

**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI BUAH MANGGIS  
(*Garcinia Mangostana L.*) DI DESA SEROMBOU INDAH  
KECAMATAN RAMBAH HILIR  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian*



**DI SUSUN OLEH :**

**BASUKI**  
**NIM:1426002**

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI BUAH MANGGIS  
(*Garcinia Mangostana L*) DI DESA SEROMBOU INDAH  
KECAMATAN RAMBAH HILIR  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**ARTIKEL ILMIAH**

Oleh :

**BASUKI**  
**NIM:1426002**

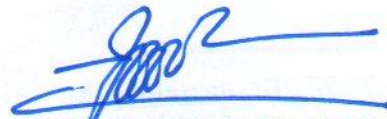
Telah Disetujui

**Pembimbing I**



**LailyFitriana, SP., M.SI**  
**NIDN. 1017107501**

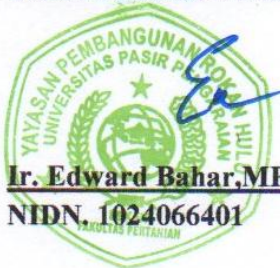
**Pembimbing II**



**Ikhsan Gunawan, SP.,M.MA**  
**NIDN. 1024097901**

**Pasir Pengaraian, 30 Juni 2020**  
**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Pertanian**



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

**Ketua Program Studi Agribisnis**



**RinaFebrinova, SE.,MMA**  
**NIDN.10 020 281 02**

**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI BUAH MANGGIS  
(*Garcinia mangostana* L.) DI DESA SEROMBOU INDAH  
KECAMATAN RAMBAH HILIR  
KABUPATEN ROKAN HULU**

Yang diajukan dan disusun oleh:

**BASUKI**  
**NIM:1426002**

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal : 30 Juni 2020  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

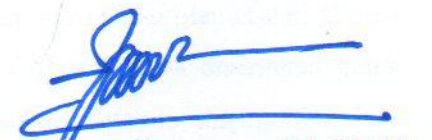
Susunan Dewan Penguji

Ketua :




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

Anggota I :



**Ikhsan Gunawan, SP.,M.MA**  
**NIDN. 1024097901**

Anggota II :



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

Anggota III :

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

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : BASUKI  
Nomor Induk Mahasiswa : 1426002  
Fakultas : Pertanian  
Program Studi : SI Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan Judul :

**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI BUAH MANGGIS  
(*Garcinia mangostana L.*) DI DESA SEROMBOU INDAH  
KECAMATAN RAMBAH HILIR  
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, 30 Juni 2020



**ANALISIS EFISIENSI USAHATANI BUAH MANGGIS  
(*Garcinia mangostana L.*) DI DESA SEROMBOU INDAH  
KECAMATAN RAMBAH HILIR  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**Basuki<sup>1)</sup>, Laily Fitriana, M. Si<sup>2)</sup>, Ikhsan Gunawan, SP.M.MA<sup>2)</sup>**  
**<sup>1)</sup>Mahasiswa, <sup>2)</sup>Dosen Pembimbing**

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

**ABSTRAK**

Manggis (*Garcinia mangostana L.*) merupakan salah satu komoditas hortikultura Indonesia yang menjadi fokus peningkatan produksi oleh Kementerian Pertanian. Hal ini dapat dilihat dari ekspor buah-buahan Indonesia yang salah satunya didominasi oleh komoditas buah manggis. Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui besarnya biaya, penerimaan, dan pendapatan serta efisiensi dari usahatani Manggis di desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu. Pengumpulan data di mulai dari bulan April sampai bulan Mei 2020. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 responden diambil dengan menggunakan rumus *sensus*. Teknik analisis dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan menggunakan rumus pendapatan dan efisiensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Rata-rata penerimaan yang dihasilkan petani manggis adalah sebesar Rp Rp 2.463.500- dengan total biaya produksi per bulannya sebesar Rp 1.036.757 dan jumlah Pendapatan per bulannya sebesar Rp 1.426.743,- dengan memiliki keuntungan sebesar itu maka usahatani manggis menguntungkan bagi petani. Dengan total pendapatan Rp 1.426.743,dan total biaya sebesar 1.036.757 maka *Benefit Cost Ratio* (BCR) per petani adalah sebesar 1.37 dengan demikian usaha tani manggis dapat dikatakan layak untuk untuk di usahakan karena memiliki Nilai BCR rasio sebesar 1.37 dan lebih besar dari kriteria yang ditentukan yaitu lebih besar dari 1.

