

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI JERUK NIPIS  
(*Citrus aurantifolia*) DI KECAMATAN RAMBAH  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



**OLEH:**

**AFRIZAL SURADI**  
**NIM. 1626035**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
ROKAN HULU  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*) DI KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU

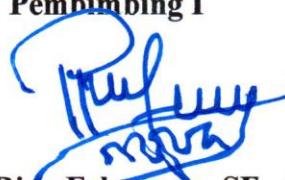
Skripsi

Oleh :

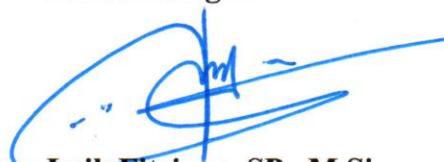
AFRIZAL SURADI  
NIM. 1626035

Telah Disetujui

Pembimbing I

  
Rina Febrinova, SE., MMA  
NIDN. 1002028102

Pembimbing II

  
Laily Fitriana, SP., M.Si  
NIDN. 1017107501

Pasir Pengaraian, 08 Juni 2020  
Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Ir Edward Bahar, MP., Ph.D  
NIDN. 1024066401

Ketua Program Studi Agribisnis



Rina Febrinova, SE., MMA  
NIDN. 10 020 281 02

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI JERUK NIPIS  
(*Citrus aurantifolia*) DI KECAMATAN RAMBAH  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**Yang Diajukan Dan Disusun Oleh:**

**AFRIZAL SURADI  
NIM. 1626035**

**Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji  
Pada Tanggal : 08 Juni 2020  
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat**

**Sususnan Dewan Penguji**

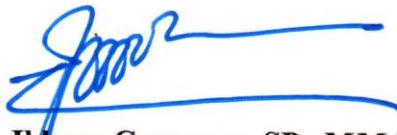
**Ketua :**

  
**Rina Feorinova, SE., MMA  
NIDN. 1002028102**

**Anggota I :**

  
**Laily Fitriana, SP., M.SI  
NIDN. 1017107501**

**Anggota II :**

  
**Iksan Gunawan, SP., MMA  
NIDN. 1024097901**

**Anggota III:**

  
**Danang Saputra, S.Pt., M.SI  
NIDN. 1030068704**

## **PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : AFRIZAL SURADI  
Nomor Induk Mahasiswa : 1626035  
Fakultas : Pertanian  
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan Judul :

### **ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*) DI KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU**

Adalah benar-benar hasil karya, gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan arahan dari dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pasir Pengaraian, Juni 2020



**AFRIZAL SURADI**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*) DI KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU**

**Afrizal Suradi<sup>1)</sup>, Rina Febrinova, SE., M.MA<sup>2)</sup>, Laily Fitriana, SP., M.Si<sup>2)</sup>  
Mahasiswa,<sup>1)</sup> Dosen Pembimbing<sup>2)</sup>**

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pasir Pengaraian**

**ABSTRAK**

Kegiatan usahatani jeruk nipis adalah untuk memperoleh pendapatan yang tinggi bagi keluarga petani. Besarnya pendapatan ini dapat digunakan untuk menilai keberhasilan petani dalam mengelolanya. Keberhasilan dalam berusahatani pada akhirnya akan ditentukan oleh biaya yang dikeluarkan dan penerimaan yang diperoleh dalam satu musim tanam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Mengetahui besarnya biaya, penerimaan, dan pendapatan dari usahatani Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu, dan Mengetahui apakah usahatani Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu telah efisien serta untuk Mengetahui Apa-apa saja kendala yang dihadapi petani selama melakukan usahatani. Teknik analisis dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan menggunakan rumus Pendapatan Usahatani kemudian dianalisis Efesiensi usaha menggunakan Analisis BCR dan BEP Serta analisis kendala yang dihadapi petani jeruk nipis secara manual dan disajikan dalam bentuk tabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1. Penerimaan yang dihasilkan petani jeruk nipis per bulannya adalah sebesar Rp. 31.850.000,- dengan total biaya produksi per bulannya adalah sebesar Rp.7.348.482 dan jumlah Pendapatan per bulannya adalah sebesar Rp. 24.501.518,- dengan memiliki keuntungan sebesar itu maka usaha tani jeruk nipis sangat menguntungkan bagi petani. 2. Benefit Cost Ratio (BCR) per petani adalah sebesar 3.33 Dengan demikian usaha tani jeruk nipis dapat dikatakan layak untuk untuk di usahakan karena memiliki Nilai B/C rasio sebesar 3.5 dan lebih besar dari kriteria yang ditentukan yaitu lebih besar dari 1. Break Event Point produksi (Q) petani jeruk nipis per bulan sebesar 734.8 Kg dan Break Event Point harga (P) petani jeruk nipis per bulan sebesar Rp Rp 2.307 artinya pada produksi usahatani jeruk nipis 734.8 Kg dan harga produksi Rp.10.000,- pada usahatani jeruk nipis memperoleh keuntungan karena lebih besar dari kriteria yang di tentukan yaitu 1. Maka usahatani jeruk nipis dapat dikatakan Efisien dan layak untuk dikembangkan. 3. Kendala yang dihadapi petani Kekurangan tenaga kerja pada musim panen. Serangan hama penyakit tanaman (HPT) serta kurangnya pengendalian yang menggunakan bahan pestisida yang ramah lingkungan (organik).

