

**KELAYAKAN USAHATANI PADI VARIETAS CIHERANG  
(Studi Kasus Desa Kedanyang Kecamatan Kebomas Kabupaten  
Gresik)**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Ivan Aditya Prakoso**  
**1624010041**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2023**

**KELAYAKAN USAHATANI PADI VARIETAS CIHERANG (Studi Kasus  
Desa Kedanyang Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik)**

Oleh

**IVAN ADITYA PRAKOSO**

**NPM: 1624010041**

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

Pada hari Selasa tanggal 5 Juni 2023

Telah disetujui oleh:

**Pembimbing Pendamping**

**Pembimbing Utama**

**Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS**  
NIDK. 8935660023

**Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM**  
NIP. 19590211 198903 1001

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Pertanian**

**Koordinator Program Studi  
Agribisnis**

**Dr. Ir. Wanti Mindari, MP**  
NIP. 19631208 199003 2001

**Dr. Ir. Nuriah Yuliaty, MP**  
NIP. 19620712 1990003 2001



**KELAYAKAN USAHATANI PADI VARIETAS CIHERANG (Studi Kasus  
Desa Kedanyang Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik)**

Oleh:

**IVAN ADITYA PRAKOSO**

**NPM : 1624010041**

Telah diterima pada tanggal  
**5 Juni 2023**

Telah disetujui oleh:

**Pembimbing Pendamping**

**Pembimbing Utama**

**Dr. Ir. Eko Nurhadi, MS**  
**NIDK. 8935660023**

**Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM**  
**NIP. 19590211198903 1001**

Mengetahui  
**Koordinator Program Studi Agribisnis**

**Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP**  
**NIP. 19620712199103 2001**

## **SURAT PERNYATAAN**

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarism Maka, saya sebagai penulis skripsi dengan judul Kelayakan Usahatani Padi Varietas Ciherang (Studi Kasus Desa Kedanyang Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik) menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 5 Juni 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Ivan Aditya Prakoso  
NPM. 1624010041

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal penelitian dengan lancar tanpa ada suatu kendala apapun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Kelayakan Usahatani Padi Varietas Ciherang (Studi Kasus Desa Kedayang Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik)**” ini merupakan salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Pertanian Program Studi Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa semua keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari rahmat, karunia serta pertolongan Allah SWT tak luput juga bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih dari lubuk hati yang paling dalam kepada: Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM selaku dosen pembimbing utama dan Dr.Ir. Eko Nurhadi. MS selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, masukan, motivasi, dan meluangkan waktu serta tenaganya dengan penuh keikhlasan dan kesabaran untuk membimbing penulis.

Penulis juga menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Kepala Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Dr. Ir. Pawana Nur Indah, M.Si dan Dr. Dona Wahyuning Layli, SP., MP selaku Dosen Penguji Skripsi yang telah memberi masukan dan saran dalam penulisan dari skripsi ini.
  5. Ir. Sigit Dwi Nugroho, MSi selaku Dosen Pembimbing yang memberikan pengarahan, masukan, motivasi, dan meluangkan waktu dan tenaganya dengan penuh keikhlasan dan kesabaran dalam membimbing penulis.
  6. Kedua orang tua Ibu, bapak dan saudara tercinta serta seluruh keluarga besar yang telah banyak memberikan doa dan dukungan baik dalam segi moril dan materiil yang telah diberikan dan menjadi sumber inspirasi selama peneliti menempuh pendidikan.
  7. Para responden yang telah sangat membantu atas terselesaikannya skripsi ini.
  8. Semua teman-teman penulis serta teman seperjuangan di Fakultas Pertanian program studi Agribisnis angkatan 2016 atas dukungan, bantuan dan kerjasamanya.
  9. Semua pihak yang telah membantu saya menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak bisa yang sebutkan satu persatu, bahkan kalian sungguh berarti bagi saya.
- Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, 12 Mei 2023

