



ANALISIS USAHATANI SAYURAN ORGANIK PADA POLA TANAM POLIKULTUR DI WIGUNA FARM

OKTRI NANDA RAHMAWATI



**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 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.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Usahatani Sayuran Organik Pada Pola Tanam Polikultur di Wiguna Farm” 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, Juli 2024

Oktri Nanda Rahmawati
H3401201021

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

OKTRI NANDA RAHMAWATI. Analisis Usahatani Sayuran Organik Pada Pola Tanam Polikultur di Wiguna Farm. Dibimbing oleh HARIANTO dan YUSALINA.

Peningkatan konsumsi sayuran organik menciptakan kesempatan dan peluang bagi produsen sayuran organik salah satunya Wiguna Farm. Wifarm belum mampu memenuhi permintaan sayuran organik, sehingga peningkatan produksi perlu dilakukan. Selama ini, Wifarm belum dapat menilai tingkat pendapatan dari jenis sayuran yang dibudidayakannya. Sementara hal ini diperlukan sebagai bahan pertimbangan bagi Wifarm dalam mengambil keputusan terkait peningkatan skala usaha. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keragaan usahatani, tingkat pendapatan, dan rasio penerimaan dan biaya (*R/C ratio*) pada keenam jenis sayuran organik di Wifarm. Pengumpulan data dalam penelitian ini melalui wawancara dan observasi. Metode yang digunakan yaitu analisis keragaan, analisis pendapatan, dan analisis *R/C*. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa keenam jenis sayuran organik di Wiguna Farm menguntungkan. Jenis sayuran yang memiliki nilai pendapatan dan *R/C* tertinggi yaitu pakcoy, sedangkan yang terendah adalah kangkung.

Kata kunci : analisis *R/C*, pendapatan, sayuran organik, usahatani

ABSTRACT

OKTRI NANDA RAHMAWATI. Analysis of Organic Vegetable Farming in Polyculture Cropping Pattern at Wiguna Farm. Supervised by HARIANTO and YUSALINA.

Increased consumption of organic vegetables creates opportunities for organic vegetable producers, including Wiguna Farm. Wifarm has not been able to meet the demand for organic vegetables, so an increase in production is necessary. So far, Wifarm has not been able to assess the level of income from the types of vegetables it cultivates. While this is needed as a consideration for Wifarm in making decisions related to increasing business scale. Therefore, this study aims to analyze the farming performance, income level, and revenue and cost *ratio* (*R/C ratio*) on the six types of organic vegetables at Wifarm. Data collection in this study was through interviews and observations. The methods used were farming analysis, income analysis, and *R/C* analysis. The results of the study show that the six types of organic vegetables at Wiguna Farm are profitable. The type of vegetable that has the highest income and *R/C* value is pakcoy, while the lowest is kale.

Keywords: farming, income, organic vegetables, *R/C* 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 2024¹
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 USAHATANI SAYURAN ORGANIK PADA POLA TANAM POLIKULTUR DI WIGUNA FARM

OKTRI NANDA RAHMAWATI

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 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. Etriya, SP, MM**
- 2 Eva Yolynda Aviny, SP, MM**



Judul Skripsi : Analisis Usahatani Sayuran Organik Pada Pola Tanam Polikultur di Wiguna Farm

Nama : Oktri Nanda Rahmawati

NIM : H3401201021

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Prof. Dr. Ir. Harianto, MS



Pembimbing 2:
Dr. Yusalina, MSi



Diketahui oleh

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



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 *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2024 sampai bulan Juli 2024 ini ialah usahatani, dengan judul “Analisis Usahatani Sayuran Organik Pada Pola Tanam Polikultur di Wiguna Farm”.

