

**KOMODITAS UNGGULAN JERUK SIAM BANJAR  
TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN  
MANDASTANA KABUPATEN BARITO KUALA  
TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Mencapai Derajat S-1

**DWI RAMADANI**

**2110416110005**



**Program Studi Geografi**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**BANJARMASIN**

**2025**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**KOMODITAS UNGGULAN JERUK SIAM BANJAR TERHADAP  
PENDAPATAN PETANI DI KECAMATAN MANDASTANA  
KABUPATEN BARITO KUALA TAHUN 2024**

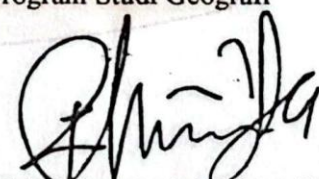
- A. Nama Mahasiswa : Dwi Ramadani NIM : 2110416110005
- B. Dinyatakan lulus dengan nilai dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 24 April 2025
- C. Tim Penguji
- a. Ketua  
(Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.) (.....)  
NIP. 19891213201801104001
- b. Penguji I  
(Dr. Norma Yuni Kartika, S.Pd., M.Pd., M.Sc.) (.....)  
NIP. 198306032008012009
- c. Penguji II  
(Dr. Rosalina Kumalawati, S.Si., M.Si.) (.....)  
NIP. 198105042006042001

Mengetahui  
Dekan Fisip ULM



Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos, M.Si.  
NIP. 197301221998021001

Banjarmasin, 24 April 2025  
Koordinator  
Program Studi Geografi



Ghinia Anastasia Muhtar, S. Si., M. Si.  
NIP. 199106082022042002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
Jalan Brigjen H. Hasan Basry Banjarmasin 70123  
Telepon : (0511) 3304595 Laman : <http://fisip.ulm.ac.id/>

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada hari ini Kamis tanggal 24 bulan April tahun 2025, Tim Penguji yang ditunjuk oleh Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dengan surat Nomor : 090/UN8.1.13/SP/2025 tanggal 17 April 2025 untuk menguji skripsi :

Nama : Dwi Ramadani  
NIM : 2110416110005  
Jurusan/Program Studi : Geografi  
Judul Skripsi : Komoditas Unggulan Jeruk Siam Banjar Terhadap Pendapatan Petani Di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala Tahun 2024  
Tempat Ujian : Ruang Sidang Prodi Geografi FISIP ULM  
Waktu Ujian : 09.00 Wita s.d selesai  
Nilai : **89 (A)**  
Dinyatakan : Lulus / ~~Tidak Lulus~~

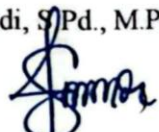
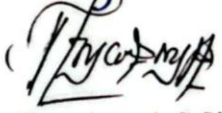

Demikian berita acara ini dibuat dan ditandatangani sesuai dengan peraturan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.

Dibuat di : Banjarmasin  
Pada Tanggal : 24 April 2025

-----  
Tim Penguji,

Mahasiswa yang diuji,

Dwi Ramadani

1. Pembimbing Utama : Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd.  
(  )
2. Penguji I : Dr. Norma Yuni Kartika, S.Pd., M. Pd., M. SC.  
(  )
3. Penguji II : Dr. Rosalina Kumalawati, S.Si., M.Si.  
(  )

Mengetahui/membenarkan :  
Koordinator Program Studi Geografi,

Ghina Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si.  
NIP. 199106082022042002

## HALAMAN PERNYATAAN

### SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Proposal Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Banjarmasin, 24 April 2025  
Yang menyatakan,



(Dwi Ramadani)  
NIM. 2110416110005

## **ABSTRACT**

***Dwi Ramadani, 2025, Student ID 2110416110005, Superior Commodity of Banjar Siam Oranges on Farmers' Income in Mandastana District, Barito Kuala Regency in 2024, Supervisor: Muhammad Efendi, M.Pd.***

