

**ANALISIS KELAYAKAN
USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*)
DI KELURAHAN LANDUNGSARI, KECAMATAN DAU, KABUPATEN
MALANG**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Pertanian

Program Studi Agribisnis

Universitas Katolik Widya Karya Malang



Disusun Oleh:

Hanianus Gomarir

NIM: 201922010

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA
MALANG
2025**

SKRIPSI

ANALISIS KELAYAKAN

KABUPATEN MALANG

Hanianus Gomarir

pada tanggal


Dr. Anasth


Ir. Sari Perwita, R.I., M.P





Februari 2025

Universitas Katolik Widya Karya


Hendrikus Nendra Prasetya, S.P., M.Si.

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul:

Analisis Kelayakan Usahatani Jeruk Siam (*Citrus nobilis*) Di
Kelurahan Landungsari, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Hanianus Gomarir

NIM : 201922010

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas
Pertanian Universitas Katolik Widya Karya pada tanggal 3 Februari 2025 dan telah
memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana
Pertanian Strata satu (S-1)

Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Katolik Widya Karya



Dr. Anasthasia Triwulan B., M.M.

NIDN: 0725036801

DEWAN PENGUJI

1. Dr. Anasthasia Triwulan B., M.M.

2. Ir. Sari Perwita, R.I., M.P

3. Maria Puri Nurani, S.P., M.Si

TANDA TANGAN

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Hanianus Gomarir

Nim : 201922010

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Universitas : Universitas Katolik Widyakarya Malang

Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari hasil penelitian orang lain. Sepengetahuan saya topik /judul dari penelitian ini belum pernah ditulis orang lain. Apabila skripsi ini terbukti hasil duplikasi atau plagiasi (juplikan) dari penelitian orang lain maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan institusi. Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 7 Februari 2025



(Hanianus Gomarir)

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI



YAYASAN PERGURUAN TINGGI KATOLIK "ADISUCIPTO" MALANG
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG
PERPUSTAKAAN

Kantor : Jl. Bondowoso No. 2 Malang 65115 Telp. (0341) 553171, 583722 Fax. (0341) 571468, 560956

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

10/PERPUS/II/2025

Perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang menyatakan bahwa naskah karya ilmiah,

Nama : HANIANUS GOMARIR
Nim : 201922010
Prodi : AGRIBISNIS
Fakultas : PERTANIAN
Judul : ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI JERUK SIAM (CITRUS NOBILIS)
DI KELURAHAN LANDUNGSARI, KECAMATAN DAU, KABUPATEN
MALANG

Telah dideteksi tingkat plagiasinya secara online menggunakan **Turnitin Plagiarism Checker** dengan kriteria toleransi $\leq 30\%$, dan dinyatakan bebas dari plagiasi (rincian hasil plagiasi terlampir).

Demikian surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 7 Februari 2025
Kepala Perpustakaan,

Angela Merry Suciati, S.E., M.A.
NIK. 201602220070

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Hanianus Gomarir

Nim : 201922010

Jurusan : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Menyatakan memberikan dan menyetujui Hak Bebas Royalty Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Judul : Analisis Kelayakan Usahatani Jeruk Siam (*Citrus nobilis*) Di
Kelurahan Landungsari, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang

Kepada perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang untuk penyimpan, mengalihmedia/ format, mengelola dalam pangkalan data, mendistribusikan, serta menampilkan di internet (Repository UKWK, APTIK Digital Library, RAMA Repository, dan lainnya) atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama tersebut diatas sebagai penulis/ pencipta.

Pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh, nama tersebut diatas bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi segala tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta/plagiarisme dalam karya ilmiah ini tanpa melibatkan pihak perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang.

Malang, 7 Februari 2025



(Hanianus Gomarir)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kepada Tuhan Yesus yang telah memberikan berkat dan karunia-Nya selama proses penyusunan skripsi ini hingga selesai.
2. Teruntuk Bapak Theodorus dan Mama Feronika tercinta atau biasa di sapa Bpk Obet Mama Manika, terima kasih atas suport yang luar biasa selama ini beta dapat, selain itu Doa yang Mama sama Bapak selalu panjatkan ke Kajin besar mulai proses awal kuliah hingga di tahap akhir ini terjawab sudah. Pencapaian ini tidak terlepas dari Mama Bapak pung suprot deng sembanyak pencapaya ini beta sembahkan untuk Bpk deng Mama sekali lagi terima kasih banyak.
3. Teruntuk kakek atau tete Fideles Djondjonler yang satu satunya oranga tua dari bapak deng mama saya temui. Terima kasih atas kasih sayang yang tete berikan ke kami cucu cucumu, pencapaian ini tidak terlepas dari suport dan kasih sayag yang tete berikan. Semoga tete tenang bersama para kudus.
4. Teruntuk Aci Heni, Aci Herni, Cece Priska dan Adik-adik dirumah, terima kasih atas Doa suport dan dukungannya selama ini, pencapaian ini beta sembahkan sebagai kado kecil buat kamong samua dirumah
5. Teruntuk Keluarga besar Gomarir dan Djondjonler ucapan terima kasih buat keluarga besar yang sudah luar biasa suport dan dukung beta selama beta berproses, itu semua bikin beta kuat hingga bisa bertahan sampai tahap akhir ini.
6. Teruntuk Keluarga Om Rendra, Tante Vita serta Pae mae. Terima kasih sudah banyak memberikan suport dukungan serta arahan dan juga sudah memberikan kesempatan yang luar biasa untuk saya belajar bersama hingga tahap akhir ini.

