

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BUNGA POTONG KRISAN
(*Chrysanthemum sp.*) DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN
PASURUAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program studi Agribisnis



Oleh :

ADINDA RACHMAWATI PUSPITA AYU
19024010039

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

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BUNGA POTONG KRISAN
(*Chrysanthemum sp.*) DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN
PASURUAN**

Oleh :

ADINDA RACHMAWATI PUSPITA AYU
19024010039


Pada tanggal


12 Juni 2023

Telah disetujui oleh

Dosen Pembimbing Pendamping


Dosen Pembimbing Utama


Mirza Andrian Syah, S.P., M.P.
NIP. 19960827 202203 1012


Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP.
NIP. 19560602 198703 1004

Mengetahui

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BUNGA POTONG KRISAN
(*Chrysanthemum sp.*) DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN
PASURUAN**

Oleh :

ADINDA RACHMAWATI PUSPITA AYU
19024010039


Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 12 Juni 2023

Telah disetujui oleh

Dosen Pembimbing Pendamping

Dosen Pembimbing Utama



Mirza Andrian Syah, S.P, M.P
NIP. 19960827 202203 1012


Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP.
NIP. 19560602 198703 1004

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi
Agribisnis


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


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No 17 tahun 2010, Pasal 1 ayat 1 tentang Plagiarisme.

Maka, saya sebagai penulis Skripsi dengan judul “ Analisis Kelayakan Usahatani Bunga Potong Krisan (*Chrysanthemum Sp.*) Di Kecamatan Tutur Kabupaten Pasuruan” menyatakan bahwa skripsi tersebut bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 9 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



Adinda Rachmawati Puspita Ayu
NPM. 19024010039

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI BUNGA POTONG KRISAN
(*Chrysanthemum sp.*) DI KECAMATAN TUTUR KABUPATEN
PASURUAN**

**ANALYSIS OF THE FEASIBILITY FARMING SYSTEM
CHRYSANTHEMUM (*CHRYSANTHEMUM SP.*) IN TUTUR
SUBDISTRICT, PASURUAN DISTRICT**

Adinda Rachmawati Puspita Ayu, Teguh Soedarto, Mirza Andrian Syah
Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional

“Veteran” Jawa Timur

Email : adindarachmawati2000@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengidentifikasi karakteristik petani usahatani bunga potong krisan (*Chrysanthemum sp.*), (2) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat produksi usahatani bunga potong krisan (*Chrysanthemum sp.*), (3) Menganalisis kelayakan usahatani bunga potong krisan (*Chrysanthemum sp.*) di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan. Jumlah sampel yang diambil sebanyak 51 responden menggunakan metode slovin yang diambil di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan yang dipilih secara purposive. Analisis data menggunakan analisis regresi linear berganda, R/C ratio, BEP, NPV, IRR dan PP. Hasil analisis menunjukkan bahwa Faktor luas lahan (X1), bibit (X2), pupuk (X3), pestisida (X4), dan tenaga kerja (X5) secara bersama-sama berpengaruh nyata terhadap jumlah produksi bunga potong krisan. Faktor luas lahan (X1), bibit (X2) dan tenaga kerja (X5) secara parsial berpengaruh nyata terhadap jumlah produksi bunga potong krisan di Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan. Pendapatan rata-rata selama tiga tahun sebesar 1.709.143.199. R/C ratio sebesar 2,9 nilai NPV sebesar 1.413.779.942, sedangkan IRR sebesar 119% dan PP sebesar 1 periode Hal ini menunjukkan bahwa usahatani bunga potong krisan layak untuk diusahakan.

Kata Kunci : Bunga potong krisan, faktor produksi, kelayakan, usahatani

ABSTRACT

This research was aimed to (1) Identification characteristic of chrysanthemum farmer, (2) Production factors which affect the cut flower chrysanthemum farming,(3) analysis determine the feasibility of cut flower chrysanthemum sp. to be developed in Tukur district of Pasuruan. Slovin method used for sampling method with total sample of 51. Location in this research was choose with purposive method. Data were analyzed using the multiple linear regression, NPV, IRR, and PP. The result showed simultaneously factor land area

(X1), seed (X2), fertilizer (X3), pesticide (X4), and labor (X5) influential real to total production chrysanthemum. Partially factor land are (X1), seed (X2), and labor (X5) influential real to total production chrysanthemum. Calculation of income for three years amounted to IDR 1.709.143.199,00. The results of the investment analysis for the nine period show that R/C ratio was 2,9, NPV was IDR 1.413.779.942,00 IRR was 119% and PP was one period. These result showed that chrysanthemum cut flower was feasible to be developed.

Keyword : Chrysanthemum cut flower, production factor, fasebility, farming system

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Bunga Potong Krisan (*Chrysanthemum sp.*) di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh penulis untuk menyelesaikan studi di Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur guna meraih gelar sarjana pertanian.