Penulis



**KELAYAKAN USAHATANI PADI VARIETAS CIHERANG (Studi Kasus  
Desa Kedanyang Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik)**

FEASIBILITY OF CIHERANG VARIETY RICE FARMING (Case Study in  
Kedanyang Village, Kebomas Sub-district, Gresik Regency)

**Ivan Aditya Prakoso, Sri Tjondro Winarno, Eko Nurhadi**

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan guna mengetahui Mendeskripsikan persepsi petani terhadap usahatani padi ciherang dan Menganalisis kelayakan usahatani padi ciherang di Desa Kedanyang Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik. Penggunaan metode dalam penentuan responden petani yang digunakan yaitu petani padi di lahan sawah pada musim tanam tahun 2023 menggunakan metode sensus, karena jumlah populasinya sedikit (terbatas) yaitu total sebanyak 30 orang petani padi ciherang. Analisa data menggunakan konsep usahatani penerimaan dan pendapatan usahatani serta menggunakan analisis pendapatan dan analisis R/C ratio (Return Ana Cost Ratio) untuk mengetahui kelayakan usahatani. Data yang digunakan dalam penelitian didapatkan dari hasil wawancara langsung kepada petani. Hasil dari penelitian ini menunjukkan nilai persepsi rata-rata sebesar 3.81 yang artinya persepsi petani terhadap usahatani padi ciherang di Desa Kedanyang Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik adalah Tinggi. Produktivitas, Kemudahan dalam menjual, dan Keuntungan dari menjual hasil panen yang tinggi membuat petani masih memiliki persepsi yang tinggi. Hal inilah yang membuat petani masih mempertahankan dan mengoperasikan usahatannya. Usahatani padi Varietas Ciherang di Desa Kedanyang Kecamatan Kebomas Kabupaten Gresik dengan rata-rata keseluruhan dari petani dengan luas lahan 1Ha memiliki rata-rata penerimaan sebesar Rp. 38.090.061,67 dengan total biaya sebesar Rp. 7.048.400. Untuk analisis pendapatan memiliki rata-rata sebesar Rp. 31.041.661,67. dan untuk analisis efisiensi R/C Ratio didapat 5,354 yang dinyatakan efisien dan layak karna nilai R/C ratio lebih dari 1 yang dikatan layak untuk diusahakan.

Kata Kunci: Pendapatan, Padi Sawah, Kelayakan

**ABSTRACT**

*This research was conducted to find out the description of farmers' perceptions of ciherang rice farming and to analyze the feasibility of ciherang rice farming in Kedanyang Village, Kebomas District, Gresik Regency. The method used in determining farmer respondents is rice farmers in paddy fields in the 2023 planting season using the census method, because the population is small (limited), namely a total of 30 ciherang rice farmers. Data analysis uses the concept of farming revenue and farming income and uses income analysis and analysis of the*

*R/C ratio (Return Ana Cost Ratio) to determine the feasibility of farming. The data used in the study were obtained from direct interviews with farmers. The results of this study indicate an average perception value of 3.81, which means that the perception of farmers towards ciherang rice farming in Kedanyang Village, Kebomas District, Gresik Regency is High. Productivity, Ease of selling, and Profits from selling high yields make farmers still have high perceptions. This is what makes farmers still maintain and operate their farms. The Ciherang Variety rice farming in Kedanyang Village, Kebomas District, Gresik Regency with an overall average of farmers with a land area of 1 Ha has an average income of Rp. 38,090,061.67 with a total cost of Rp. 7,048,400. For income analysis has an average of Rp. 31,041,661.67. and for the analysis of the efficiency of the R/C ratio, it is obtained 5.354 which is declared efficient and feasible because the value of the R/C ratio is more than 1 which is said to be feasible.*

