

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI
JERUK SIAM DI KAWASAN *FOOD ESTATE* DESA BELANTI SIAM
KABUPATEN PULANG PISAU
KALIMANTAN TENGAH**



Mikarlo

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATANI
JERUK SIAM DI KAWASAN *FOOD ESTATE* DESA BELANTI SIAM
KABUPATEN PULANG PISAU
KALIMANTAN TENGAH**

Oleh:

**Mikarlo
2110514110002**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
BANJARBARU
2026**

RINGKASAN

MIKARLO. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Jeruk Siam di Kawasan Food Estate Desa Belanti Siam Kabupaten Pulang Pisau Kalimantan Tengah, dibimbing oleh Yousuf Kurniawan

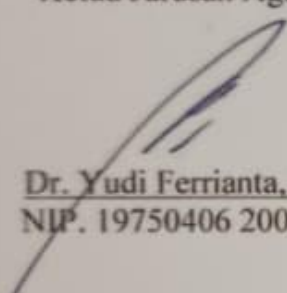
Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis total biaya, total manfaat, serta tingkat kelayakan finansial usahatani jeruk siam di daerah tersebut. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan teknik pengambilan sampel secara sensus terhadap 15 orang petani jeruk siam yang memiliki sebaran umur tanaman lengkap. Analisis data dilakukan menggunakan kriteria investasi Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR), dan Net Benefit Cost Ratio (Net B/C).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa total biaya yang dikeluarkan selama umur ekonomis usahatani jeruk siam mencapai Rp264.447.306 per hektar, yang terdiri atas biaya investasi sebesar Rp134.272.306 dan biaya operasional sebesar Rp130.175.000. Sementara itu, total manfaat atau penerimaan yang diperoleh selama umur usaha mencapai Rp446.000.000 per hektar dengan total manfaat bersih sebesar Rp181.552.694. Produksi jeruk mulai diperoleh pada umur tanaman tiga tahun dan mencapai produksi tertinggi pada umur tujuh tahun, yaitu sebesar 13.000 kg per hektar dengan penerimaan Rp130.000.000.

Berdasarkan hasil analisis kelayakan finansial, diperoleh nilai NPV sebesar Rp34.898.940, nilai IRR sebesar 12,67%, dan nilai Net B/C sebesar 1,26. Nilai NPV yang positif menunjukkan bahwa usahatani jeruk siam mampu memberikan keuntungan setelah memperhitungkan nilai waktu uang. Nilai IRR yang lebih tinggi daripada tingkat suku bunga yang digunakan menunjukkan bahwa investasi yang ditanamkan dapat memberikan tingkat pengembalian yang menguntungkan. Selain itu, nilai Net B/C yang lebih besar dari satu menunjukkan bahwa setiap pengeluaran biaya mampu menghasilkan manfaat yang lebih besar. Dengan demikian, usahatani jeruk siam di Kawasan Food Estate Desa Belanti Siam dinyatakan layak untuk diusahakan dan memiliki prospek yang baik untuk dikembangkan sebagai sumber pendapatan petani.

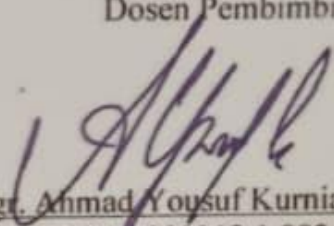
Judul : Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Jeruk Siam di Kawasan *Food Estate* Desa Belanti Siam Kabupaten Pulang Pisau Kalimantan Tengah
Nama : Mikarlo
NIM : 2110514110002
Program Studi : Agribisnis

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan Agribisnis



Dr. Yudi Ferrianta, SP, MP
NIP. 19750406 200003 1 001

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



Dr. agr. Ahmad Yousuf Kurniawan, SP, M.Si
NIP. 19800217 200312 1 003

Tanggal Lulus : 21 Mei 2026

RIWAYAT HIDUP



Mikarlo, lahir di Palangkaraya pada tanggal 2 Januari 2003. Penulis merupakan anak ke-3 dari Bapak Unen Blawinto, SE. M.Si dan Ibu Rutine Esterlin S.Pd. Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri Pulang Pisau 1 pada tahun 2015, kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Kahayan Hilir dan lulus pada tahun 2018. Selanjutnya penulis menempuh pendidikan di SMA Negeri 1 Kahayan Hilir dan lulus pada tahun 2021. Pada tahun 2021 penulis diterima sebagai mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur SNMPTN dengan Nomor Induk Mahasiswa 2110514110002.