*The Siam Banjar Oranges is a leading horticultural commodity that has a high adaptability to wetland areas in Mandastana Subdistrict, Barito Kuala Regency. The advantages lies in its sweet taste, high productivity, stable market demand, and its role as a primary source of income for the majority of farmers in this region. This study aims to analyze the contribution of Siam Banjar Oranges to farmers' income and map their distribution in Mandastana Subdistrict in 2024. The method employed in this study is descriptive quantitative, utilizing a survey approach, interviews, questionnaires, as well as Location Quotient (LQ) analysis, Shift Share analysis, and Multiple Linear Regression to examine the factors influencing farmers' income. Income analysis is conducted by comparing the proportion of income derived from Siam Banjar Oranges to the total income of farmers. The distribution of this commodity is analyzed using Geographic Information Systems (GIS) to identify villages with the highest production levels.*

*The results show that Siam Banjar Oranges significantly contribute to farmers' income. Based on a comparison of farmers' income with the Regional Minimum Wage (UMR) of Barito Kuala Regency in 2025, it was found that 45.2% of farmers earned more than the UMR, while approximately 54.8% were still earning below the UMR. This indicates income disparity among farmers. The variables of production volume and production costs significantly affect farmers' income, with an F-test result of 17.162 and a p-value (F-hit) of  $0.000 < \alpha 5\%$ , and an  $R^2$  of 0.755, suggesting that 75.5% of income variation can be explained by the analyzed factors. The distribution of Siam Banjar Oranges are concentrated in the villages of Karang Bunga, Karang Indah, and Puntik Dalam, which have higher land suitability. Farmers face challenges such as fluctuating prices, limited market access, and high production costs, which remain major barriers to improving their welfare.*

*The implications of this study suggest that sustainable management of the Siam Banjar Oranges commodity can strengthen the local and regional economy. Therefore, policies supporting increased productivity, better market access, and diversification of processed products are necessary. With the right management strategy, Siam Banjar Oranges can continue to develop as a strategic leading commodity that contributes to the economic resilience of farmers and sustainable regional economic growth.*

**Keywords:** *Siam Banjar Oranges, Farmers' Income, Distribution of superior Commodities, Geographic Information Systems.*

## ABSTRAK

**Dwi Ramadani, 2025, NIM 2110416110005, Komoditas Unggulan Jeruk Siam Banjar Terhadap Pendapatan Petani di Kecamatan Mandastana, Kabupaten Barito Kuala Tahun 2024, Pembimbing Muhammad Efendi, M.Pd.**

Jeruk Siam Banjar merupakan komoditas unggulan hortikultura yang memiliki daya adaptasi tinggi terhadap lahan basah di Kecamatan Mandastana, Kabupaten Barito Kuala. Keunggulannya terletak pada kualitas rasa yang manis, produktivitas yang tinggi, dan permintaan pasar yang stabil serta menjadikannya sebagai sumber pendapatan utama bagi sebagian besar petani di wilayah ini. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kontribusi Jeruk Siam Banjar terhadap pendapatan petani dan memetakan sebarannya di Kecamatan Mandastana pada tahun 2024. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan survei, wawancara, kuesioner, serta analisis *Location Quotient* (LQ), *Shift Share*, dan Regresi Linear Berganda untuk menguji faktor-faktor yang memengaruhi pendapatan petani. Analisis pendapatan dilakukan dengan membandingkan proporsi pendapatan yang diperoleh dari Jeruk Siam Banjar terhadap total penghasilan petani. Sebaran komoditas ini dianalisis menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk mengidentifikasi desa dengan tingkat produksi tertinggi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Jeruk Siam Banjar memberikan kontribusi signifikan terhadap pendapatan petani. Berdasarkan perbandingan pendapatan petani dengan Upah Minimum Regional (UMR) Kabupaten Barito Kuala pada tahun 2025, ditemukan bahwa 45,2% petani memperoleh pendapatan lebih tinggi dari UMR, sementara sekitar 54,8% petani masih berada di bawah UMR. Hal ini menunjukkan adanya disparitas dalam pendapatan. Variabel jumlah produksi dan biaya produksi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani, dengan hasil uji F sebesar 17,162 dan nilai *prob. F*-hitung  $(0,000) < \alpha 5\%$ , serta  $R^2$  sebesar 0,755, yang menunjukkan bahwa 75,5% variasi pendapatan dapat dijelaskan oleh faktor-faktor yang dianalisis. Sebaran komoditas Jeruk Siam Banjar terkonsentrasi di Desa Karang Bunga, Karang Indah, dan Puntik Dalam, yang memiliki kesesuaian lahan yang lebih tinggi. Terdapat tantangan yang dihadapi petani termasuk harga yang fluktuatif, keterbatasan akses pasar, dan biaya produksi yang tinggi, yang masih menjadi kendala utama dalam meningkatkan kesejahteraan petani.

