi/kerbau per kapita per minggu dari tahun 2007–2023 | 1  |
| 2 | Jumlah rumah tangga usaha peternakan (Juta)                            | 2  |
| 3 | Alur kerangka operasional penelitian                                   | 15 |
| 4 | Penampakan aerial Desa Sambirejo                                       | 22 |
| 5 | Distribusi pekerjaan utama penggaduh                                   | 28 |
| 6 | Pola sistem gaduh sapi oleh penggaduh di Desa Sambirejo                | 31 |
| 7 | Alur pemindahan ternak gaduhan                                         | 32 |
| 8 | Skema pembagian hasil penjualan anak sapi antarmitra                   | 33 |
| 9 | Distribusi jenis kelamin sapi gaduhan                                  | 35 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |                                                                               |    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Karakteristik penggaduh responden Desa Sambirejo                              | 71 |
| 2 | Jumlah satuan ternak (ST) yang dikelola penggaduh responden di Desa Sambirejo | 72 |