

**ANALISIS USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*)
DI DUSUN KETOHAN DESA KUCUR KECAMATAN DAU
KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis
Universitas Katolik Widya Karya Malang



DISUSUN OLEH:

VALENTINO RIO ARYA NUGRAHA SAPUTRA TANIARO

NIM: 202122012

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA
MALANG

2025

SKRIPSI

ANALISIS USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*)

DI DUSUN KETOHAN DESA KUCUR

KECAMATAN DAU KABUPATEN MALANG

yang dipersiapkan dan disusun oleh
VALENTINO RIO ARYA NUGRAHA SAPUTRA TANIARO

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal **10 JULI 2025**

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Susunan Team Penguji

Pembimbing Utama



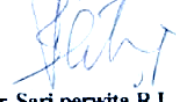
Dr. Dra. Anasthasia TB., M.M.

Pembimbing Pendamping



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

Penguji Utama



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

Malang, **16 JULI 2025**

Universitas Katolik Widya Karya
Departemen Pertanian



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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul:

ANALISIS USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*) di DUSUN KETOHAN
DESA KUCUR KECAMATAN DAU KABUPATEN MALANG

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Valentino Rio Arya Nugraha Saputra Taniaro

NIM : 202122012

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Widya Karya Malang, pada tanggal: 10 Juli 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 Malang



Dr. Dra. Anasthasia TB., M.M.
NIDN: 0725036801

DEWAN PENGUJI

1. Ir. Sari Perwita, R.I., M.P.
NIDN: 0713016802

2. Dr. Dra. Anasthasia TB., M.M.
NIDN: 0725036801

3. Maria Puri N., S.P., M.Si.
NIDN: 0725057802

TANDA TANGAN

Baby

Anasthasia TB.

maria puri n.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Valentino Rio Arya Nugraha Saputra Taniaro
NIM : 202122012
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Universitas : Universitas Katolik Widya Karya 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 (jiplakan) dari penelitian orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan oleh Institusi. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 10 Juli 2025



(Valentino Rio A.N.S. Taniaro)

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

66/PERPUS/VII/2025

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

Nama : VALENTINO RIO ARYA NUGRAHA SAPUTRA TANIARO
Nim : 202122012
Prodi : AGRIBISNIS
Fakultas : PERTANIAN
Judul : ANALISIS USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*) DI DUSUN
KETOHAN DESA KUCUR 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, 9 Juli 2025
Kepala Perpustakaan,

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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Valentino Rio Arya Nugraha Saputra Taniaro

NIM : 202122012

Program Studi : Agribisnis

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

Judul: ANALISIS USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*) di
DUSUN KETOHAN DESA KUCUR KECAMATAN DAU
KABUPATEN MALANG

Kepada perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelola pangkalan data, mendistribusikan, serta menampilkannya di Internet (Repository UKWK, APTIK Digital Library, RAMA Repository, dll) atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

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

Malang, 10 Juli 2025

(Valentino Rio A.N.S. Taniaro)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, yang telah memberikan berkat atas kemudahan dan kelancaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan rasa bangga dan Bahagia, halaman persembahan ini penulis tujukan sebagai ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya di Surga. Bapak Marthinus Darongke Taniaro dan Ibu Endang Ekawati yang sudah melahirkan saya di dunia ini dan yang senantiasa mendoakan serta memberikan keyakinan bahwa doa orang tua akan selalu menembus langit.
2. Ibu Dr. Dra. Anasthasia T.B., M.M selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan saran dan bantuan dalam penulisan skripsi ini. Terima kasih atas jasanya sebagai Kaprodi, dosen pembimbing tugas akhir dan sebagai dosen pembimbing akademik. Semoga jasa ibu dibalas oleh Tuhan dan diberikan kesehatan dan kemudahan dalam menjalankan tugas.
3. Ibu Maria Puri Nurani, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan arahan serta masukan dalam penyusunan skripsi. Terima kasih atas semua bimbingan yang telah diberikan, baik sebagai dosen pembimbing maupun sebagai dosen pengajar. Semoga selalu diberikan kesehatan dan kesabaran dalam menjalankan tanggung jawabnya sebagai Ka. Pusdikat dan sebagai dosen.

