



# **ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI BUDIDAYA TANAMAN HIAS DI KELURAHAN MERUYA SELATAN KECAMATAN KEMBANGAN, JAKARTA BARAT**

**RIZKI ADE APRILIA**



**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



### @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.

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

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pendapatan Usahatani Budidaya Tanaman Hias di Kelurahan Meruya Selatan Kecamatan Kembangan Jakarta Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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, Juli 2024

Rizki Ade Aprilia  
NIM H44170045

- 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 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.

## ABSTRAK

RIZKI ADE APRILIA. Analisis Pendapatan Usahatani Budidaya Tanaman Hias di Kelurahan Meruya Selatan Kecamatan Kembangan Jakarta Barat. Dibimbing oleh NIA KURNIAWATI HIDAYAT dan ARINI HARDJANTO.

Tanaman hias menjadi kesempatan untuk membangkitkan pertanian DKI Jakarta yang semakin modern. Skala usahatani tanaman hias di Meruya Selatan cukup beragam. Sebagian besar petani yang membudidayakan tanaman hias di Meruya Selatan tidak bergabung dalam kelembagaan yang ada yaitu Kelompok Tani Villa Meruya. Hal ini menyebabkan perbedaan akses petani terhadap pasar, input dan informasi yang berpotensi menimbulkan perbedaan pendapatan petani. Berdasarkan permasalahan tersebut, tujuan dari penelitian ini untuk (1) menganalisis tingkat pendapatan anggota kelompok tani dan non anggota kelompok tani dan (2) menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pendapatan usahatani budidaya tanaman hias. Penelitian ini menggunakan metode analisis pendapatan dan R/C rasio serta analisis regresi linier berganda. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, usahatani tanaman hias di Meruya Selatan menguntungkan. Faktor-faktor yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan usahatani tanaman hias adalah pengalaman usahatani, dan keanggotaan kelompok tani sedangkan tenaga kerja berpengaruh negatif.

Kata kunci: kelembagaan usahatani, pendapatan, R/C rasio, regresi linier berganda, usahatani

## ABSTRACT

RIZKI ADE APRILIA. Analysis of Farming Income of Ornamental Plant Cultivation in the Meruya Selatan Area, Kembangan District, West Jakarta. Supervised by NIA KURNIAWATI HIDAYAT and ARINI HARDJANTO.

Ornamental plants are an opportunity to revive DKI Jakarta's increasingly modern agriculture. The scale of ornamental plant farming in Meruya Selatan is quite diverse. Most farmers who cultivate ornamental plants in South Meruya do not join the existing institution, namely the Villa Meruya Farmer Group. This causes differences in farmers' access to markets, inputs and information, which has the potential to lead to differences in farmers' income. Based on these problems, the objectives of this study are to (1) analyze the income level of farmer group members and non-farmer group members and (2) analyze the factors that influence the income level of ornamental plant cultivation farms. This research uses the method of income analysis and R/C ratio and multiple linear regression analysis. Based on the results of the research conducted, ornamental plant farming in Meruya Selatan is profitable. Factors that positively and significantly influence the income of ornamental plant farming are farming experience, and farmer group membership while labor has a negative effect.

Keywords: farming institutions, income, R/C ratio, multiple linear regression, farming



@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 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.*

# **ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI BUDIDAYA TANAMAN HIAS DI KELURAHAN MERUYA SELATAN KECAMATAN KEMBANGAN JAKARTA BARAT**

**RIZKI ADE APRILIA**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN  
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 mengumumkan 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. A Faroby Falatehan, SP. M.E**

**2. Dea Amanda, S.E, M.Si**



Judul Skripsi : Analisis Pendapatan Usahatani Budidaya Tanaman Hias di Kelurahan Meruya Selatan Kecamatan Kembangan Jakarta Barat  
Nama : Rizki Ade Aprilia  
NIM : H44170045

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Nia Kurniawati Hidayat, SP, M.Si

Pembimbing 2:  
Arini Hardjanto, SE, M.Si

Diketahui oleh

Ketua Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan:  
Dr. Adi Hadianto, SP, M.Si  
NIP. 197906152005011004

Tanggal Ujian:  
22 April 2024

Tanggal Lulus:

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 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.