*Kata Kunci:* Pendapatan, Usahatani, Jeruk Nipis

# **ANALYSIS OF THE FARMING INCOME LIME JUICE (*Citrus Aurantifolia*) IN SUBDISTRICT RAMBAH DISTRICT ROKAN HULU**

**Afrizal Suradi<sup>1)</sup>, Rina Febrinova, SE. M.MA<sup>2)</sup>, Laily Fitriana,SP. M.Si<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup>Student, <sup>2)</sup>Lecturer Agribusiness

**Agribusiness Studies Program Faculty Of Agriculture  
University Of Pasir Pangaraian**

## **ABSTRACT**

*The cultivation of lime was to give a high incomes for families. Farmers The income it may be used to assess the success of farmers through. managing them Success in farmers will ultimately be determined by cost and revenue obtained in one. growing seasons the study aimed to identify, know the cost, revenue and income from farming lime (*citrus aurantifolia*) in subdistrict Rambah district Rokan Hulu, upstream and whether the cultivation of lime (*citrus aurantifolia*) Rambah district Rokan Hulu have efficient and to know what all the obstacles to farmers for farming. Analysis technique the research is descriptive analysis with using formulas farming business income then analyzed efesiensi using analysis bcr uses and analysis and the obstacles it manually and farmers lime presented in the form of table.The research results show that 1. Produced farmers a lime per month is Rp.31.850.000,- with a total production was Rp.7.348.482 per month and the number of monthly income is only Rp.24.501.518,- by having a profit of farming lime therefore very beneficial to farmers. 2. Cost benefit ratio (bcr f3.33 per) was thus farming of lime it can be said to have earned having value b/c the ratio of 3.5 and larger than of criteria the greater than 1. Break the opening major of the point the production of (Q) farmers lemon or lime juice per month as much as 734.8 kg and break the opening major of the point of prices (P) farmers lemon or lime juice is rp violations it means on the promotion of production of the farming lemon or lime juice 734.8 Rp.10.000 kg and the price of production, of the farming - on lemon or lime juice gain an advantage because greater than the criteria set such as 1 . So it can be said that efficient farming lemon or lime juice and worthy of to be developed . 3. Obstacles faced farmers labor shortages during the harvest season. Of pest attacks plant disease (HPT) and the lack of control that uses a environmentally friendly pesticides (Organic) .*

*Keywords: Income , Farming Enterprises, Lime Juice*

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis mengucapkan Syukur dan terima kasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan anugrah dan kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan penelitian ini dengan judul Analisis Pendapatan Usahatani Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.

Penulis menyadari bahwa penulisan penelitian ini tidak akan pernah selesai tanpa bantuan dari banyak pihak. Beberapa diantaranya adalah

1. Bapak Dr Adolf Bastian, S.Pd., M.Pd Rektor Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu pada Universitas Pasir Pengaraian.
2. Ibu Rina Febrinova, SE., M.MA. Selaku Pembimbing I yang setia membimbing.
3. Ibu Laily Fitriana, SP., M.Si selaku Pembimbing II yang telah membimbing dengan sabar.
4. Kedua orang tua yang selalu mendidik dan mencerahkan kasih dan sayangnya kepada penulis.
5. Keluarga yang senantiasa mendukung dan menyemangati penulis
6. Seluruh rekan-rekan se-angkatan yang ikut mendukung penyusunan penulisan ususlan penelitian ini. Dan semua pihak yang membantu penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulisan penelitian ini banyak terdapat kesalahan dan kekurangan, Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan di masa yang akan datang dan semoga bermanfaat. Amin

Pasir Pengaraian, Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Batasan Masalah .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Tanaman Jeruk Nipis .....	9
2.2.2 Teknik Budidaya Jeruk Nipis .....	10
2.2.3 Pengertian Usahatani .....	12
2.2.4 Analisis Usaha .....	13
2.2.5 Biaya.....	13
2.2.6 Produksi dan Nilai Produksi.....	14
2.2.7 Penerimaan .....	14
2.2.8 Pendapatan.....	15
2.2.9 Kerangka Pemikiran .....	15
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>18</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Teknik Penentuan Sampel.....	18
3.3 Data dan Metode Pengumpulan Data .....	19
3.4 Metode Analisis Data.....	20
3.4.1 Pendapatan Usahatani .....	20
3.4.2 Analisis Efisiensi Usahatani Jeruk Nipis .....	20
3.4.3 Analisis Kendala yang dihadapi oleh Petani Usahatani Jeruk Nipis Secara Manual.....	21
3.5 Defenisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel .....	22
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
4.1. Geografis dan Topografis .....	24