4. Ibu Ir. Sari Perwita R.I., M.P selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dalam penyempurnaan skripsi saya. Semoga Tuhan selalu memberikan berkat kepada ibu dalam menjalankan tugas sebagai dosen.
5. Keempat saudara kandung saya. Kakak Angelina, Kakak Fredy, Kristian dan Marcella yang telah senantiasa memberikan semangat dan keyakinan dalam studi ini dari awal hingga selesai.
6. Keluarga saya. Terkhusus Ibu Ismiatien dan Ibu Andria Nurtiningsih. Terima kasih sebesar-besarnya karena telah banyak memberikan dukungannya selama masa studi ini sampai selesai.
7. Nona Dhana Nira Thalia yang selama ini senantiasa mendampingi dan selalu memberikan motivasi hingga proses penyusunan tugas akhir ini dapat berjalan dengan lancar.
8. Para petani jeruk siam di Dusun Ketohan Desa Kucur Kecamatan Dau Kabupaten Malang, yang telah bersedia membantu untuk menjadi narasumber dan responden dalam penelitian tugas akhir ini.
9. Diri sendiri. Terima kasih karena senantiasa kuat fisik dan mental selama masa studi terutama dalam penyusunan tugas akhir ini. Semoga atas segala yang telah diperjuangkan dapat berbuah manis di masa yang akan datang.

MOTTO

“yen arep urip mulya, kudu gelem rekoso”

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kasih karena atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul “ANALISIS USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*) DI DUSUN KETOHAN DESA KUCUR KECAMATAN DAU KABUPATEN MALANG” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) di Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Widya Karya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

Malang, 10 Juli 2025

(Valentino Rio A.N.S. Taniaro)

ANALISIS USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*) DI DUSUN KETOHAN
DESA KUCUR KECAMATAN DAU KABUPATEN MALANG

ABSTRAK

Usahatani merupakan ilmu yang mempelajari tentang bagaimana penggunaan sumber daya secara efektif dan efisien. Suatu usaha dapat dikatakan efektif dan efisien ketika dapat meminimumkan biaya produksi yang dikeluarkan dan menghasilkan keuntungan sebesar mungkin. Keberlanjutan usahatani sangat ditentukan oleh manajemen usaha yang dilakukan. Pengelolaan usahatani dengan melakukan evaluasi terhadap faktor-faktor produksi membantu mencapai tujuan usaha yang diharapkan. Analisis terhadap kelayakan usahatani menjadi salah satu pengelolaan usahatani yang sudah umum digunakan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat keuntungan dan kelayakan usahatani jeruk siam di Dusun Ketohan, Desa Kucur, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang. Penelitian ini menggunakan metode pendekatan kuantitatif. Data dikumpulkan melalui wawancara yang kemudian diolah dengan menggunakan microsoft excel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan yang diterima para petani jeruk siam sebesar Rp.42.318.540. Hasil analisis kelayakan menyatakan tingkat *R/C ratio* sebesar 8,31; NPV sebesar Rp.23.814.246; *B/C ratio* sebesar 1,34; IRR sebesar 8%; dan PP selama 4,25 Tahun. Berdasarkan hasil penelitian dinyatakan usahatani jeruk siam menguntungkan dan layak untuk diusahakan.

Kata kunci: Usahatani, kelayakan usahatani, keuntungan, jeruk siam

*ANALYSIS OF SIAMESE ORANGE (Citrus nobilis) FARMING IN KETOHAN
HAMLET, KUCUR VILLAGE, DAU SUB-DISTRICT, MALANG REGENCY*

ABSTRACT

Farm management is the science that studies how to use resources effectively and efficiently. A business can be considered effective and efficient when it minimizes production costs and maximizes profit. The sustainability of farming activities is highly determined by how the farm is managed. Managing a farming enterprise by evaluating production factors helps to achieve the desired business goals. Analyzing the feasibility of farming is one of the most commonly used methods in farm management.

This study aims to analyze the profitability and feasibility of tangerine farming in Ketohan Hamlet, Kucur Village, Dau District, Malang Regency. This study used a quantitative approach. Data were collected through interviews and then processed using Microsoft Excel.