Implikasi dari penelitian ini adalah bahwa pengelolaan komoditas Jeruk Siam Banjar yang berkelanjutan dapat memperkuat ekonomi lokal dan regional. Oleh karena itu, perlu adanya kebijakan yang mendukung peningkatan produktivitas, akses pasar yang lebih baik, serta diversifikasi produk olahan. Dengan strategi pengelolaan yang tepat, Jeruk Siam Banjar dapat terus berkembang sebagai komoditas unggulan yang strategis berkontribusi terhadap ketahanan ekonomi petani dan pertumbuhan ekonomi daerah secara berkelanjutan.

**Kata kunci:** *Jeruk Siam Banjar, Pendapatan Petani, Sebaran Komoditas Unggulan, Sistem Informasi Geografis.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala/Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi penelitian dengan judul **“Komoditas Unggulan Jeruk Siam Banjar Terhadap Pendapatan Petani di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala Tahun 2024”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.

Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Sc., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Prof. Dr. Budi Suryadi, S.Sos., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat.
3. Ibu Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat.
4. Bapak Muhammad Efendi, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran memberikan arahan dan bimbingan selama proses penelitian dan penulisan.

5. Ibu Dr. Rosalina Kumalawati, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik serta penguji 2 dan Ibu Dr. Norma Yuni Kartika, S.Pd.,M.Pd.,M.Sc., selaku penguji 1 yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
6. Bapak/Ibu dosen pembimbing magang di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat, atas arahan yang sangat berharga selama pelaksanaan magang.
7. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat, yang telah memberikan ilmu, bimbingan, serta dukungan moril selama masa studi.
8. Kepada orang tua tercinta, Ibu Juhrah Ag dan Bapak Sukarno, yang senantiasa menjadi sumber kekuatan dan inspirasi bagi penulis. Terima kasih atas doa yang tiada henti, dukungan yang tak pernah surut, serta cinta dan kasih sayang tanpa syarat yang selalu mengiringi setiap langkah penulis.
9. Kepada Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Kalimantan Selatan yang telah memberikan bantuan beasiswa dan dukungan finansial kepada penulis selama empat semester. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada rekan-rekan GenBI Kalimantan Selatan atas semangat dan dukungannya selama proses penyusunan skripsi ini, khususnya kepada Rizma Fitri Handayani, Nor Azizah selaku Sekbid dan Benbid Kesling.
10. Kepala Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Kecamatan Mandastana, Kabupaten Barito Kuala bapak Imam Supeno Maryo Nani, MP., dan Kepala Lurah Kecamatan Mandastana, Kabupaten Barito Kuala.

11. Kepada seluruh orang baik yang senantiasa memberikan dukungan baik secara finansial dan moral kepada penulis hingga berhasil menyelesaikan studi dan meraih gelar ini, antara lain kepada Ejaa; Ka Anisa Putri angkatan 2020; teman-teman Statistika: Rizqa, Adis; serta sepupu penulis, Mutia Eriyani, S.Pd., yang telah setia menemani sejak awal perkuliahan hingga kelulusan. Terima kasih atas segala doa, semangat, dan kebersamaan yang sangat berarti bagi penulis.

