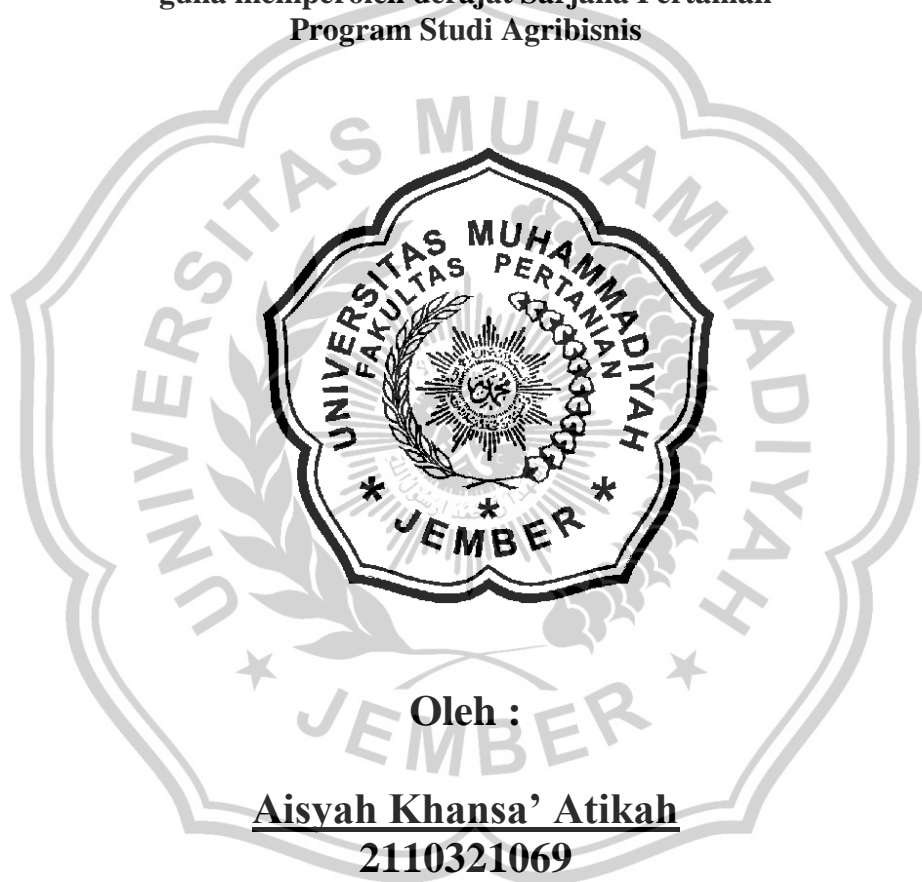


**ANALISIS USAHATANI JERUK SIAM (*Citrus nobilis*) DI
KECAMATAN BANGOREJO KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh :

Aisyah Khansa' Atikah

2110321069

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
JEMBER
2023**

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

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

AISYAH KHANSA' ATIKAH
2110321069

Telah dipertahankan di depan penguji pada Tanggal dan dinyatakan
memenuhi syarat.

Susunan Tim Penguji :

Ketua,

Sekretaris,


Syamsul Hadi, SP., MP.
NPK.9608017


Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, MP.
NPK.9110376


Anggota I,

Anggota II,


Anisa Nurina Aulia, SP., MSc.
NPK.1990090111803864


Atok Ainur Ridho, Sp., MP.
NPK.1978082511703791

Mengetahui
Dekan


Ir. Iskandar Umarie, MP.
NIP.196401031009901001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 KotakPos 104
JEMBER

PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini yang berjudul “Analisis Usahatani Jeruk Siam (*Citrus Nobilis*) di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi” tidak terdapat karya ilmiah oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan 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, 24 Januari 2023
Mahasiswa,



Atsyah Khansa' Atikah
NIM. 2110321069
Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jember