Penulis dalam menyusun skripsi ini mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP sebagai pembimbing utama dan Mirza Andrian Syah, S.P. M.P sebagai pembimbing pendamping karena telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis dengan penuh kesabaran selama penyusunan skripsi ini, serta dukungan dari berbagai pihak yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta fasilitas-fasilitas yang ada, dengan disertai harapan semoga skripsi ini dapat diterima dan memnuhi syarat, maka dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan terima kasih kepada :

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

4. Prasmita Dian Wijayati, S.P.,M.Si. selaku Dosen Wali penulis, yang selalu memberikan motivasi untuk menyelesaikan proposal skripsi.
5. Almarhum kedua orang tua penulis, yang telah memberikan motivasi untuk melakukan penulisan skripsi, sehingga berjalan dengan lancar dan baik
6. Kedua kakak penulis, yang selalu memberi dukungan, motivasi, memberikan support dalam bentuk materiil maupun moril dalam penulisan proposal skripsi sehingga dapat terselesaikan.
7. Teman-teman Agribisnis angkatan 2019 yang telah membantu dan saling memberikan motivasi, kritik, dan saran, serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, sehingga kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan, namun demikian, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I.PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Batasan Masalah.....	8
II.TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Landasan Teori	15
2.2.1.Karakteristik Bunga Krisan	15
2.2.2.Syarat Mutu Bunga Potong Krisan.....	16
2.2.3.Konsep Usahatani	18
2.2.4.Biaya Usahatani.....	23

2.2.5. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani	24
2.2.6. Analisis Kelayakan Usaha	26
2.3. Kerangka Penelitian	33
2.4. Hipotesis Penelitian	36
III. METODE PENELITIAN	37
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2. Populasi dan Sempel	37
3.2.1. Penentuan Populasi	37
3.2.2. Penentuan Sampel	37
3.3. Jenis dan Sumber Data	39
3.4. Metode Pengumpulan Data	40
3.5. Metode Analisis Data	40
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	50
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Keadaan Umum	53
4.1.1 Kondisi Geografis	53
4.1.2 Kondisi Demografis	55
4.2. Karakteristik Petani Bunga Krisan	58
4.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Bunga Potong Krisan	62
4.3.1. Uji Normalitas	63
4.3.2. Uji Multikolinearitas dan Heteroskedastisitas	63

4.3.3.Uji Autokolerasi	64
4.3.4Hasil Uji Menggunakan Analisis Regresi Linear Berganda.... ..	64
4.4. Analisis Kelayan Usahatani Bunga Potong Krisan	72
4.4.1.Biaya Penyusutan	72
4.4.2.Biaya Produksi Usahatani.....	72
4.4.3.Besar Penerimaan	74
4.4.4.Analisis Kelayakan	76
V.KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1. Kesimpulan.....	82
5.2. Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1. 1	Jumlah Produksi Bunga Potong Krisan di Indonesia Tahun 2021....	2
1. 2	Jumlah Produksi Bunga Potong Krisan Tahun 2019-2021	3
2. 1	Syarat Mutu Bunga Potong Krisan	18
3. 1	Keterkaitan Tujuan Penelitian, Sumber dan Jenis Data, serta Metode Analisis Data.....	42
4. 1	Ketinggian, Kemiringan dan Kondisi Tanah Kec. Tukur, Kab Pasuruan.....	54
4. 2	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bunga Krisan di Kecamatan Tukur	55
4. 3	Jumlah Penduduk Kecamatan Tukur Mennurut Jenis Kelamin Tahun 2019	56
4. 4	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Tahun 2019	57
4. 5	Karakteristik Petani Bunga Potong Krisan di Kecamatan Tukur	58
4. 6	Uji Multikolinearitas dan Heteroskedastisitas Regresi Linear Berganda	63
4. 7	Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	65
4. 8	Hasil Uji Simultan.....	66
4. 9	Hasil Uji Secara Parsial.....	67
4. 10	Rata-rata Biaya Penyusutan (1-3 tahun) Produksi Bunga Potong Krisan di Kecamatan Tukur	72
4. 11	Rata-rata Biaya produksi Bunga Potong Krisan di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan.....	73
4. 12	Total Penerimaan Usahatani Bunga Potong Krisan di Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan Tahun Periode 1-3 Tahun 2020-2023	75
4. 13	Analisis Pendapatan Bunga Potong Krisan di Kecamatan Tukur, Kab. Pasuruan tahun 2020-2023	75
4. 14	Perhitungan BEP unit dan BEP rupiah	77

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2. 1	<i>Break Event Point</i>	30
2. 2	Kerangka Pemikiran.....	35
4. 1	Peta Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan	53

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	89
2.	Data Responden Petani Krisan.....	99
3.	Perhitungan Faktor Produksi dengan Bantuan SPSS	102
4.	Perhitungan Upah Tenaga Kerja	104
5.	Perhitungan Analisis Finansial.....	107
6.	Dokumentasi Kegiatan	109