12. Sahabat-sahabat saya yang luar biasa, yaitu WMN (Mahmudah, Gilbert Patterson Owen, Elfira Chaterine, Linda Hariyani, Hulwatun Niswah, M. Khairuddin, dan M. Dhiva Abdillah), yang selalu ada untuk membantu, menyemangati, dan mendukung langkah penulis hingga mencapai tahap ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan dan pengembangan ke depan. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis pribadi maupun para pembaca yang tertarik pada topik ini.

Banjarmasin, 24 April 2025



Dwi Ramadani  
NIM. 2110416110005

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Batasan Masalah.....	8
1.5. Manfaat Penelitian.....	8
1.5.1. Manfaat Teoritis .....	8
1.5.2. Manfaat Praktis .....	9
1.5.3. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya .....	9
1.6. Hipotesis.....	10
1.7. Keaslian Penelitian .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
2.1. Komoditas Unggulan.....	16
2.2. Budidaya Jeruk Siam Banjar .....	18
2.2.1. Sejarah dan Asal Usul Jeruk Siam Banjar .....	19
2.2.2. Karakteristik Jeruk Siam Banjar .....	20
2.2.3. Teknik Budidaya Jeruk Siam Banjar.....	22
2.2.4. Produksi dan Produktivitas .....	26
2.3. Pendapatan.....	29

2.3.1. Pengertian Pendapatan.....	29
2.3.2. Teori Pendapatan Secara Umum.....	31
2.4. Pendapatan Petani.....	33
2.4.1. Usahatani .....	35
2.4.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani .....	37
2.5. Pemetaan Sebaran Komoditas .....	40
2.6. Kerangka Pemikiran.....	43
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
3.1. Desain Penelitian.....	47
3.2. Lokasi Penelitian .....	49
3.3. Populasi dan Sampel/Informan Penelitian .....	52
3.3.1. Populasi.....	52
3.3.2. Sampel .....	52
3.4. Bahan dan Alat Penelitian .....	59
3.5. Operasional Variabel Penelitian .....	60
3.6. Pengumpulan Data .....	63
3.6.1. Observasi Lapangan.....	64
3.6.2. Wawancara.....	65
3.6.3. Kuesioner.....	66
3.6.4. Dokumentasi .....	66
3.7. Analisis Data.....	67
3.7.1. Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) dan <i>Shift Share</i> .....	68
3.7.2. Analisis Pendapatan .....	71
3.7.2.1. <i>Total Revenue (TR)</i> .....	71
3.7.2.2. <i>Total Cost (TC)</i> .....	72
3.7.2.3. Pendapatan Bersih ( $\pi$ ) .....	73
3.7.3. Analisis Regresi Linier Berganda .....	73
3.7.4. Analisis Spasial (SIG).....	75
3.7.5. Uji Validitas dan Reabilitas.....	76
3.7.5.1. Uji Validitas .....	76
3.7.5.2. Uji Reliabilitas.....	81

3.8. Tahapan Penelitian.....	83
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>87</b>
4.1. Kondisi Daerah Penelitian.....	87
4.1.1. Letak.....	87
4.1.2. Kondisi Fisik .....	90
4.1.2.1. Iklim.....	90
4.1.2.2. Tutupan Lahan .....	92
4.1.2.3. Topografi.....	96
4.1.2.4. Hidrologi.....	100
4.1.2.5. Tanah.....	104
4.1.2.6. Geologi.....	108
4.1.2.7. Geomorfologi.....	113
4.1.3. Kondisi Sosial.....	117
4.1.3.1. Kependudukan .....	117
4.1.3.2. Kepadatan Penduduk .....	120
4.1.3.3. Laju Pertumbuhan Penduduk.....	123
4.1.3.4. Perekonomian .....	125
4.2. Sektor Komoditas Jeruk Siam Banjar .....	127
4.2.1. Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) .....	127
4.2.2. Analisis <i>Shift Share</i> .....	139
4.2.2.1. <i>Shift Share</i> Tahun 2015-2016 dan 2016-2017 .....	139
4.2.2.2. <i>Shift Share</i> Tahun 2017-2018 dan 2018-2019 .....	142
4.2.2.3. <i>Shift Share</i> Tahun 2019-2020 dan 2020-2021 .....	145
4.2.2.4. <i>Shift Share</i> Tahun 2021-2022 dan 2022-2023 .....	148
4.2.2.5. <i>Shift Share</i> Tahun 2023-2024 .....	151
4.3. Regresi Linear Berganda Untuk Mengetahui Kontribusi Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Jeruk Siam Banjar.....	154
4.3.1. Uji Asumsi Klasik .....	154
4.3.1.1. Uji <i>Normalitas</i> .....	154
4.3.1.2. Uji <i>Heteroskedastisitas</i> .....	156
4.3.1.3. Uji <i>Multikolinieritas</i> .....	158