ABSTRAK

Jeruk merupakan komoditas yang banyak dijumpai dan dibudidayakan mulai dari dataran rendah hingga dataran tinggi. Tujuan penelitian ini adalah: (1) Untuk mengidentifikasi perbedaan produktivitas usahatani jeruk siam (*citrus nobilis*) di antara strata luas lahan di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi, (2) Untuk mengidentifikasi adanya perbedaan tingkat keuntungan usahatani jeruk siam (*citrus nobilis*) antar strata luas lahan di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi, (3) Untuk mengidentifikasi faktor – faktor yang berpengaruh terhadap produksi usahatani jeruk siam (*citrus nobilis*) di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi. Penelitian menggunakan metode deskriptif dan pendekatan survey dengan lokasi penelitian dipilih secara sengaja (*purposive*) yaitu di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi. Pengambilan sampel dilakukan dengan *proportioned random sampling*. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan teknik wawancara petani. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa : (1) Terdapat perbedaan tingkat produktivias usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangoreho antara petani berlahan luas dengan petani berlahan sempit dan signifikan secara statistik pada taraf kepercayaan 99%, dimana produktivitas lahan luas sebesar 35.448 kg/ha, sedangkan produktivitas lahan sempit sebesar 33.094 kg/ha dengan perbedaan rata-rata produktivitas diantara kedua strata luas tersebut sebesar 2.353 kg/ha. (2) Terdapat perbedaan tingkat keuntungan usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo antara petani berlahan luas dengan petani berlahan sempit dan signifikan secara statistik pada taraf kepercayaan 99%, dimana keuntungan usahatani berlahan luas sebesar Rp 280.208.146, lebih tinggi dibandingkan dengan keuntungan lahan sempit sebesar Rp 261.572.267. (3) Faktor yang berpengaruh nyata terhadap produksi adalah luas lahan, sedangkan faktor-faktor lainnya seperti umur tanaman, tenaga kerja, urea, NPK, ponska dan pupuk lain berpengaruh tidak nyata terhadap produksi usahatani jeruk siam di Kecamatan Bangorejo.

Kata kunci : faktor-faktor yang mempengaruhi, keuntungan, jeruk siam, produktivitas,.

ABSTRACT

Citrus is a commodity that is often found and cultivated from the lowlands to the highlands. The objectives of this study were : (1) to identify differences in the productivity of Siamese citrus (citrus nobilis) farming between strata of land area in the Bangorejo sub-district, Banyuwangi district, (2) To identify differences in the level of profitability of Siamese orange (Citrus nobilis) farming between strata of land area in Bangorejo District, Banyuwangi Regency, (3) To identify the factors that influence the production of Siamese orange (Citrus nobilis) farming in Bangorejo District, Banyuwangi Regency. This research uses a descriptive method and survey approach with research locations chosen deliberately (purposive) namely in Bangorejo District, Banyuwangi Regency. Sampling was done by proportioned random sampling. Data collection techniques were carried out by interviewing farmers. Based on the results of the study it can be concluded that: (1) There is a difference in the level of productivity of Siamese orange farming in Bangorejo District between farmers with large land and narrow land farmers and is statistically significant at the 99% confidence level, where the productivity of large land is 35,448 kg/ha, while the productivity of narrow land is 33,094 kg/ha with an average difference The average productivity between the two broad strata is 2,353 kg/ha. (2) There is a difference in the profit level of Siamese orange farming in Bangorejo District between farmers with large land and narrow land and statistically significant at the 99% confidence level, where the profit of farming with large land is Rp. 280,208,146, higher than the profit for narrow land of Rp. 261,572. 267. (3) The factor that has a significant effect on production is land area, while other factors such as plant age, labor, urea, NPK, ponska, and other fertilizers have no significant effect on the production of Siamese orange farming in Bangorejo District.

Keywords: factors of affect production, productivity, profit, siamese oranges.

