ANALISIS FINANSIAL USAHATANI JERUK SIAM *(Citrus SuhuiensisTan*) DI KECAMATAN BANGOREJO KABUPATEN BANYUWANGI

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis

Oleh :

Rengga Bayu Pangestu
NIM. 1710321052

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2021

ANALISIS FINANSIAL USAHATANI JERUK SIAM *(Citrus suhuiensisTan)* DI KECAMATAN BANGOREJO KABUPATEN BANYUWANGI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Rengga Bayu Pangestu
NIM. 1710321052

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 29 November 2021 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua	Sekretaris
Ir. Henik Prayuginingsih, M.P	**Saptya Prawitasari, S.P., M.P**
NPK. 9110376	**NIP. 197305242005012006**
Anggota I	**Anggota II**
Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P, M.P	**Nurul Fathiya Fauzi, S.P, M.P**
NIP. 197603052005012002	**NPK. 1509635**

Mengetahui,
Dekan

Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS PERTANIAN

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak Pos 104

JEMBER

PERNYATAAN

ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI dengan judul "ANALISIS FINANSIAL USAHATANI JERUK SIAM *(Citrus SuhuiensisTan)* DI KECAMATAN BANGOREJO KABUPATEN BANYUWANGI" ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah ajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 29 November 2021

Mahasis

METERAI TEMPEL

Nama : Rengga Bayu Pangestu

NIM : 1710321052

PS : Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Jember

KATA PENGANTAR

Segala puji peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala kesempatan dan kekuatan yang diberikan, sehingga skripsi yang berjudul "Analisis Finansial usahatani Jeruk Siam (*Citrus SuhuiensisTan*) Di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi" ini bisa diselesaikan dengan baik. Selain sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Pertanian (S.P) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Skripsi ini tersusun bukan karena hasil kerja keras peneliti saja. Bantuan dari pihak lain pun turut andil dalam tersusunnya skripsi ini. Untuk itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu tersusunnya skripsi yaitu kepada :

1. Keluarga saya tercinta, kedua orang tuaku yang telah memberikan kasih sayang dan selalu memberikan do'a, dukungan tak henti-hentinya mendoakan penulis agar skripsi ini cepat selesai
2. Bapak Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P. selaku kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ibu Ir. Henik Prayuginingsih M.P. dan Ibu Saptya Prawitasari, S.P, M.P. selaku Dosen Pembimbing yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberikan waktu, dorongan dan motivasi yang diberikan kepada penulis.

5. Untuk teman-teman angkatan ku: Agribisnis B 2017 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih telah memberikan dukungan dan motivasi tanpa henti.yang banyak dalam penelitian ini
6. Almamater Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang menjadi kebanggan.
7. Untuk orang-orang yang selalu menanyakan kapan lulus.
8. Untuk Nurul hidayati yang selalu senantiasa mau saya repotkan selama penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran yang bermanfaat serta membangun untuk perbaikan tulisan yang akan datang. Harapan penulis agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 29 November 2021

Penulis

MOTTO

“Jangan pergi mengikuti kemana jalan akan berujung. Buat jalanmu sendiri dan tinggalkan jejak”

“Nasib memang diserahkan kepada manusia untuk digarap, tetapi takdir harus ditangani di atas materai dan tidak boleh digugat kalau nanti terjadi apa-apa baik atau buruk”

(Prof. Dr. Sapardi Djoko Damono)

“perjalanan menuju kubur tidak pernah libur. Jangan tertipu usia muda karena syarat mati tidak selalu tua”

وَمَنْ جَاهَدَ فَاِنَّمَا يُجَاهِدُ لِنَفْسِهٖۗ اِنَّ اللّٰهَ لَغَنِيٌّ عَنِ الْعٰلَمِيْنَ

“Wa Man Jaahada Fa-Innamaa Yujaahidu Linafsihi”

“Barang siapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya sendiri.” (QS. Al-Ankabut [29]:6)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN ORISINALITAS iii
ABSTRAK iv
ABSTRACT v
KATA PENGANTAR vi
MOTTO viii
DAFTAR ISI.....ix
DAFTAR TABEL…… xi
DAFTAR GAMBAR.....xii
DAFTAR LAMPIRAN…….....xiii
BAB I. PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 10
1.3. Tujuan Penelitian.....10
1.4. Manfaat penelitian. 11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 12
2.1. Tanaman jeruk siam 12
2.2. Landasan teori 14
2.2.1. Teori Investasi. 14
2.2.2. Teori Evaluasi Proyek.....16
2.3. Analisis Kelayakan Investasi 19
2.3.1. Net Benefit /cost ratio. 19
2.3.2. Gross Benefit Cst Ratio.....21
2.3.3. Analisis Net Benefit Cost Ratio (Net B/C). 22
2.3.4. Internal Rate of Return (IRR). 23
2.3.5. Payback period. 24
2.3.6. Analisis sensitivitas.....25
2.4. Penelitian terdahulu.....26