4.3.2. Uji Hipotesis.....	160
4.3.2.1. Uji Parsial (T) .....	160
4.3.2.2. Uji Simultan (F).....	162
4.3.2.3. Uji Koefisien Determinasi ( <i>R Square</i> ).....	163
4.3.3. Model Regresi Linear Berganda.....	165
4.4. Karakteristik Responden .....	168
4.4.1. Usia Petani.....	168
4.4.2. Jenis Kelamin .....	169
4.4.3. Tingkat Pendidikan.....	170
4.4.4. Lama Berprofesi Sebagai Petani .....	171
4.4.5. Pekerjaan Utama.....	171
4.4.6. Jumlah Anggota Keluarga .....	172
4.5. Analisis Penerimaan (Pendapatan Kotor).....	173
4.5.1. Harga Jual.....	174
4.5.2. Penjualan Hasil Panen .....	175
4.5.3. Luas Lahan .....	176
4.5.4. Status Kepemilikan Lahan.....	178
4.5.5. Produksi Tahunan .....	179
4.5.6. Jumlah Intensitas Panen Dalam Satu Tahun.....	181
4.5.7. Total Penerimaan (Pendapatan Kotor).....	182
4.6. Analisis Biaya Produksi .....	184
4.6.1. Total Biaya Produksi .....	184
4.6.2. Sumber Biaya Produksi Terbesar .....	187
4.6.3. Biaya Tenaga Kerja .....	189
4.6.4. Biaya Transportasi dan Distribusi .....	190
4.7. Analisis Pendapatan Bersih dan Kontribusi Jeruk Siam Banjar.....	191
4.7.1. Pendapatan Bersih .....	191
4.7.2. Perbandingan Pendapatan Bersih Petani dengan UMR Kabupaten Barito Kuala.....	194
4.7.3. Kecukupan Pendapatan .....	196
4.7.4. Kontribusi Terhadap Pendapatan Petani.....	197

4.7.5. Stabilitas Harga .....	199
4.7.6. Keberlanjutan Budidaya Jeruk Siam Banjar .....	200
4.8. Sebaran Komoditas Jeruk Siam Banjar di Kecamatan Mandastana .....	203
4.8.1. Sebaran Wilayah Sentra Produksi .....	203
4.8.2. Sebaran Distribusi Jumlah Petani.....	206
4.8.3. Sebaran Luas Lahan .....	210
4.8.4. Sebaran Jumlah Pohon .....	213
4.8.5. Sebaran Jumlah Produksi .....	216
4.9. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Komoditas Jeruk Siam Banjar.....	219
4.9.1. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2015 .....	219
4.9.2. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2016 .....	221
4.9.3. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2017 .....	223
4.9.4. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2018 .....	225
4.9.5. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2019 .....	227
4.9.6. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2020 .....	229
4.9.7. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2021 .....	231
4.9.8. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2022 .....	233
4.9.9. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2023 .....	235
4.9.10. Pemetaan Sektor Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar 2024 .....	237
4.10. Pembahasan Hasil Penelitian .....	239
4.10.1 Kontribusi Komoditas Jeruk Siam Banjar terhadap Pendapatan Petani .....	239
4.10.2. Sebaran Komoditas Jeruk Siam Banjar .....	243
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	248
5.1. Kesimpulan.....	248
5.2. Saran.....	250
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	252
<b>LAMPIRAN</b> .....	267

