

# **PENGARUH KEMITRAAN TERHADAP PRODUKSI DAN PENDAPATAN PETERNAK SAPI PERAH DI DESA PINGGIRSARI KABUPATEN BANDUNG**

**ZAIDAN FAHMI ABDURRASYID**



**DEPARTEMEN AGRIBISNIS  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

- 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Kemitraan terhadap Produksi dan Pendapatan Peternak Sapi Perah di Desa Pinggirsari Kabupaten Bandung” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

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

Bogor, Agustus 2024

Zaidan Fahmi Abdurrsayid  
H3401201097

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

ZAIDAN FAHMI ABDURRASYID. Pengaruh Kemitraan terhadap Produksi dan Pendapatan Peternak Sapi Perah di Desa Pinggirsari Kabupaten Bandung. Dibimbing oleh ANNA FARIYANTI.

Kabupaten Bandung menjadi salah satu sentra peternakan sapi perah di Indonesia. Produksi susu dalam negeri belum mampu memenuhi kebutuhan susu dalam negeri. Kendala yang dihadapi para peternak sapi perah di Indonesia antara lain adalah kurangnya modal, lahan yang sedikit, mahalnya biaya perawatan dan kurangnya jaminan pasar. Kemitraan menjadi salah satu solusi untuk mengatasi masalah tersebut. Adanya jaminan pasar dan bantuan teknis member manfaat bagi para peternak. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh kemitraan terhadap produksi dan pendapatan peternak sapi perah di Desa Pinggirsari. Responden pada penelitian ini terdiri dari 34 peternak mitra, 16 peternak mitra, tim lapang perusahaan, dan instansi terkait. Lokasi penelitian dipilih secara *purposive*, penentuan responden dilakukan secara *random sampling*, dan *snowball sampling*. Metode yang digunakan adalah analisis pendapatan dan analisis regresi linear berganda. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa kemitraan tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap produksi tetapi kemitraan memiliki pengaruh nyata terhadap pendapatan peternak sapi perah di Desa Pinggirsari. Selain itu, peternak yang melakukan kemitraan juga memiliki hasil produksi per ekor sapi dan pendapatan per ekor sapi yang lebih tinggi dari peternak yang tidak melakukan kemitraan.

Kata kunci: Pendapatan, Produksi, Sapi Perah, Kemitraan

## ABSTRACT

ZAIDAN FAHMI ABDURRASYID. The Influence of Partnerships on Dairy Cattle Production and Income in Pinggirsari Village Bandung Regency. Supervised by ANNA FARIYANTI.

Bandung Regency is one of the centers of dairy farming in Indonesia. Domestic milk production has not been able to meet domestic milk demand. Constraints that faced by dairy farmers in Indonesia include lack of capital, little land, high maintenance costs and lack of market security. Partnership is one of the solutions to overcome these problems. Market security and technical assistance benefit farmers. Research This study aims to analyze the effect of partnership on production and income of dairy farmers in Pinggirsari Village. Respondents in this study consisted of 34 partner farmers, 16 partner farmers, the company's field team, and related agencies. The research location was selected purposively, determining respondents by random sampling, and snowball sampling. The methods used were income analysis and multiple linear regression analysis. The results of this study show that the partnership has no significant effect on production but the partnership has a real influence on the income of dairy farmers in Pinggirsari Village. In addition, farmers who conduct partnerships also have higher production per cow and income per cow than farmers who do not conduct partnerships.

Keywords: Dairy Cows, Income, Milk, Production, Partnership



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024  
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.*

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.



# **PENGARUH KEMITRAAN TERHADAP PRODUKSI DAN PENDAPATAN PETERNAK SAPI PERAH DI DESA PINGGIRSARI KABUPATEN BANDUNG**

**ZAIDAN FAHMI ABDURRASYID**

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

**DEPARTEMEN AGRIBISNIS  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

- 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



**@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. Netti Tinaprilla, MM.**

**2 Herawati, SE, M.Si.**



Judul Skripsi : Pengaruh Kemitraan terhadap Produksi dan Pendapatan Peternak Sapi Perah  
di Desa Pinggirsari Kabupaten Bandung  
Nama : Zaidan Fahmi Abdurrasyid  
NIM : H3401201097

@Hak cipta milik IPB University

Pembimbing:  
Dr. Ir. Anna Fariyanti, M.Si.