7. Teruntuk saudara-saudari di MAPAWIKA. Terima kasih sudah banyak atas dukungannya yang luar biasa baik dari anggota Kehormatan dan anggota aktif yang selalu eksis (AB dan AM) wadah ini bukan hanya sekedar ormawa kampus UKWK tetapi bagi saya wadah ini sudah sebagai keluarga saya sendiri dari sini saya dapat belajar banyak hal, bukan hanya tentang mendaki gunung, panjat tebing, susur gua dan lain-lain tetapi juga pengalaman - pengalaman baru yang nantinya berguna buat saya kedepan. sekali lagi terima kasih untuk semuanya, dikesempatan ini saya ijin mengucapkan kata salam untuk kalian semua “ **Salam Lestari, Viva Mapwika**”.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “**Analisis Kelayakan Usahatani Jeruk Siam (*Citrus nobilis*) Di Kelurahan Landungsari, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang**”.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak dukungan dari berbagai pihak yang terkait. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada Ibu Dr. Anasthasia Triwulan B., M.M. sebagai dosen pembimbing I dan kepada Ibu Ir. Sari Perwita, R.I., M.P sebagai dosen pembimbing II atas bimbingan, arahan serta motivasi yang diberikan selama penyusunan skripsi ini hingga selesai, serta ucapan terimakasih kepada Ibu Maria Puri Nurani, S.P., M.Si. selaku dosen penguji.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya memebangun demi kesempurnaannya skripsi ini dan semoga bermanfaat bagi kita semua.

Malang, 7 Februari 2025

Penulis

**ANALISIS KELAYAKAN
USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*)
DI KELURAHAN LANDUNGSARI, KECAMATAN DAU, KABUPATEN
MALANG**

INTISARI

Jeruk siam adalah komoditas hortikultura dengan produksi yang relatif tinggi di Indonesia, berkat kesesuaian lahan, iklim, dukungan sumber daya manusia, serta potensi pasar yang menjanjikan untuk dikembangkan. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Landungsari. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis manfaat dan kelayakan budidaya jeruk siam. Pengambilan sampel pada penelitian ini secara *proposive sampling* (sengaja), terdiri dari 32 petani jeruk siam yang menanggapi survei. Teknik analisis data meliputi analisis biaya total, penerimaan, dan pendapatan untuk mengevaluasi tingkat keuntungan yang diperoleh petani jeruk siam, serta analisis R/C ratio, B/C ratio, dan BEP untuk menilai kelayakan usaha tani jeruk siam. Berdasarkan hasil penelitian, biaya tahunan yang ditanggung petani jeruk siam adalah Rp35.555.769, yang terdiri dari biaya tetap sebesar Rp9.646.615 dan biaya variabel sebesar Rp25.909.181. Rata-rata petani dapat memproduksi 10.234 kg per tahun, yang dapat dijual dengan harga Rp8.000 per kg, sehingga total pendapatan mereka menjadi Rp81.872.000. Usaha tani ini terbilang menjanjikan, terbukti dari keuntungan yang diperoleh petani sebesar Rp46.316.234. Nilai R/C ratio sebesar 2,3 (> 1) menunjukkan bahwa usaha tani ini layak secara ekonomi. Begitu juga dengan nilai B/C ratio yang sebesar 1,3 (> 1), yang juga mengindikasikan kelayakan usaha tani. Selain itu, nilai BEP volume produksi tercatat sebesar 4.444 kg, yang berarti usaha tani mencapai titik impas pada volume produksi tersebut. Nilai BEP harga adalah Rp 3.474 per kg, yang menunjukkan titik impas harga pada harga tersebut. Usaha budidaya jeruk siam di Desa Landungsari, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang, menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan, berdasarkan hasil analisis.