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1. Jumlah Panen, Produksi, dan Hasil Jeruk Siam Banjar di Provinsi Kalimantan Selatan (ton).....	2
Tabel 1.2. Keaslian Peneliti.....	13
Tabel 3.1. Jumlah Sampel Penelitian di Kecamatan Mandastana .....	53
Tabel 3.2. Bahan Penelitian.....	59
Tabel 3.3. Alat Penelitian .....	60
Tabel 3.4. Aspek-aspek Variabel Penelitian .....	61
Tabel 3.5. Operasional Penelitian Tujuan 1 .....	62
Tabel 3.6. Operasional Penelitian Tujuan 2 .....	63
Tabel 3.7. Pengumpulan Data Yang Digunakan.....	64
Tabel 3.8. Hasil Uji Validitas Item-Item Variabel Total Revenue .....	78
Tabel 3.9. Hasil Uji Validitas Item-Item Variabel Total Cost.....	79
Tabel 3.10. Hasil Uji Validitas Item-Item Variabel Net Icome dan Kontribusi.....	80
Tabel 3.11. Realibilitas Cronbach Alpha.....	82
Tabel 3.12. Hasil pengujian reliabilitas.....	83
Tabel 4.1. Luas Wilayah Kecamatan Mandastana .....	87
Tabel 4.2. Jumlah Curah Hujan di Kecamatan Mandastana 2013-2023 .....	90
Tabel 4.3. Jumlah Bulan Basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering di Kecamatan Mandastana.....	91
Tabel 4.4. Luas Tutupan Lahan Kecamatan Mandastana.....	93
Tabel 4.5. Luas Topografi Kecamatan Mandastana .....	97
Tabel 4.6. Panjang Daerah Aliran Sungai (DAS) Kecamatan Mandastana .....	101
Tabel 4.7. Luas Jenis Tanah di Kecamatan Mandastana .....	105
Tabel 4.8. Luas Geologi Kecamatan Mandastana .....	110
Tabel 4.9. Luas Geomorfologi Kecamatan Mandastana .....	114
Tabel 4.10. Jumlah penduduk laki-laki dan perempuan di Kecamatan Mandastana Tahun 2019-2023 .....	118

Tabel 4.11. Jumlah kepadatan penduduk di Kecamatan Mandastana Tahun 2019-2023 .....	121
Tabel 4.12. Laju Pertumbuhan Penduduk Di Kecamatan Mandastana .....	123
Tabel 4.13. Fasilitas Penunjuang Perekonomian Di Kecamatan Mandastana ....	125
Tabel 4.14. Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Barito Kuala Tahun 2015-2024 .....	129
Tabel 4.15. Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2015-2024.....	130
Tabel 4.16. Hasil Perhitungan Location Quotient (LQ) Kabupaten Barito Kuala Tahun 2015-2024.....	131
Tabel 4.17. Jumlah Produksi Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala 2015-2024 (Ton).....	132
Tabel 4.18. Hasil Perhitungan <i>Location Quotient</i> (LQ) Jeruk Siam Banjar di Kabupaten Barito Kuala Tahun 2015-2024 .....	133
Tabel 4.19. Hasil Klasifikasi Basis dan Non Basis Jeruk Siam Banjar di Kabupaten Barito Kuala Tahun 2015-2024 .....	134
Tabel 4.20. Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Kabupaten Barito Kuala Tahun 2015-2016.....	141
Tabel 4.21. Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Kabupaten Barito Kuala Tahun 2016-2017.....	141
Tabel 4.22. Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Kabupaten Barito Kuala Tahun 2017-2018.....	144
Tabel 4.23. Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Kabupaten Barito Kuala Tahun 2018-2019.....	144
Tabel 4.24. Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Kabupaten Barito Kuala Tahun 2019-2020.....	147
Tabel 4.25. Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Kabupaten Barito Kuala Tahun 2020-2021 .....	147
Tabel 4.26. Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Kabupaten Barito Kuala Tahun 2021-2022.....	150