BAB III. KERANGKA PEMIKIRAN 31

3.1. Kerangka Pemikiran 31
3.2. Hipotesis Penelitian 32

BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN 33

4.1. Metode Penelitian 33
4.2. Daerah dan Waktu Penelitian 33
4.3. Metode Pengambilan Sampel 34
4.4. Metode Pengumpulan Data 35
4.5. Metode Analisis Data 35
4.6. Definisi dan Pengukuran Variabel.....40

BAB V. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....42

5.1. Letak Geografis 42
5.1.1. Kabupaten Banyuwangi 42
5.1.2. Kecamatan Bangorejo 43
5.2. Keadaan penduduk berdasarkan mata pencaharian.....47

BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN 48

6.1. Profil petani jeruk siam. 48
6.2. Struktur Biaya Usahatani 50
6.2.1. Biaya Imvestasi 50
6.2.2. Biaya operasional. 51
6.2.3. Biaya Lain-lain. 52
6.2.4. Total Biaya. 53
6.3. Analisi finansial 54
6.3.1. Arus kas. 54
6.3.2. Kelayakan Finansial. 57
6.4. Analisis Sensitivitas 62

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN 65

7.1. Kesimpulan 66
7.2. Saran 65

DAFTAR PUSTAKA 67
RINGKASAN 69
LAMPIRAN 73

DAFTAR TABEL

1.1 Kabupaten Sentra Produksi Jeruk Siam/Keprok di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015. 2

1.2 Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Hortikultura Buah- Buahan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010-2014.....4

1.3 Produksi Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan Menurut Jenis Tanaman (ton) di Kabupaten Banyuwangi, 2016-2019. 4

1.4 Produksi, dan Produktivitas Hortikultura Buah- Buahan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018-2019. 7

1.5 Produksi Tanaman Jeruk di Kecamatan Bangorejo, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2015-2017. 8

4.1 Populasi dan Sampel Penelitian Petani Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo. 34

5.1 Luas, Letak, Tinggi Tanah menurut Desa di Kecamatan Bangorejo Tahun 2019.. 44

5.2 Luas Lahan Pertanian Menurut Jenis Irigasi di Kecamatan Bangorejo Tahun, 2019.. 45

5.3 Jumlah Penduduk yang Menempuh Pendidikan di Kecamatan Bangorejo Tahun, 2019. 46

5.4 Mata Pencaharian Kecamatan Bangorejo 2020. 47

6.1 Karakteristik Petani Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo tahun 2020. 48

6.2 Biaya Investasi Usahatani Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo, tahun 2020.. 51

6.3 Biaya Operasional Usahatani Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo tahun 2020. 52

6.4 Rata-rata biaya lain-lain pada usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo tahun 2020. 53

6.5 Total biaya usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo tahun 2020. 54

6.6 Arus Kas Usahatani Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo tahun 2020. 55

6.7 Laporan Laba Rugi usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo tahun 2020. 56

6.8 NPV Usahatani Jeruk siam di Kecamatan Bangorejo Tahun 2020.. 58

6.9 Gross B/C Usahatani jeruk Siam di Kecamata Bangorejo tahun 2020.. 59

6.10 Net B/C Usaha tani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 2020. 60

6.11 Kriteria Investasi usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo Tahun 2020. 62

6.12 Tingkat Sensitivitas usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo tahun 2020. 63

DAFTAR GAMBAR

Halaman

1.1 Kontribusi Produksi Jeruk Siam/Keprok di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015..... 3

3.1 Skema Kerangka Pemikiran Penelitian. 30

DAFTAR LAMPIRAN

1. Profil petani jeruk siam Bangorejo. 73
2. Biaya Investasi Awal Tanam Usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 74
3. Biaya Tenaga Kerja Persiapan Tanam Usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 75
4. Biaya peralatan Usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 2020. 75
5. Tenaga Kerja Usahatani Jeruk Siam Di Kecamatan Bangorejo 2020.....81
6. Biaya lain-lain usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 2020. 88
7. Biaya pupuk usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 2020.....93
8. Biaya pestisida usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 2020.....97
9. Biaya Operasional Usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 2020.....104
10. Penerimaan Usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 2020 105
11. Laporan Laba Rugi Usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo 2020. 108
12. Laporan Arus Kas Usahatani Jeruk Siam Di Kecamatan Bangorejo 2020.....109
13. Laporan NPV Usahatani Jeruk Siam Di Kecamatan Bangorejo 2020. 110
14. Gros B/C Usahatani Jeruk Siam Di Kecamatan Bangorejo 2020.....111
15. Net B/C Usahatani Jeruk Siam Di Kecamatan Bangorejo 2020.....112
16. IRR Usahatani Jeruk Siam Di Kecamatan Bangorejo 2020.....113
17. PayBack Period Usahatani Jeruk Siam Di Kecamatan Bangorejo 2020.....115
18. Sensitivitas Usahatani Jeruk Siam 119
19. Kriterian Investasi Jeruk siam Di Kecamatan Bangorejo 2020. 120
20. Total Biaya Jeruk siam Di Kecamatan Bangorejo 121

21. Dokumentasi Lapang 122