KATA PENGANTAR

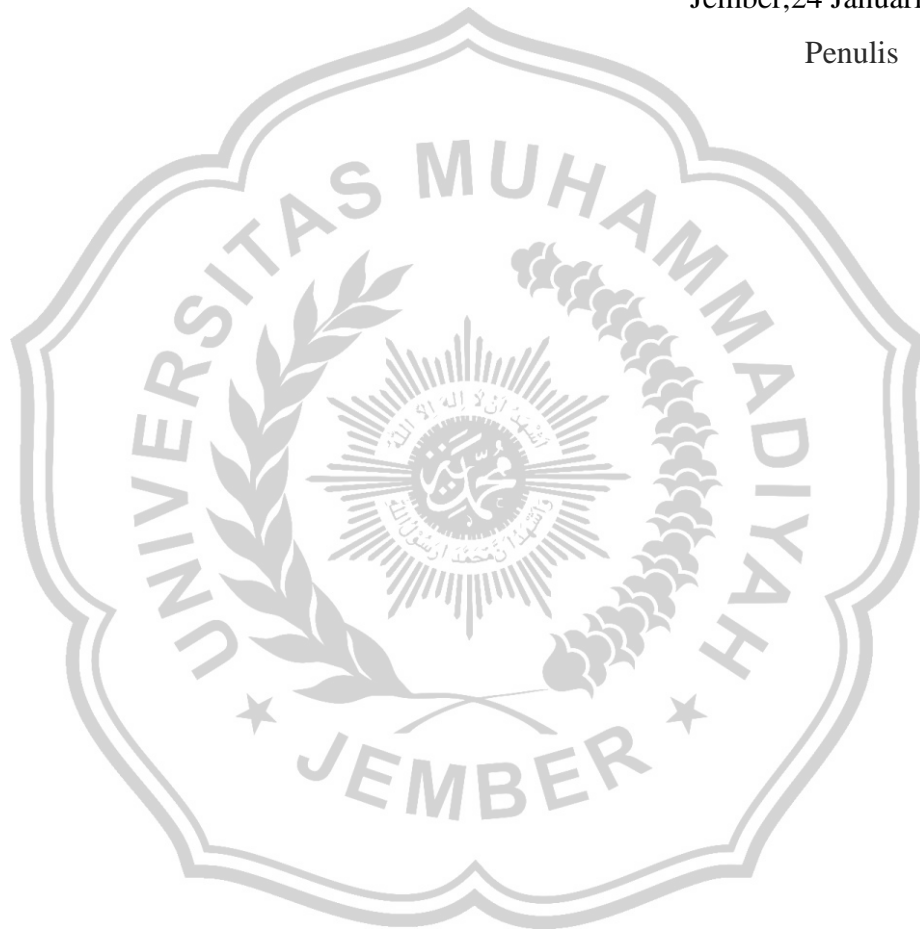
Segala puji peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas segala kesempatan dan kekuatan yang diberikan, sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Usahatani Jeruk Siam (*Citrus Nobilis*) di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi” ini bisa diselesaikan dengan baik. Selain sebagai syarat untuk meraih gelar 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. Bapak Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ibu Fefi Nurdiana Widjayanti, SP., MP selaku kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Syamsul Hadi, S.P., M.P dan Ibu Dr. Henik Prayuginingsih M.P. selaku Dosen Pembimbing yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberikan waktu, dorongan dan motivasi yang diberikan kepada penulis.
4. Kedua orang tua saya Bapak Wawan Widayanto dan Ibu Siti Marhama yang selalu mengirimkan doa, memberikan motivasi, serta memberi bantuan moril maupun materil, serta tidak lupa saudara – saudara saya Febriyanti Nabila Rahma, Muhammad Wildan Ghozi Al Ghifari, dan Inas Fajri Latifah Rahma yang telah memberi dukungan serta mencurahkan kasih sayangnya dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Untuk teman-teman: Rizky Nurhaliza, Rahmi Nur Widya Sina, Weny Imandiani, Isni Rizal F, Febriandi Wahyu N dan Indi Atma, 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.

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, 24 Januari 2023

Penulis



MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”.

(Al-Insyirah 94:5)

“Barang siapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah
untuk dirinya sendiri (Al-‘Ankabut 29:6)



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Kegunaan Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Jeruk Siam	10
2.2 Landasan Teori	14
2.2.1 Usaha Tani.....	14
2.2.2 Teori Produksi.....	14
2.2.3 Teori Produktivitas.....	19
2.2.4 Teori Biaya Produksi.....	20
2.2.5 Fungsi Produksi Cobb-Douglas	22
2.2.6 Teori Keuntungan.....	25
2.2.7 Penelitian Terdahulu	27

III. KERANGKA PEMIKIRAN	29
3.1 Kerangka Pemikiran	29
3.2 Hipotesis	31
IV. METODOLOGI PENELITIAN	33
4.1 Metode Penelitian	33
4.2 Penentuan Lokasi Penelitian	33
4.3 Metode Pengambilan Sampel.....	33
4.4 Metode Pengumpulan Data	34
4.5 Metode Analisis Data	35
4.6 Definisi Operasional	38
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	40
5.1 Keadaan Geografis	40
5.2 Keadaan Penduduk	41
5.3 Mata Pencaharian Penduduk	42
5.4 Keadaan Pertanian	43
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
6.1 Profil Petani Jeruk Siam (<i>Citrus Nobilis</i>)	45
6.2 Produktivitas Usahatani Jeruk Siam (<i>Citrus Nobilis</i>) Di Antara Strata Luas Lahan di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	47
6.3 Keuntungan Usahatani Jeruk Siam Antar Strata Luas Lahan Di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	49
6.3.1 Struktur Biaya Usahatani Jeruk Siam.....	49
6.3.2 Keuntungan Usahatani.	52
6.4. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Produksi Usahatani Jeruk Siam (<i>Citrus Nobilis</i>) di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	54