Disetujui oleh



Diketahui oleh



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



## 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 Januari 2024 sampai bulan Agustus 2024 ini ialah usahatani dengan judul “Pengaruh Kemitraan Terhadap Produksi dan Pendapatan Peternak Sapi Perah di Desa Pinggirsari Kabupaten Bandung”. Dalam proses penulisan skripsi ini tentu tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Anna Fariyanti, M.Si. selaku dosen pembimbing tugas akhir dan pembimbing akademik yang telah membimbing dengan sepenuh hati seperti ibu sendiri.
  2. Dr. Ir Harmini, M.Si. selaku dosen evaluator kolokium yang telah memberikan kritik dan saran untuk penyusunan proposal skripsi.
  3. Dr. Ir Netti Tinaprilla, MM selaku dosen evaluator seminar hasil dan penguji utama sidang yang telah memberikan kritik dan saran untuk penyusunan skripsi.
  4. Herawati, SE, M.Si. selaku dosen wakil penguji sidang dan mentor dalam berorganisasi di kampus atas saran dan masukan baik dalam pengerjaan skripsi maupun selama berkuliah di IPB University.
  5. Rahmat Yanuar, SP. M.Si. yang banyak memberikan ilmu organisasi dan kepemimpinan selama menuntut ilmu di Agribisnis FEM IPB.
  6. Seluruh civitas Agribisnis FEM IPB yang telah memberi banyak ilmu keguruan dan ilmu kehidupan selama masa perkuliahan.
  7. Pak Ehen selaku ketua kelompok ternak yang memberikan tempat tinggal selama melakukan pengambilan data.
  8. Mas Giri selaku divisi lapang PT Cimory yang banyak bertukar cerita dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.
  9. Teman teman kontrakan pakuan yang selalu mendukung disaat penulis mulai hilang semangat.
  10. Seluruh teman-teman Agribisnis 57 dan FEM 57 terutama Nazwa Nurshadrina yang terus menyemangati penulis selama perkuliahan hingga selesai mengerjakan tugas akhir.
- Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

*Zaidan Fahmi Abdurrasyid*



## DAFTAR ISI

|   |           |
|---|-----------|
| <b>DAFTAR TABEL</b>   | <b>x</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b>  | <b>x</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>  | <b>x</b>  |
| <b>I PENDAHULUAN</b>  | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar belakang  | 1         |
| 1.2 Rumusan Masalah   | 4         |
| 1.3 Tujuan  | 5         |
| 1.4 Manfaat   | 5         |
| <b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>                                    | <b>6</b>  |
| 2.1 Faktor Produksi Usahaternak Sapi Perah                    | 6         |
| 2.2 Pendapatan Peternak Sapi Perah                            | 6         |
| 2.3 Kemitraan Dalam Usahaternak                               | 7         |
| <b>III KERANGKA PEMIKIRAN</b>                                 | <b>8</b>  |
| 3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis                               | 8         |
| 3.2 Kerangka Pemikiran Operasional                            | 11        |
| <b>IV METODE</b>  | <b>12</b> |
| 4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian                               | 12        |
| 4.2 Jenis dan Sumber Data                                     | 12        |
| 4.3 Metode Penentuan Sampel                                   | 12        |
| 4.4 Metode Pengumpulan Data                                   | 12        |
| 4.5 Metode Analisis dan Pengolahan Data                       | 12        |
| 4.6 Analisis Pendapatan Usahaternak                           | 13        |
| 4.7 Analisis R/C Rasio  | 14        |
| 4.8 Analisis Pengaruh Kemitraan Terhadap Produksi             | 15        |
| 4.9 Analisis Pengaruh Kemitraan Terhadap Pendapatan           | 15        |
| <b>V GAMBARAN UMUM</b>  | <b>18</b> |
| 5.1 Karakteristik Lokasi Penelitian                           | 18        |
| 5.2 Karakteristik Responden                                   | 18        |
| 5.3 Kemitraan Peternak Sapi Perah Dengan PT Cimory Dairy Land | 22        |
| 5.4 Peternakan Sapi Perah                                     | 23        |
| <b>VI HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                                | <b>25</b> |
| 6.1 Penggunaan Faktor Produksi Sapi Perah                     | 25        |
| 6.2 Analisis Pendapatan Usahaternak Sapi Perah                | 27        |
| 6.3 Pengaruh Kemitraan Terhadap Produksi                      | 33        |
| 6.4 Pengaruh Kemitraan Terhadap Pendapatan                    | 35        |
| <b>VII SIMPULAN DAN SARAN</b>                                 | <b>38</b> |
| 7.1 Kesimpulan  | 38        |
| 7.2 Saran   | 38        |
| <b>LAMPIRAN</b>   | <b>41</b> |