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian ini adalah pendapatan usahatani dengan judul "Analisis Pendapatan Usahatani Budidaya Tanaman Hias di Kelurahan Meruya Selatan Kecamatan Kembangan Jakarta Barat". Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini selesai, karena tidak lepas dari do'a dan dukungan semua pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tersayang yaitu Edi Wijianto dan Wulandari, adek tersayang Arif Tegar Prasetyo dan Keluarga besar atas do'a dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
2. Ibu Dr. Nia Kurniawati Hidayat, SP, M.Si dan Ibu Arini Hardjanto, SE, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi atas bimbingan, arahan, dan saran yang telah diberikan dalam menyelesaikan skripsi.
3. Dosen Penguji atas masukan dan sarannya dalam menyelesaikan Skripsi.
4. Keluarga besar Departemen ESL, dosen serta staf yang telah membantu penulis selama perkuliahan dan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ketua Kelompok Tani Villa Meruya Bapak Hasan, serta para petani tanaman hias di Kelurahan Meruya Selatan yang telah memberi arahan selama pengambilan data dan meluangkan waktu untuk penulis.
6. Bapak Hidayat, Ibu Murni dan Wiko Wiguna yang sudah memberikan motivasi, dukungan dan do'a dalam proses penyelesaian skripsi penulis.
7. Sahabat – sahabat penulis yaitu Titi, Dewi, Melati, Salwa, Rahmi, Lulu, Salma, Millen, dan Titin yang sudah memberikan dukungan dan do'a dalam proses penyusunan skripsi.
8. Teman satu bimbingan yaitu Rosita, Nidya, Faroz, Shelly, Yoga, serta teman-teman ESL 54 yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis

Bogor, Juli 2024

*Rizki Ade Aprilia*  
NIM H44170045



### @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 ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Ruang Lingkup	6
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1 Tanaman Hias	7
2.2 Usahatani	8
2.3 Pendapatan Usahatani	8
2.4 Penelitian Terdahulu	10
<b>III. KERANGKA PEMIKIRAN</b>	<b>13</b>
3.1 Kerangka Konseptual	13
3.2 Kerangka Operasional	15
<b>IV METODE PENELITIAN</b>	<b>17</b>
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	17
4.2 Sumber dan Jenis Data	17
4.3 Metode Penentuan Sampel	17
4.4 Metode Analisis Data	17
<b>V GAMBARAN UMUM</b>	<b>25</b>
5.1 Geografis Lokasi Penelitian	25
5.2 Petani Budidaya Tanaman Hias di Kelurahan Meruya Selatan	26
5.3 Usahatani Tanaman Hias di Kelurahan Meruya Selatan	28
<b>VI HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>31</b>
6.1 Analisis Pendapatan Usahatani Tanaman Hias di Kelurahan Meruya Selatan	31
6.2 Faktor– Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Tanaman Hias di Kelurahan Meruya Selatan	46
<b>VII SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>53</b>
7.1 Simpulan	53
7.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59
RIWAYAT HIDUP	79



## DAFTAR TABEL

1	Produk domestik bruto (PDB) subsektor pertanian Indonesia tahun 2019- 2023 atas dasar harga konstan 2010	1
2	Produksi tanaman hias di DKI Jakarta tahun 2018- 2021 (pohon)	3
3	Metode analisis data	18
4	Perhitungan penerimaan biaya dan pendapatan	21
5	Karakteristik umur petani anggota dan bukan anggota kelompok tani Villa Meruya di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	26
6	Karakteristik tingkat pendidikan petani anggota dan bukan anggota kelompok tani Villa Meruya di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	27
7	Pengalaman bertani petani anggota dan bukan anggota kelompok tani Villa Meruya di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	28
8	Karakteristik luas lahan petani anggota dan bukan anggota kelompok tani Villa Meruya di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	29
9	Penerimaan total usahatani petani anggota dan bukan anggota kelompok tani Villa Meruya di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	31
10	Total biaya usahatani tanaman hias jenis daun anggota kelompok tani Villa Meruya dan non-anggota kelompok tani di Kelurahan Meruya Selatan Tahun 2022	34
11	Total biaya usahatani tanaman hias jenis bunga anggota kelompok tani Villa Meruya dan usahatani tanaman hias non-anggota kelompok tani di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	36
12	Total biaya usahatani tanaman hias batang anggota kelompok tani Villa Meruya dan usahatani tanaman hias non-anggota kelompok tani di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	38
13	Analisis pendapatan usahatani tanaman hias daun anggota kelompok tani villa meruya dan usahatani tanaman hias non-anggota kelompok tani di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	41
14	Analisis pendapatan usahatani tanaman hias bunga anggota kelompok tani villa meruya dan usahatani tanaman hias non-anggota kelompok tani di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	43
15	Analisis pendapatan usahatani tanaman hias batang anggota kelompok tani villa meruya dan usahatani tanaman hias non-anggota kelompok tani di Kelurahan Meruya Selatan tahun 2022	45
16	Hasil estimasi parameter fungsi regresi pendapatan usahatani tanaman hias di Kelurahan Meruya Selatan	48



## DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran operasional	16
2	Peta Kelurahan Meruya Selatan	25

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Kusioner Penelitian	61
2	Pengolahan Model Regresi Linear Berganda Menggunakan Program SPSS	69
3	Hasil Uji Kolomogorov-Smirnov	69
4	Hasil Uji Output Gambar Scatterplot	70
5	Tabel Tanaman hias yang terjual	70
6	Dokumentasi Turun Lapang	77

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.