*Kata Kunci: Pendapatan, usahatani manggis, efisiensi.*

# **ANALYSIS THE FRUIT MANGOSTEEN FARMING INCOME IN THE VILLAGE SEROMBOU INDAH DISTRICT RAMBAH HILIR RIGENCY ROKAN HULU**

**Basuki<sup>1)</sup>, Laily Fitriana, M. Si<sup>2)</sup>, Ikhsan Gunawan, SP.M.MA<sup>2)</sup>**  
**<sup>1)</sup>Mahasiswa, <sup>2)</sup>Dosen Pembimbing**

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

## **ABSTRACT**

Mangosteen ( *Garcinia Mangostana* L. ) is one commodity for horticulture indonesia becomes the focus the increase by agricultural ministry. It can be seen from indonesia export of fruit one of which dominated by fruit mangosteen commodities. This research aims to review the cost of, the reception of, and income as well as the efficiency of mangosteen farming in the village Serombou Indah Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu. district Data collection in ranging from months april till may 2020. which consisted of farming families. Included in this study were 30 respondents taken with the census. Analysis techniques in this research is a descriptive analysis using the formula income and capital efficiency mangosteen and presented in table form. The result showed that rata-rata acceptance resulting farmers mangosteen is rp rp 2.463.500- with a total production cost per month rp 1.036.757 and amount of income of rp 1.426.743, per month - with have the advantage that much then mangosteen profitable for farmers. farming With the total income of rp 1.426.743, and the total cost was 1.036.757 then benefit cost ratio ( bcr ) per farmer is as much as 1.37 thus mangosteen farming can be said deserves to have earned because it has bcr value the ratio of as much as 1.37 and bigger than the criteria set which is bigger than 1.

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah penulis mengucapkan Syukur dan terima kasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan anugrah dan kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan proposal penelitian ini dengan judul Analisis efisiensi usahatani buah manggis di desa serombou indah kecamatan rambah hilir Kabupaten Rokan Hulu.

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

1. Bapak Dr Aldolf Bastian,  
S.Pd., M.Pd Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Ir. Edward Bahar, MP.,  
Ph.D Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Ibu Laily Fitriana, SP., M.Si Selaku Pembimbing I yang setia membimbing.
4. Bapak Ikhsan Gunawan, SP.,M.MA selaku Pembimbing II yang telah membimbing dengan sabar.
5. Kedua orang tua dan Keluarga  
dan seluruh rekan-rekan se-angkatan yang ikut mendukung penyusunan penulisan usulan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan usulan 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, 30 Juni 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PERNYATAAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<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>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Batasan Penelitian .....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	10
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Manggis .....	12
2.2.2 Morfologi Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> ) .....	13
2.2.3 Manfaat Tanaman Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> ) .....	14
2.2.4 Teknik Budidaya .....	14
2.3. Analisis Usaha.....	17
2.3.1 Biaya .....	18
2.3.2 Produksi dan Nilai Produksi .....	18
2.3.3 Penerimaan.....	19
2.3.4 Pendapatan .....	19
2.4 Analisis Efisiensi Usaha.....	20
2.4.1 <i>Return Cost Ratio (R/C)</i> .....	20
2.4.2 <i>Break Even Point (BEP)</i> .....	21
2.5. Kerangka Pemikiran.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>23</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
3.2. Teknik Pengambilan Sampel.....	23
3.3. Data dan Metode Pengumpulan Data.....	24