Selama menempuh pendidikan di Universitas Lambung Mangkurat, penulis aktif mengikuti berbagai kegiatan organisasi dan kejuaraan kampus. Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian (S.P.), penulis melakukan penelitian yang berjudul “Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Jeruk Siam di Kawasan *Food Estate* Desa Belanti Siam Kabupaten Pulang Pisau Kalimantan Tengah.”

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya yang telah dilimpahkannya kepada penulis sehingga dapat terselesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini adalah Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Jeruk Siam di Kawasan *Food Estate* Desa Belanti Siam Kabupaten Pulang Pisau Kalimantan Tengah yang diajukan sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana pertanian.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr.agr. Ahmad Yousuf Kurniawan, SP, M.Si. sebagai dosen pembimbing. Dosen penguji 1 Ibu Mira Yulianti, S.P., M.Si dan dosen penguji 2 yaitu Ibu Ana Fauziyatun Nisa,SP, M.Sc. yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga terutama kakak tercinta Wella Arista, S.E. dan Ibu Rutine Esterlin, S.Pd. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada Carolina Angelica Pingkan Rantung, S.Th. atas bimbingan rohani yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Besar harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

Nomor	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	2
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
METODE PENELITIAN.....	3
Tempat dan Waktu Penelitian.....	3
Sumber dan Jenis Data.....	3
Metode Penarikan Sampel	3
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
Karakteristik Responden.....	6
Penanaman Jeruk Siam	8
Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Jeruk Siam.....	21
KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
Kesimpulan	24
Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Data produksi jeruk siam di Kalimantan Tengah dan Kabupaten Pulang Pisau.....	1
2.	Data responden petani jeruk siam Desa Belanti Siam	3
3.	Kelompok umur responden petani Jeruk Siam di Desa Belanti Siam.....	6
4.	Tingkat pendidikan petani jeruk siam di Desa Belanti Siam.....	7
5.	Jumlah dan persentase petani berdasarkan pengalaman berusahatani.....	7
6.	Luas lahan milik petani jeruk siam di Desa Belanti Siam	8
7.	Dosis pupuk jeruk siam 0 – 10 tahun	10
8.	Rata-rata biaya investasi pada usahatani jeruk siam di Desa Belanti Siam.....	12
9.	Rata-rata pembelian alat dan perlengkapan untuk usahatani sebelum jeruk siam berproduksi di Desa Belanti Siam	13
10.	Rata-rata pemberian pupuk pada tanaman jeruk siam perhektar.....	14
11.	Rata-rata pemberian pestisida pada tanaman jeruk perhektar	14
12.	HOK umur tanaman 0 – 2 tahun.....	15
13.	Rata-rata biaya operasional pada usahatani jeruk siam di Desa Belanti Siam.....	16
14.	Rata-rata biaya pupuk usahatani jeruk siam umur 3-10 tahun.....	16
15.	Rata-rata jumlah dan biaya penggunaan pestisida pada usahatani jeruk siam di Desa Belanti Siam.....	17
16.	HOK umur tanaman 3 – 10 tahun (Pertahun).....	18
17.	Rata-rata pembelian alat dan perlengkapan untuk usahatani setelah	18
18.	Biaya investasi, biaya operasional dan total biaya df 9%	19
19.	Produksi dan manfaat df 9%.....	20
20.	Manfaat, biaya dan manfaat bersih usahatani jeruk siam.....	21
21.	Nilai kriteria investasi usahatani jeruk siam di Desa Belanti Siam.....	22
22.	NVP usahatani jeruk siam dengan df 9%	22
23.	NPV usahatani jeruk siam dengan df 9%, 12% dan 13%.....	23