

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH DI DESA SRAGI
KECAMATAN SONGGON KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI



Oleh:
ANNISA LULU
NPM: 18024010062

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

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH DI DESA SRAGI
KECAMATAN SONGGON KABUPATEN BANYUWANGI**

Oleh:

ANNISA LULU
NPM: 18024010062

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Hari Jumat, 14 April 2023

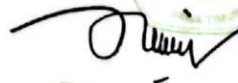
Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping



Prasmita Dian Wijayati, SP., M.Si
NIP. 20219920 812235

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian



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

Koordinator Program Studi
Agribisnis



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

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH DI DESA SRAGI
KECAMATAN SONGGON KABUPATEN BANYUWANGI**

Oleh:

ANNISA LULU
NPM: 18024010062

Telah diterima pada tanggal


5 Juni 2023

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping


Pembimbing Utama


Prasmita Dian Wijayati, SP., M.Si
NIP. 20219920 812235


Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2001

Mengetahui:

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, 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 CABAI MERAH DI DESA SRAGI KECAMATAN SONGGON KABUPATEN BANYUWANGI”** menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 5 Juni 2023

Yang Membuat Pernyataan,




ANNISA LULU
NPM. 18024010062

KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Merah di Desa Sragi Kecamatan Songgon Kabupaten Banyuwangi”. Penulisan skripsi ini dilakukan guna melengkapi syarat-syarat memperoleh gelar sarjana Strata-1 pada Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan serta kemurahan hati dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku Pembimbing Utama Skripsi dan Prasmita Dian Wijayati, SP., M.Si selaku Pembimbing Pendamping Skripsi yang dengan sabar telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk, motivasi dan meluangkan waktu serta tenaganya dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran selama penulis menempuh pendidikan di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Hartono selaku Kepala Desa Sragi memberikan izin untuk pelaksanaan penelitian.
4. Abdul Halim selaku Kepala Gabungan Kelompok Tani Desa Sragi yang telah membantu penulis menyelesaikan penelitian.

5. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan do'a, dorongan, dan bimbingan sehingga ananda dapat menyelesaikan studi dengan baik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, semoga Allah S.W.T. memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semua pihak yang telah turut membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun dari para pembaca. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga tujuan dari pembuatan skripsi ini dapat tercapai sesuai dengan yang diharapkan.

Surabaya, 14 April 2023

Penulis

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI CABAI MERAH
(Studi Kasus di Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi)**

*FEASIBILITY ANALYSIS OF RED CHILI FARMING
(Case Study in Sragi, Songgon Sub-District, Banyuwangi Regency)*

Annisa Lulu, Hamidah Hendrarini, Prasmita Dwi Wijayanti

ABSTRAK

Kabupaten Banyuwangi merupakan produsen cabai terbesar di Jawa Timur. Kecamatan Songgon sebagai salah satu kawasan untuk pengembangan aneka tanaman cabai dengan sinergi bersama para petani dan Kementerian Pertanian. Desa Sragi merupakan kawasan lebih berpotensi untuk program pengembangan aneka tanaman cabai mengalami penambahan angka produksi cabai merah pada tahun 2019, sedangkan desa lain mengalami kestabilan angka produksi. Walaupun demikian, Desa Sragi mengalami penurunan produksi cabai merah berkelanjutan dan memproduksi cabai merah paling rendah dibandingkan desa lain pada tahun 2021 yaitu 0,5 ton. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui: (1) Tingkat pendapatan usahatani cabai merah di Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi. (2) Kelayakan usahatani cabai merah di Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi. (3) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah di Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini yaitu studi kasus. Teknik penarikan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan metode *probability sampling* terhadap 101 petani cabai merah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Tingkat pendapatan usahatani cabai merah di Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi tidak tergolong rendah. Rata-rata luas lahan petani cabai merah 0,16 ha dan hasil produksi per musim panen sebesar 69.200 kg/musim panen dengan rata-rata 1.384 kg/musim panen dan harga jualnya Rp. 35.000/kg. Total biaya rata-rata yang dikeluarkan Rp. 37.562.833/musim panen. Penerimaan rata-rata yang diterima Rp. 2.422.000.000/musim panen dengan rata-rata Rp. 48.440.000/musim panen. Pendapatan rata-rata yang diterima Rp.10.877.167/musim panen. (2) Usahatani cabai merah di Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi layak diusahakan. (3) Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi usahatani cabai merah di Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi meliputi luas lahan, benih, pupuk, pestisida, dan modal. Faktor faktor yang tidak berpengaruh terhadap produksi usahatani cabai merah yaitu tenaga kerja.