The results showed that tangerine farmers received Rp 42,318,540 in income. The feasibility analysis revealed a return-to-consumption (R/C) ratio of 8.31; a return-to-investment (NPV) of Rp 23,814,246; a return-to-consumption (B/C) ratio of 1.34; an inter-return-to-return (IRR) of 8%; and a return-to-investment period of 4.25 years. The study concluded that tangerine farming is profitable and feasible.

Keywords: Farming, farm feasibility, profit, siamese orange

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Jeruk Siam.....	6
2.1.2 Usahatani Jeruk Siam.....	8
2.1.3 Konsep Usahatani.....	16
2.1.4 Analisis Keuntungan Usahatani	18
2.1.5 Analisis Kelayakan Usahatani.....	25
2.2 Penelitian Terdahulu.....	31
2.3 Kerangka Pikir	37
2.4 Hipotesis.....	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41
3.2 Populasi dan Sampel	42

3.3 Jenis dan Sumber Data	44
3.4 Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran	45
3.5 Metode Pengumpulan Data	47
3.6 Metode Analisis Data	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	56
4.2 Karakteristik Responden Petani Jeruk Siam	58
4.3 Analisis Keuntungan (Uji Hipotesis 1)	62
4.4 Analisis Kelayakan (Uji Hipotesis 2).....	73
BAB V PENUTUP.....	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal.
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	33
Tabel 3.1	Data Populasi Petani Jeruk Dusun Ketohan Desa Kucur Kecamatan Dau Kabupaten Malang.....	43
Tabel 3.2	Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran.....	46
Tabel 4.1	Data Petani Jeruk Siam Berdasarkan Usia.....	58
Tabel 4.2	Data Petani Jeruk Siam Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir	59
Tabel 4.3	Data Petani Jeruk Siam Berdasarkan Luas Lahan.....	59
Tabel 4.4	Data Petani Jeruk Siam Berdasarkan Pengalaman Usahatani.....	60
Tabel 4.5	Rata-Rata Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani	62
Tabel 4.6	Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Jeruk Siam.....	63
Tabel 4.7	Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Usahatani Jeruk Siam.....	64
Tabel 4.8	Rata-Rata Biaya Pupuk Usahatani Jeruk Siam.....	65
Tabel 4.9	Rata-Rata Biaya Pestisida Usahatani Jeruk Siam.....	66
Tabel 4.10	Rata-Rata Biaya Variabel Usahatani Jeruk Siam.....	67
Tabel 4.11	Rata-Rata Biaya Usahatani Jeruk Siam.....	68
Tabel 4.12	Penerimaan Usahatani Jeruk Siam.....	69
Tabel 4.13	Pendapatan Usahatani Jeruk Siam di Dusun Ketohan, Desa Kucur, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang.....	70
Tabel 4.14	Tingkat Suku Bunga.....	73
Tabel 4.15	Hasil Analisis R/C <i>Ratio</i>	74
Tabel 4.16	Hasil Analisis Net Present Value.....	77
Tabel 4.17	Hasil Analisis B/C <i>Ratio</i>	79

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal.
Gambar 2.1	Kerangka Pikir.....	39
Gambar 4.1	Peta Lokasi Dusun Ketohan Desa Kucur Kecamatan Dau Kabupaten Malang.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Hal.
Lampiran 1.	Daftar Pertanyaan.....	90
Lampiran 2.	Karakteristik Responden Petani Jeruk Siam.....	93
Lampiran 3.	Biaya Pajak Usahatani Jeruk Siam	94
Lampiran 4.	Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Jeruk Siam	95
Lampiran 5.	Biaya Bibit Usahatani Jeruk Siam.....	97
Lampiran 6.	Biaya Pupuk Usahatani Jeruk Siam	98
Lampiran 7.	Biaya Pestisida Usahatani Jeruk Siam.....	100
Lampiran 8.	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Jeruk Siam.....	102
Lampiran 9.	Biaya Produksi Usahatani Jeruk Siam.....	103
Lampiran 10.	Total Produksi, Penerimaan, Pendapatan Usahatani Jeruk Siam....	105
Lampiran 11.	Perhitungan NPV, IRR dan PP Usahatani Jeruk Siam.....	111