Skripsi ini dapat terselesaikan tentu tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Harianto, MS dan Dr. Yusalina, Msi selaku dosen pembimbing tugas akhir saya yang telah membimbing, memberikan ilmu, saran, motivasi, dan semangat kepada penulis selama proses penyusunan skripsi.
2. Prof. Rachmat Pambudy selaku dosen pembimbing akademik.
3. Seluruh dosen dan staff Departemen Agribisnis yang telah memberikan ilmu selama kegiatan perkuliahan.
4. Kedua orang tua tercinta, Bapak Agus Purwanto dan Mamah Martini Tavianti, yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kang Hasan Nawangga selaku narasumber yang telah membantu memberikan informasi terkait Wiguna Farm hingga terciptanya skripsi ini.
6. Para sahabat Audri, Yasin, Dhea, dan Jannah yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
7. Wildan Sholihin sebagai *support system* yang selalu mendampingi, serta memberikan dukungan dan motivasi selama proses penyusunan skripsi.
8. Teman-teman Agribisnis 57 yang telah kebersamai penulis selama masa perkuliahan, dan memberikan masukan serta semangat selama penyusunan skripsi.

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

Bogor, Juli 2024

Oktri Nanda Rahmawati



@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 ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
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 Penelitian	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Keragaan Usahatani Sayuran Organik	7
2.2 Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Organik	7
2.3 Analisis R/C <i>Ratio</i> Sayuran Organik	8
III KERANGKA PEMIKIRAN	9
3.1 Kerangka Pemikiran Teoritis	9
3.2 Kerangka Pemikiran Operasional	11
IV METODE PENELITIAN	13
4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	13
4.2 Jenis dan Sumber Data	13
4.3 Metode Pengumpulan Data	13
4.4 Metode Analisis dan Pengolahan Data	13
V GAMBARAN UMUM	16
5.1 Karakteristik Wilayah	16
5.2 Sejarah dan Gambaran Umum Wiguna Farm	16
5.3 Struktur Organisasi Wiguna Farm	18
5.4 Sumberdaya Wiguna Farm	19
5.5 Permodalan dan Fasilitas Produksi Wiguna Farm	19
5.6 Pola Tanam Usahatani Sayuran Organik Wiguna Farm	20
5.7 Sistem Pemasaran Sayuran Organik Wiguna Farm	22
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	24
6.1 Keragaan Usahatani	24
6.2 Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Organik	35
6.3 Analisis R/C <i>Ratio</i>	42
VII SIMPULAN DAN SARAN	44
7.1 Simpulan	44
7.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47
RIWAYAT HIDUP	52

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	Sebaran produsen sayuran organik di Indonesia tahun 2022	3
2	Permintaan dan produksi pakcoy, caisim, selada keriting, kangkung, bayam merah, dan bayam hijau di Wiguna Farm tahun 2023	4
3	Penerimaan usahatani pakcoy, caisim, selada keriting, kangkung, bayam merah, dan bayam hijau per 50 m ² per musim tanam di Wiguna Farm	35
4	Komponen biaya usahatani pakcoy per 50 m ² per musim tanam di Wiguna Farm	36
5	Komponen biaya usahatani caisim per 50 m ² per musim tanam di Wiguna Farm	37
6	Komponen biaya usahatani selada keriting per 50 m ² per musim tanam di Wiguna Farm	38
7	Komponen biaya usahatani kangkung per 50 m ² per musim tanam di Wiguna Farm	39
8	Komponen biaya usahatani bayam merah per 50 m ² per musim tanam di Wiguna Farm	40
9	Komponen biaya usahatani bayam hijau per 50 m ² per musim tanam di Wiguna Farm	41
10	Penerimaan, biaya, dan pendapatan pada pakcoy, caisim, selada keriting, kangkung, bayam merah, dan bayam hijau per 50 m ² per musim tanam di Wiguna Farm	42
11	Nilai R/C rasio pada usahatani pakcoy, caisim, selada keriting, kangkung, bayam merah, dan bayam hijau per 50 m ² per musim tanam di Wiguna Farm	42

DAFTAR GAMBAR

1	Pilihan konsumen pada pangan segar organik	2
2	Kerangka Pemikiran Operasional Analisis Usahatani Sayuran Organik Pada Pola Tanam Polikultur di Wiguna Farm	12
3	Pertanian Terintegrasi Wiguna Farm	17
4	Bagan Struktur Organisasi Wiguna Farm	18
5	Gambaran ukuran bedengan sayuran organik di Wiguna Farm	21
6	Pola tanam sayuran organik di Wiguna Farm	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lahan dan sayuran organik di Wiguna Farm	48
2	Proses budidaya sayuran organik di Wiguna Farm	49
3	Sertifikat pertanian organik	51