Tabel 4.27. Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Kabupaten Barito Kuala Tahun 2022-2023 .....	150
Tabel 4.28. Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Kabupaten Barito Kuala Tahun 2023-2024.....	152
Tabel 4.29. Hasil Uji Normalitas.....	155
Tabel 4.30. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	157
Tabel 4.31. Hasil Uji Multikolinieritas .....	159
Tabel 4.32. Hasil Uji Parsial T .....	161
Tabel 4.33. Hasil Uji Simultan (F) .....	162
Tabel 4.34. Hasil uji Koefisien Determinasi ( <i>R Square</i> ).....	164
Tabel 4.35. Usia Responden.....	168
Tabel 4.36. Jenis Kelamin Responden .....	169
Tabel 4.37. Tingkat Pendidikan Responden .....	170
Tabel 4.38. Lama Berprofesi Sebagai Petani .....	171
Tabel 4.39. Pekerjaan Utama Selain Petani Jeruk Siam Banjar .....	172
Tabel 4.40. Jumlah Anggota Keluarga Petani .....	173
Tabel 4.41. Harga Jual Jeruk Siam Banjar Perkilogram Tahun 2024.....	174
Tabel 4.42. Penjualan Hasil Panen .....	175
Tabel 4.43. Luas Lahan Budidaya Jeruk Siam Banjar .....	176
Tabel 4.44. Status Lahan Yang Digunakan .....	178
Tabel 4.45. Jumlah Produksi Dalam Satu Tahun Terakhir .....	179
Tabel 4.46. Jumlah Panen Intensitas Dalam Satu Tahun.....	181
Tabel 4.47. Total Penerimaan (Pendapatan Kotor).....	182
Tabel 4.48. Total Biaya Produksi Satu Tahun Musim Tanam .....	185
Tabel 4.49. Sumber Biaya Produksi Terbesar Satu Tahun Musim Tanam .....	187
Tabel 4.50. Total Biaya Tenaga Kerja Satu Tahun Musim Tanam .....	189
Tabel 4.51. Total Biaya Transportasi Satu Tahun Musim Tanam.....	190
Tabel 4.52. Total Pendapatan Bersih Satu Tahun Musim Tanam.....	192
Tabel 4.53. Perbandingan Pendapatan Bersih Petani dengan UMR Kabupaten Batola.....	194

Tabel 4.54. Kecukupan Pendapatan Komoditas Jeruk Siam Banjar Dalam Satu Tahun Musim Tanam .....	196
Tabel 4.55. Kontribusi Komoditas Jeruk Siam Banjar Terhadap Pendapatan Dalam Satu Tahun Musim Tanam .....	197
Tabel 4.56. Peran Komoditas Jeruk Siam Banjar Terhadap .....	198
Tabel 4.57. Stabilitas Harga Jual Komoditas Jeruk Siam Banjar .....	199
Tabel 4.58. Peningkatan Pendapatan Komoditas .....	201
Tabel 4.59. Komoditas Jeruk Siam Banjar Lebih Menguntungkan Dari Komoditas Lainnya .....	202
Tabel 4.60. Jumlah Petani Jeruk Siam Banjar Kecamatan Mandastana (Orang)	206
Tabel 4.61. Luas Lahan Budidaya Jeruk Siam Banjar Kecamatan Mandastana (Ha) .....	210
Tabel 4.62. Jumlah Pohon Jeruk Siam Banjar Kecamatan Mandastana (Pohon) .....	213
Tabel 4.63. Jumlah Produksi Jeruk Siam Banjar Kecamatan Mandastana (Ton)	216
Tabel 4.64. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2015 .....	219
Tabel 4.65. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2016 .....	221
Tabel 4.66. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2017 .....	223
Tabel 4.67. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2018 .....	225
Tabel 4.68. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2019 .....	227
Tabel 4.69. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2020 .....	229
Tabel 4.70. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2021 .....	231
Tabel 4.71. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2022 .....	233

Tabel 4. 72. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2023.....	235
Tabel 4. 73. Location Quotient (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Tahun 2024.....	237