*Keywords: Income, Paddy Field, Feasibility*



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah .....	17
1.3 Tujuan.....	17
1.4 Manfaat.....	17
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	18
2.1 Penelitian Terdahulu.....	18
2.2 Landasan Teori .....	21
2.2.1 Pengertian Tanaman padi.....	21
2.2.2 Pengertian Usahatani.....	28
2.2.3 Varietas Ciherang.....	34
2.2.4 Teori Persepsi.....	36
2.2.5 Analisis Biaya Usahatani .....	39
2.2.6 Analisis Penerimaan Usahatani.....	42
2.2.7 Analisis Pendapatan Usahatani .....	44
2.2.8 Kelayakan Usahatani.....	46
2.3 Kerangka Pemikiran .....	52
III. METODE PENELITIAN .....	54
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	54
3.2 Penentuan Sampel .....	54

3.3	Pengumpulan Data.....	55
3.3.1	Data Primer .....	55
3.3.2	Data Sekunder.....	57
3.4	Definisi Operasional.....	57
3.5	Analisis Data .....	59
3.5.1	Analisis Deskriptif .....	59
3.5.2	Analisis Total Biaya Usaha.....	61
3.5.3	Analisis Penerimaan Usaha.....	61
3.5.4	Analisis Pendapatan Usaha .....	62
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	64
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	64
4.2	Karakteristik Responden.....	65
4.2.1	Karakteristik Usia Petani.....	66
4.2.2	Karakteristik Jenis Kelamin Petani .....	67
4.2.3	Karakteristik Berdasarkan Pendidikan.....	67
4.2.4	Karakteristik Berdasarkan Pengalaman Usaha .....	68
4.2.5	Karakteristik Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga ..	69
4.2.6	Luas Lahan .....	70
4.3	Persepsi Petani Terhadap Padi Varietas Ciherang.....	71
4.3.1	Hasil Analisis data dan Pembahasan Persepsi petani.....	71
4.4	Analisis Kelayakan Usahatani Padi Ciherang .....	77
4.4.1	Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Usahatani Padi Ciherang .....	77
4.4.2	Analisis Kelayakan Usaha Usahatani Padi Sawah.....	84
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	88
5.1	Kesimpulan .....	88
5.2	Saran .....	89
	DAFTAR PUSTAKA .....	90
	LAMPIRAN .....	93

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Penelitian Terdahulu .....	20
3.1	Skala Penilaian Pernyataan Positif dan Negatif .....	60
3.2	Kriteria Skoring Likert .....	60
4.1	Karakteristik Usia Petani Responden .....	66
4.2	Karakteristik Jenis Kelamin Petani Responden .....	67
4.3	Karakteristik Pendidikan Petani Responden .....	68
4.4	Karakteristik Berdasarkan Pengalaman .....	69
4.5	Tanggungan Keluarga Petani Responden .....	69
4.6	Rata-rata Luas Lahan Petani Responden .....	70
4.7	Skala Likert Persepsi Petani Responden Terhadap Usahatani Padi Ciherang .....	72
4.8	Rata-Rata Total Biaya 1 Kali Tanam Januari - April Usahatani Padi di Desa Kedayang .....	79
4.9	Rata-Rata Penerimaan 1 Kali Tanam Januari - April Usahatani Padi di Desa Kedayang .....	82
4.10	Rata-Rata Pendapatan 1 Kali Tanam Januari - April Usahatani Padi di Desa Kedayang .....	84
4.11	Kelayakan Usahatani 1 Kali Tanam Januari - April Usahatani Padi di Desa Kedayang .....	85



## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Luas Panen Padi Hasil Pendataan KSA di Kabupaten Gresik, 2020-2021 (Hektar).....	11
4.1	Peta Kecamatan Kebomas.....	64
4.2	Daerah Desa Kedanyang .....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kuisisioner Penelitian .....	93
2.	Data Skoring Wawancara Persepsi .....	97
3.	Perhitungan data produksi.....	98
4.	Perhitungan Biaya Tetap .....	99
5.	Biaya Variabel.....	100
6.	Perhitungan Total Biaya.....	101
7.	Perhitungan Kelayakan R/C Ratio .....	102