4.2. Administrasi dan Kependudukan .....	25
4.3. Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	26
4.4. Sarana dan Prasarana Daerah Kecamatan Rambah .....	27
4.5. Potensi Kecamatan Rambah .....	28
4.5.1 Potensi Tanaman Pangan.....	28
4.5.2 Potensi Tanaman Perkebunan.....	29
4.5.3 Industri Mikro dan Kecil .....	30
4.6. Fasilitas dan Insfrastruktur .....	31
4.6.1. Tempat Ibadah .....	31
4.6.2. Pasar .....	32
4.6.3. Fasilitas Pariwisata .....	33
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
5.1. Keragaaan Petani Responden.....	35
5.1.1 Umur Responden .....	35
5.1.2 Tingkat Pendidikan Responden .....	36
5.1.3 Pengalaman Berusahatani.....	37
5.1.4 Luas Lahan Petani Responden.....	37
5.2. Analisis Pendapatan Usahatani .....	38
5.2.1 Analisis Biaya Produksi .....	38
5.2.2 Pendapatan Usahatani Jeruk Nipis .....	41
5.3. Analisis Efesiensi Usahatani Jeruk Nipis .....	42
5.3.1. <i>Benefit Cost Ratio ( BCR )</i> .....	43
5.3.2. <i>Break Event Point (BEP)</i> .....	43
5.4. Analisis Kendala Yang Dihadapi Oleh Petani Usahatani Jeruk Nipis....	45
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
6.1. Kesimpulan .....	46
6.2. Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.	Jumlah Pohon Jeruk Nipis di Kecamatan Rambah Pada Tahun 2017.....	3
Tabel 2.	Jumlah Sampel Penelitian Usahatani Jeruk Nipis.....	19
Tabel 4.1	Luas Wilayah menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Rambah, 2019 .....	25
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk menurut Desa/Kelurahan dan Jenis Kelamin di Kecamatan Rambah, 2019.....	26
Tabel 4.3	Banyaknya Sekolah menurut Jenjang dan Desa/Kelurahan di Kecamatan Rambah, 2019.....	27
Tabel 4.4	Banyaknya Fasilitas Kesehatan menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Rambah, 2019.....	28
Tabel 4.5	Potensi Tanaman Pangan menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Rambah, 2019.....	29
Tabel 4.6.	Potensi Tanaman Perkebunan menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Rambah, 2019.....	30
Tabel 4.7.	Jumlah Industri Mikro dan Kecil menurut Desa/Kelurahan dan Jenis Industri di Kecamatan Rambah, 2019 .....	31
Tabel 4.8.	Banyaknya Tempat Ibadah menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Rambah, 2019.....	32
Tabel 4.9.	Pasar menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Rambah, 2019 .....	33
Tabel 4.10	Keberadaan Fasilitas Pariwisata menurut Desa/Kelurahandi Kecamatan Rambah, 2019.....	34
Tabel 5.1.	Komposisi Responden Menurut Umur Petani Jeruk Nipis Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu .....	35
Tabel 5.2.	Tingkat Pendidikan Responden Petani Jeruk Nipis Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu .....	36
Tabel 5.3.	Pengalaman Berusahatani Responden Petani Jeruk Nipis Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu .....	37
Tabel 5.4.	Jumlah Luas Lahan Petani Responden Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu .....	38

Tabel 5.5.	Biaya Peralatan Yang Digunakan Seluruh Responden Petani Jeruk nipis di kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu tahun 2020 .....	39
Tabel 5.6.	Biaya Variabel yang digunakan petani Jeruk Nipis di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.....	40
Tabel 5.7.	Total Biaya Per Bulan Usahatani Jeruk Nipis Kecamatan Rambah.....	41
Tabel 5.8.	Jumlah Produksi Dan Penerimaan Serta Konversi Perhektar Usahatani Jeruk Nipis di Kecamatan Rambah .....	41
Tabel 5.9.	Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Usahatani jeruk nipis Petani Responden di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu .....	42
Tabel 5. 10.	Nilai BC Rasio Usahatani jeruk nipis di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020 .....	43
Tabel 5. 11.	Hasil Analisis <i>Break Event Point</i> (BEP Q) Usahatani jeruk nipis di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020 .....	44
Tabel 5. 12.	Hasil Analisis <i>Break Event Point</i> (BEP P) Usahatani jeruk nipis di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020 .....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Grafik 1.	Perkembangan Produksi Jeruk Nipis di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2015–2017.....	2
Gambar 2.	Kerangka Berpikir Analisis Pendapatan Usahatani Jeruk Nipis ( <i>Citrus aurantifolia</i> ) Di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.....	17

## **DAFTAR LAMPIRAN**

KUESIONER PENELITIAN .....	51
Lampiran: 1 Identitas Petani Responden Petani Jeruk Nipis Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu .....	54
Lampiran 2: Konversi Kelahan dalam 1 Ha.....	55
Lampiran 3: Penerimaan (TR) dari hasil Usahatani Jeruk Nipis Kecamatan Rambah.....	56
Lampiran 4 Biaya Tetap dan Biaya Variabel .....	57
Lampiran 5. Perhitungan Biaya Tenaga Kerja.....	59
Lampiran 6. Perhitungan <i>Benefit Cost Ratio</i> ( BCR ) dan <i>Break Event Point</i> (BEP) .....	61
Lampiran 8: Peta Wilayah penelitian .....	64