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 1.1. Produktivitas Tanaman Jeruk Siam Tahun 2022-2024.....	4
Gambar 2.1. Karakteristik Buah Jeruk Siam Banjar .....	20
Gambar 2.2. Teknik Surjan yang diterapkan pada Budidaya.....	23
Gambar 2.3. Kerangka Pemikiran.....	46
Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian .....	51
Gambar 3.2. Jumlah Produksi Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala.....	57
Gambar 3.3. Tahapan Penelitian .....	86
Gambar 4. 1. Peta Administrasi Kecamatan Mandastana .....	89
Gambar 4. 2. Peta Tutupan Lahan Kecamatan Mandastana.....	95
Gambar 4. 3. Peta Topografi Kecamatan Mandastana .....	99
Gambar 4. 4. Peta Hidrologi Kecamatan Mandastana .....	103
Gambar 4. 5. Peta Tanah Kecamatan Mandastana .....	107
Gambar 4. 6. Peta Geologi Kecamatan Mandastana.....	112
Gambar 4. 7. Peta Geomorfologi Kecamatan Mandastana .....	116
Gambar 4. 8. Jumlah Penduduk di Kecamatan Mandastana 2019-2023.....	119
Gambar 4. 9. Kepadatan Penduduk Kecamatan Mandastana 2019-2023.....	122
Gambar 4. 10. <i>Location Quotient</i> (LQ) Jeruk Siam Banjar .....	136
Gambar 4. 11. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	166
Gambar 4. 12. Luas Lahan Jeruk Siam Banjar Tahun 2024.....	177
Gambar 4. 13. Jumlah Produksi Tahunan Jeruk Siam Banjar .....	180
Gambar 4. 14. Total Penerimaan (Pendapatan Kotor) .....	183
Gambar 4. 15. Total Biaya Produksi .....	186
Gambar 4. 16. Sumber Biaya Produksi Terbesar .....	188
Gambar 4. 17. Pendapatan Bersih Petani Jeruk Siam Banjar Tahun 2024.....	193
Gambar 4. 18. Peta Sebaran Wilayah Sentra Produksi Jeruk Siam Banjar .....	205
Gambar 4. 19. Peta Sebaran Jumlah Petani Jeruk Siam Banjar .....	209
Gambar 4. 20. Peta Sebaran Luas Lahan Jeruk Siam Banjar.....	212
Gambar 4. 21. Peta Sebaran Jumlah Pohon Jeruk Siam Banjar.....	215

Gambar 4. 22. Peta Sebaran Jumlah Produksi Jeruk Siam Banjar.....	218
Gambar 4.23. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2015 .....	220
Gambar 4.24. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2016 .....	222
Gambar 4.25. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2017 .....	224
Gambar 4.26. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2018 .....	226
Gambar 4.27. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2019 .....	228
Gambar 4.28. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2020 .....	230
Gambar 4.29. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2021 .....	232
Gambar 4.30. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2022 .....	234
Gambar 4.31. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2023 .....	236
Gambar 4.32. Peta <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Jeruk Siam Banjar Kabupaten Barito Kuala Periode Tahun 2024 .....	238

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 . Surat Izin Penelitian Kepada Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Barito Kuala.....	267
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Kepada Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala.....	268
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Kepada Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala .....	269
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Kepada Kepala Desa Karang Bunga, Karang Indah, dan Puntik Dalam di Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala.....	270
Lampiran 5. Kuesioner Penelitian.....	271
Lampiran 6. Dokumentasi Lapangan dan Wawancara.....	277
Lampiran 7. Tabel Hasil Observasi Lapangan .....	283
Lampiran 8. Surat Pernyataan Verifikasi Statistik .....	284
Lampiran 9. Keaslian Penelitian .....	286
Lampiran 10. Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Kalimantan Selatan dan Kabupaten Barito Kuala Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (miliar rupiah) .....	290
Lampiran 11. Data Primer Hasil Lapangan Pengolahan Kuesioner Uji Validitas dan Reabilitas Menggunakan SPSS Sebanyak 30 Responden .....	292
Lampiran 12. Data Primer Hasil Lapangan Pengolahan Kuesioner Menggunakan SPSS Sebanyak 93 Responden .....	294