Kata kunci: Analisis Kelayakan, Usahatani, Cabai Merah

ABSTRACT

Banyuwangi Regency is the largest chili producer in East Java. Songgon District as one of the areas for the development of various chili plants in synergy with farmers and the Ministry of Agriculture. Sragi Village is an area with more potential for a program to develop various chili plants. It experienced an increase in red chili production in 2019, while other villages experienced stable production figures. Even so, Sragi Village experienced a continuous decline in red chili production and produced the lowest red chili compared to other villages in 2021, namely 0.5 tons. The purpose of this study was to determine: (1) The income level of red chili farming in Sragi Village, Songgon District, Banyuwangi Regency. (2) Feasibility of red chili farming in Sragi

Village, Songgon District, Banyuwangi Regency. (3) Factors influencing red chili production in Sragi Village, Songgon District, Banyuwangi Regency. The type of research used in this research is a case study. The sampling technique in this study was carried out using the probability sampling method on 101 red chili farmers. The results of the study show that: (1) The income level of red chili farming in Sragi Village, Songgon District, Banyuwangi Regency is not classified as low. The average red chili farmer's land area is 0.16 ha and the production yield per harvest season is 69,200 kg/harvest season with an average of 1,384 kg/harvest season and the selling price is Rp. 35,000/kg. The average total cost incurred Rp. 37,562,833/harvest season. The average income received is Rp. 2,422,000,000/harvest season with an average of Rp. 48,440,000/harvest season. The average income received is IDR 10,877,167/harvest season. (2) Red chili farming in Sragi Village, Songgon District, Banyuwangi Regency is feasible. (3) Factors that influence the production of red chili farming in Sragi Village, Songgon District, Banyuwangi Regency include land area, seeds, fertilizers, pesticides, and capital. The factors that do not affect the production of red chili farming are labor.

Key words: feasibility analysis, farming, red chili

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ŞURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Budidaya Tanaman Cabai	13
2.2.2 Konsep Usahatani	17
2.2.3 Produksi Usahatani	18
2.2.4 Biaya	25
2.2.5 Pendapatan	29
2.2.6 Penerimaan.....	29

2.2.7 Kelayakan.....	30
2.3 Kerangka Pemikiran Penelitian dan Hipotesis.....	34
III. METODE PENELITIAN	37
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
3.2 Penentuan Lokasi	37
3.3 Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	37
3.4 Pengumpulan Data	41
3.5 Analisis Data	43
3.5.1 Analisis Pendapatan.....	43
3.5.2 Analisis Kelayakan.....	45
3.5.3 Analisis Faktor Produksi	47
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	52
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Keadaan Umum Wilayah Penelitian	54
4.1.1 Kondisi Geografis.....	54
4.1.2 Kondisi Demografis	54
4.2 Karakteristik Responden.....	56
4.2.1 Usia	57
4.2.2 Pendidikan	57
4.2.3 Pengalaman Bertani.....	58
4.2.4 Tanggungan Keluarga	59
4.3 Tingkat Pendapatan Usahatani.....	60
4.4 Kelayakan Usahatani.....	63
4.5 Faktor-faktor Berpengaruh terhadap Produksi Usahatani.....	66
V. KESIMPULAN DAN SARAN	77

5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	83

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.1	Luas Panen dan Produksi Cabai Merah Banyuwangi 2021	2
3.1	Jumlah Sampel Setiap Kelompok Tani di Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi.....	40
4.1	Jumlah Penduduk berdasarkan Gender di Desa Sragi Tahun 2022 ...	54
4.2	Jumlah Penduduk berdasarkan Usia di Desa Sragi Tahun 2022	55
4.3	Jumlah Penduduk berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Sragi Tahun 2022	55
4.4	Jumlah Penduduk berdasarkan Pendidikan di Desa Sragi Tahun 2022.....	56
4.5	Usia Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi 2022	57
4.6	Pendidikan Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi 2022	58
4.7	Pengalaman Bertani Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi 2022	59
4.8	Tanggung Jawab Keluarga Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi 2022	59
4.9	Biaya Tetap Usahatani Cabai Merah Tahun 2022	60
4.10	Biaya Variabel Usahatani Cabai Merah Tahun 2022	61
4.11	Biaya Total Usahatani Cabai Merah Tahun 2022	62
4.12	Penerimaan Usahatani Cabai Merah Tahun 2022	62
4.13	Pendapatan Usahatani Cabai Merah Tahun 2022	63
4.14	Uji Multikolinearitas	67
4.15	Regresi Linear Berganda	69

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.1	Perkembangan Luas Panen dan Produksi Cabai Merah Banyuwangi.	2
3.1	Skema Kerangka Pemikiran.....	40
4.1	Scatterplot Uji Heteroskedatisitas.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Penelitian	83
2.	Karakteristik Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	87
3.	Lahan Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	89
4.	Benih Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	91
5.	Pupuk Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	93
6.	Pestisida Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	97
7.	Tenaga Kerja Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	101
8.	Alat Pertanian Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	125
9.	Modal Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	139
10.	Total Biaya Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	145
11.	Penerimaan Sampel Petani Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022	151
12.	Analisis Faktor Produksi Cabai Merah Desa Sragi, Kecamatan Songgon, Kabupaten Banyuwangi	153
13.	Distribusi Nilai F Tabel Statistik	159
14.	Distribusi Nilai T Tabel Statistik	160