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.



## DAFTAR TABEL

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1  | Analisis Pendapatan Peternak Sapi Perah  | 13 |
| 2  | Jenis Kelamin Responden  | 18 |
| 3  | Usia Responden   | 19 |
| 4  | Pendidikan Responden   | 19 |
| 5  | Data Jumlah Sapi Laktasi Berdasarkan Masa Laktasi  | 20 |
| 6  | Jumlah Sapi Laktasi Peternak Mitra dan Non Mitra Berdasarkan Umur Ternak                         | 21 |
| 7  | Jumlah Kepemilikan Sapi Perah Peternak Mitra dan Non Mitra                                       | 21 |
| 8  | Rata-Rata Tanggungan Keluarga Peternak Mitra dan Non Mitra                                       | 22 |
| 9  | Sebaran Responden Berdasarkan Lama Pengalaman Beternak Sapi Perah                                | 22 |
| 10 | Penggunaan Pakan Hijauan per Ekor pada Peternak Mitra dan Non Mitra di Bulan Juni 2024           | 25 |
| 11 | Penggunaan Pakan Konsentrat per Ekor pada Peternak   | 25 |
| 12 | Penggunaan Pakan Ampas Tahu Harian pada Peternak Mitra dan Non Mitra di Bulan Juni 2024 per Ekor | 26 |
| 13 | Penambahan Mineral Harian Sapi Perah di Bulan Juni 2024 per Ekor                                 | 27 |
| 14 | Penggunaan HOK Peternak Sapi Perah Bulan Juni 2024 per Ekor                                      | 27 |
| 15 | Struktur Biaya Peternak Sapi Perah pada Bulan Juni 2024 per Ekor                                 | 28 |
| 16 | Data Produksi Sapi Perah bulan Juli 2024   | 30 |
| 17 | Struktur penerimaan peternakan sapi perah per ekor di Desa Pinggirsari bulan Juni 2024           | 31 |
| 18 | Pendapatan per Ekor Peternak Sapi Perah pada Bulan Juni 2024                                     | 31 |
| 19 | Ratio Peternakan Sapi Perah di Desa Pinggirsari Juni 2024  | 33 |
| 20 | Hasil Estimasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Sapi Perah                               | 33 |
| 21 | Hasil Estimasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak                               | 35 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Populasi Sapi Perah dan Produksi Susu di Indonesia | 1  |
| 2 | Impor Susu Indonesia 2012-2022                     | 2  |
| 3 | Sebaran Produksi Susu Sapi Jawa Barat              | 3  |
| 4 | Fungsi Produksi                                    | 8  |
| 5 | Fungsi Biaya                                       | 9  |
| 6 | Kurva Pendapatan                                   | 10 |
| 7 | Kerangka Pemikiran Operasional                     | 11 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Hasil Olah Data Regresi Linear Berganda Produktivitas | 42 |
| 2 | Hasil Regresi Linear Berganda Pendapatan              | 43 |
| 3 | Dokumentasi   | 44 |

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