VII. KESIMPULAN DAN SARAN	57
7.1. Kesimpulan	57
7.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
RINGKASAN.	61
LAMPIRAN	65



DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Perkembangan Luas Panen Buah-Buahan di Indonesia Tahun 2015-2019 (dalam Ha).....	3
1.2 Produksi, Luas Panen Dan Produktivitas Jeruk Siam di Indonesia.....	4
1.3 Perkembangan Produksi Jeruk Siam di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2015-2019.....	5
1.4 Produksi Jeruk Siam Di Provinsi Jawa Timur Menurut Kabupaten tahun 2014-1016.....	6
1.5 Produksi Jeruk Siam Kabupaten Banyuwangi Menurut Kecamatan 2020-2021.....	7
4.1 Penentuan Jumlah Sampel Penelitian Antara Lahan Luas Dan Lahan Sempit.....	34
5.1 Luas, Letak dan Tinggi Wilayah Menurut Desa Di Kecamatan Bangorejo.....	41
5.2 Jumlah Penduduk Menurut Desa Dan Jenis Kelamin Kecamatan Bangorejo	42
5.3 Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Bangorejo Tahun 2017.....	43
5.4 Produksi Tanaman Hortikultura di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi tahun 2019.....	44
6.1 Profil Petani Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi tahun 2022.....	45
6.2 Rata-Rata Produksi, Luas Lahan dan Produktivitas Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo.....	47
6.3 Uji T-beda Produktivitas Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi tahun 2022.....	48
6.4 Struktur Biaya Usahatani Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi tahun 2022.....	50

6.5	Komposisi Unsur Hara N-P-K Pupuk Pemberian Petani Pada Tanaman Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo, Kabupaten Banyuwangi Tahun 2022.....	51
6.6	Rata-Rata Tingkat Keuntungan Per Hektar Usahatani Jeruk Siam Di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi tahun 2022.....	52
6.7	Uji t-beda Keuntungan Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi tahun 2022.....	53
6.8	Hasil Analisis Regresi Fungsi Produksi Usahatani Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	54



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Fungsi Produksi.....	18
2.2 Kurva TC, TFC, dan TVC.....	21
2.3 Kurva MC, ATC, AVC, dan AFC	22
2.4 Kurva Keuntungan.....	26
3.1 Kerangka Pemikiran.....	32



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Profil Petani Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	65
2 Profil Petani Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	66
3 Biaya Bibit Jeruk Siam Pada Lahan luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	67
4 Biaya Bibit Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	68
5 Biaya Pupuk Dasar Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	70
6 Biaya Pupuk Dasar Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	72
7 Biaya Sewa Lahan Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	74
8 Biaya Sewa Lahan Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	75
9 Biaya Tenaga Kerja Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	76
10 Biaya Tenaga Kerja Jeruk Siam Pada Lahan sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	82
11 Biaya Tenaga Kerja Sebelum Masa Produktif Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	88
12 Biaya Tenaga Kerja Sebelum Masa Produktif Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi...	92
13 Biaya Peralatan Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	96
14 Biaya Peralatan Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	105

15	Biaya Pupuk Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	114
16	Biaya Pupuk Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	118
17	Biaya Pestisida Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	122
18	Biaya Pestisida Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	127
19	Biaya Lain-Lain (BBM) Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	132
20	Biaya Lain-Lain (BBM) Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	133
21	Biaya Tetap Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	134
22	Biaya Tetap Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	135
23	Biaya Variable Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	136
24	Biaya Variable Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	137
25	Biaya Total Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	138
26	Biaya Total Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	139
27	Hasil Produksi Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	140
28	Hasil Produksi Jeruk Siam Pada Lahan Sempit di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	141
29	Keuntungan Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	142
30	Keuntungan Jeruk Siam Pada Lahan Luas di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	143

31	Struktur Biaya Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	144
32	Uji Beda Jeruk Siam di Kecamatan Bangorejo Kabupaten Banyuwangi.....	148
33	Hasil Uji Beda.....	149
34	Kuisisioner.....	151
35	Dokumentasi.....	154