Kata Kunci: *Usahatani, Jeruk Siam, Pendapatan, Kelayakan.*

**FEASIBILITY ANALYSIS
OF SIAM ORANGE FARMING (*Citrus nobilis*)
IN LANDUNGSARI VILLAGE, DAU DISTRICT,
MALANG REGENCY**

ABSTRACT

Siam oranges are a horticultural commodity with relatively high production in Indonesia, thanks to the suitability of land, climate, human resources support, and a promising market potential for development. This research was conducted in Landungsari Village. The purpose of this study is to analyze the benefits and feasibility of Siam orange cultivation. The sample for this study was selected using purposive sampling, consisting of 32 Siam orange farmers who responded to the survey. The data analysis techniques included total cost analysis, revenue, and income to evaluate the profit levels obtained by Siam orange farmers, as well as the R/C ratio, B/C ratio, and BEP analysis to assess the feasibility of the Siam orange farming business. Based on the research results, the annual costs borne by Siam orange farmers amount to Rp 35.555.769, consisting of fixed costs of Rp 9.646.615 and variable costs of Rp25,909,181. On average, farmers can produce 10.234 kg per year, which can be sold at a price of Rp 8.000 per kg, resulting in a total income of Rp 81.872.000. This farming business is considered promising, as evidenced by the profit of Rp 46.316.234 obtained by the farmers. The R/C ratio value of 2.3 (> 1) indicates that this farming business is economically viable. Similarly, the B/C ratio value of 1.3 (> 1) also indicates the viability of the farming business. Additionally, the BEP production volume value is recorded at 4.444 kg, meaning the farming business reaches the break-even point at this production volume. The BEP price value is Rp 3.474 per kg, which indicates the break-even price at that price. Based on the analysis results, the Siam orange cultivation business in Landungsari Village, Dau Sub-district, Malang Regency, is profitable and feasible to continue.

Keywords: Farming, Siamese Orange, Income, Feasibility.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAM PERSEMBAHAN	vii
HALAMAT RIWAYAT HIDUP	ix
KATA PENGANTAR.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Usahatani	7
2.1.2 Tanaman Jeruk (<i>Citrus nobilis</i>).....	8
2.1.3 Biaya	13
2.1.4 Penerimaan.....	16
2.1.5 Pendapatan	17
2.2 Analisis Kelayakan	18
2.3 Penelitian Terdahulu	25
2.4 Kerangka Pikir	31
2.5 Hipotesis Penelitian	34
 BAB III METODE PENELITIAN	 35
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
3.2 Populasi, Sampel.....	35
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	37
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	38
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.6 Teknik Analisis Data.....	41
3.6.1 Analisis Keuntungan.....	43
3.6.2 Analisis Kelayakan	44
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 47
4.1 Gambaran Umum Lokasi.....	47

4.2	Gambaran Umum Responden	50
4.2	Karakteristik Responden Petani Jeruk Siam	51
4.3	Biaya Produksi Usahatani Jeruk Siam	56
4.3.1	Penerimaan Usahatani Jeruk Siam	63
4.3.2	Pendapatan Usahatani Jeruk Siam	64
4.4	Analisis Keuntungan Usahatani Jeruk Siam	65
4.5	Analisis Kelayakan Usahatani	66
4.5.2	Aanalisis <i>R/C ratio</i>	66
4.5.3	Analisis <i>B/C ratio</i>	67
4.5.4	Analisis BEP	68
BAB V	Kesimpulan Dan Saran	71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN		75

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Panen Jeruk Siam Menurut Kecamatan	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel 4.1 Macam-macam Pekerjaan di Desa Landungsari	49
Tabel 4.2 Data Responden Petani Jeruk Siam Berdasarkan Usia	51
Tabel 4.3 Data Responden Petani Jeruk Siam Berdasarkan Pendidikan.....	52
Tabel 4.4 Data Petani Jeruk Siam Berdasarkan Tanggungan Keluarga	53
Tabel 4.5 Data Responden Petani Berdasarkan Luas Lahan	54
Tabel 4.6 Data Responden Petani Berdasarkan Pengalaman bertani	55
Tabel 4.7 Rata-rata Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Jeruk Siam.....	57
Tabel 4.8 Rata-rata Biaya Tenaga Kerja Usahatani Jeruk Siam	59
Tabel 4.9 Rata-rata Biaya Pupuk Usahatani Jeruk Siam.....	60
Tabel 4.10 Rata-rata Biaya Pestisida Usahatani Jeruk Siam	61
Tabel 4.11 Rata-rata Total Biaya Variabel Usahatani Jeruk Siam	62
Tabel 4.12 Rata-rata Total Biaya Usahatani Jeruk Siam.....	63
Tabel 4.13 Pendapatan Usahatani Jeruk Siam.....	64
Tabel 4.14 Nilai R/C <i>ratio</i> Petani Jeruk Siam.....	67
Tabel 4.15 B/C <i>ratio</i> usahatani jeruk siam	67
Tabel 4.16 BEP Harga petani jeruk siam	68
Tabel 4.17 BEP Produksi petani jeruk siam.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir	33
Gambar 4.1 Peta Geografis Desa Landungsari.....	49