3.4 Metode Pengumpulan Data.....	24
3.5 Sumber Data.....	24
3.6 Metode Analisis Data.....	25
3.6.1 Pendapatan Usahatani.....	25
3.6.2 Analisis Efisiensi Usahatani Manggis.....	26
3.7. Defenisi Operasional Penelitian.....	27
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
4.1. Geografi dan Topografi.....	29
4.2 Administrasi dan Kependudukan.....	29
4.3 Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....	31
4.4 Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian.....	32
4.5 Sarana dan Prasarana Desa.....	32
<b>BAB V HASIL dan PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
5.1. Keragaan Petani Responden.....	34
5.1.1 Umur Responden.....	34
5.1.2 Tingkat Pendidikan Responden.....	35
5.1.3 Pengalaman Berusahatani.....	36
5.1.4 Luas Lahan Petani Responden.....	37
5.2. Analisis Pendapatan Usahatani.....	37
5.2.1 Analisis Biaya Produksi.....	37
5.2.1.1 Biaya Tetap.....	38
5.2.1.2 Biaya Variabel.....	39
5.2.1.3 Total Biaya.....	39
5.2.2 Pendapatan Usahatani Manggis.....	40
5.3. Analisis Efisiensi Usahatani Manggis.....	41
5.3.1 <i>Benefit Cost Ratio</i> ( BCR ).....	42
5.3.2. <i>Break Event Point</i> (BEP).....	43
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>45</b>
6.1. Kesimpulan.....	45
6.2. Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Produksi Manggis di Pulau Sumatra, Tahun 2018 (dalam Ton).....	5
Tabel 1.2	Produksi Manggis Kabupaten Di Provinsi Riau, Tahun 2018.....	5
Tabel 1.3.	Produksi Manggis di Kabupaten Rokan Hulu, Tahun 2018. ....	6
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk, Luas Wilayah (Km <sup>2</sup> ) Desa Serombou Indah Tahun 2019.....	30
Tabel 4.2.1	Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Desa Serombou Indah Menurut Jenis Kelamin dalam Tahun 2019. ....	30
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Desa Serombou Indah Menurut Mata Pencarian Tahun 2019.....	32
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Desa Serombou Indah Menurut Pemeluk Agama Tahun 2019.....	33
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Desa Serombou Indah Menurut Pemeluk Agama Tahun 2019.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.1.	Komposisi Responden Menurut Umur pada Usahatani manggis Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu tahun 2020. ....	34
Tabel 5.2.	Tingkat Pendidikan Responden Petani manggis Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu .....	35
Tabel 5.3.	Pengalaman Berusahatani Responden Petani manggis Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu ....	36
Tabel 5.4.	Jumlah Luas Lahan Petani manggis.....	37
Tabel 5.5.	Rata-rata Biaya Peralatan Yang Digunakan Seluruh Responden Petani manggis Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu tahun 2020.....	38
Tabel 5.6.	Rata-rata Biaya Variabel yang digunakan Petani manggis Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020.....	38
Tabel 5.7.	Rata-rata Total Biaya Per Bulan petani manggis Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir tahun 2020. ....	40

Tabel 5.8. Rata-rata Jumlah Produksi Dan Penerimaan Keseluruhan Responden Usahatani manggis di Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir tahun 2020 . .....	40
Tabel 5.9. Rata-rata Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Petani manggis Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu. ...	41
Tabel 5. 10. Nilai BCR Rasio Usahatani manggis di Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020. ....	42
Tabel 5. 11. Rata-rata Hasil Analisis <i>Break Event Point</i> (BEP Q) Usahatani manggis di Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020. ....	43
Tabel 5. 12. Rata-rata Hasil Analisis <i>Break Event Point</i> (BEP P) Usahatani manggis di Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020 .....	44

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1	Perkembangan produksi manggis Indonesia selama periode 2011-2018.....	2
Gambar1.2	volume ekspor dan nilai ekspor delapan tahun terakhir. ....	3
Gambar 2.1.	Kerangka Berpikir Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Penjualan Buah Manggis Di Desa Serombou Indah Kecamatan Rambah Hilir Kab. Rokan Hulu- Riau. ....	22

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuisoner.....	49
Lampiran 2. Identitas responden.....	53
Lampiran 3. Penerimaan Usahatani maggis.....	54
Lampiran 4 Biaya tetap dalam Usahatani manggis.....	55
Lampiran 5.biaya variabel.....	57
Lampiran 6. Dokumentasi.....	59