

**ANALISIS KELAYAKAN DAN KONTRIBUSI USAHATANI  
NANAS TERHADAP PENDAPATAN TOTAL KELUARGA DI  
KELURAHAN TUA TUNU INDAH KECAMATAN  
GERUNGANG KOTA PANGKALPINANG**

**SKRIPSI**



**RAPIKA LESTARI  
2051311034**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2017**

**ANALISIS KELAYAKAN DAN KONTRIBUSI USAHATANI  
NANAS TERHADAP PENDAPATAN TOTAL KELUARGA  
DI KELURAHAN TUA TUNU INDAH KECAMATAN  
GERUNGGANG KOTA PANGKALPINANG**

**RAPIKA LESTARI  
2051311034**

**Skripsi**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian  
di Program Studi Agribisnis

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2017**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Rapika Lestari menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi Lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisnya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunujuk, Juli 2017



Rapika Lestari





**© Hak Cipta milik UBB, Tahun 2017**  
**Hak Cipta dilindungi Undang-undang**

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan sesuatu masalah; pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UBB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis dalam bentuk apapun tanpa izin UBB.*

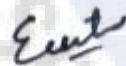
**ANALISIS KELAYAKAN DAN KONTRIBUSI USAHATANI  
NANAS TERHADAP PENDAPATAN TOTAL KELUARGA  
DI KELURAHAN TUA TUNU INDAH KECAMATAN  
GERUNGGANG KOTA PANGKALPINANG**

**RAPIKA LESTARI  
2051311034**

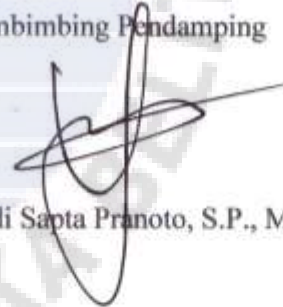
Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si



Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si

Balunujuk, Juli 2017

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

## HALAMAN PENGESAHAN


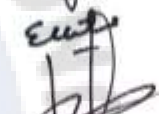

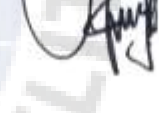
Judul Skripsi : Analisis Kelayakan dan Kontribusi Usahatani Nanas Terhadap Pendapatan Total Keluarga di Kelurahan Tua Tunu Indah Kecamatan Gerunggang Kota Pangkalpinang

Nama : Rapika Lestari

NIM : 205 1311 034

Skripsi ini, telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Senin, tanggal 19 Juni 2017 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

### Komisi penguji,

Ketua : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si (  )  
Anggota 1 : Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si (  )  
Anggota 2 : Yudi Sapta Pranoto, S.Pi., M.Si (  )  
Anggota 3 : Yulia, S.Pt., M.Si (  )

Balunijuk, Juli 2017

Mengetahui  
Ketua Jurusan Agribisnis  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung


Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si

Tanggal Lulus : 28 JUL 2017

## ABSTRAK

**Rapika Lestari.** Analisis kelayakan dan kontribusi usahatani nanas terhadap pendapatan total keluarga di Kelurahan Tua Tunu Indah Kota Pangkalpinang di bimbing oleh **Fournita Agustina** dan **Yudi Sapta Pranoto.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usahatani nanas dari aspek teknis dan finansial dan mendeskripsikan kontribusi usahatani nanas terhadap pendapatan total keluarga di Kelurahan Tua Tunu Indah

Waktu dan tempat penelitian dilaksanakan pada bulan November 2016 sampai Mei 2017 di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Metode penarikan contoh yang digunakan adalah acak sederhana (*Simple Random Sampling*) dengan jumlah sampel 80 petani nanas. metode analisis data menggunakan analisis deskriptif, analisis kelayakan usaha dan analisis kontribusi pendapatan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelayakan usahatani nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah layak dilakukan berdasarkan aspek teknis dan aspek finansial. dari aspek teknis berdasarkan penerapan SOP budidaya nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah sebesar 76,32 persen. Sedangkan untuk aspek finansial dengan indikator B/C Ratio 1,43, NPV Rp. 8.367.459, IRR 179 persen dan *payback period* 1 tahun 1 bulan. kontribusi usahatani nanas terhadap pendapatan total keluarga sebesar 36,80 persen.

**Kata Kunci :** Kelayakan, Finansial, dan Kontribusi

## ABSTRACT

**Rapika Lestari.** Analysis of feasibility and contribution of pineapple farming towards family income in Tua Tunu Indah sub-district pangkalpinang municipality. Guided by **Fournita Agustina** and **Yudi Sapta Pranoto**.

This study aimed to analyze the feasibility of pineapple farming from the technical and financial aspects and to describe the contribution of pineapple farming to the total income of family in Tua Tunu Indah sub-district.

Time and place of study was conducted on November 2016 until May 2017 in Tua Tunu Indah Sub-district Pangkalpinang Municipality. The research method used was survey method. The sampling method used was simple random sampling with 80 samples of pineapple farmers. Methods of data analysis using descriptive analysis, business feasibility analysis and income contribution analysis.

The results showed that the feasibility of pineapple farming in Tua Tunu Indah Sub-district is feasible based on technical aspects and financial aspects. From the technical aspect, based on the application of the standard operation procedures (SOP) of pineapple cultivation in Tua Tunu Indah Sub-district obtained the amount of percentage that is 76.32 percent. Meanwhile, for the financial aspect indicated by the amount of B/C Ratio that is 1.43, NPV Rp. 8.367.459, IRR 179 percent and payback period 1 year 1 month. Pineapple farming contributed towards total family income as much as 36.80 percent.

**Keyword :** Feasibility, Financial, and Contribution



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Hidayah dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dari penyusunan skripsi hingga penyelesaian penelitian dengan lancar. Tak lupa juga salam dan shalawat kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita ke zaman yang terang benderang seperti ini. Judul penelitian ini adalah **“Analisis Kelayakan dan Kontribusi Usahatani Nanas Terhadap Pendapatan Total Keluarga di Kelurahan Tua Tunu Indah Kecamatan Gerunggang Kota Pangkalpinang”**. Tujuan dalam kegiatan Penelitian yang dilaksanakan pada bulan November 2016 hingga Mei 2017 di Kelurahan Tua Tunu Indah Kecamatan Gerunggang Kota Pangkalpinang adalah untuk menganalisis kelayakan usahatani nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah dari aspek teknis dan *financial* dan mendeskripsikan kontribusi usahatani nanas terhadap pendapatan total keluarga petani nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, arahan serta masukan yang sangat bermanfaat mulai dari perencanaan proposal, pelaksanaan hingga skripsi ini disahkan. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapakku Erpan Mansyur dan Makku Rosyena yang tercinta terima kasih atas doa, dukungan dan materi yang telah diberikan sehingga saya bisa menyelesaikan penelitian dan pendidikan ini.
2. Kakak ku Guntara Erros, Kakak Iparku Lisvi Rusandi dan Keponakan ku Lutvi Bima Oktora.
3. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing pertama. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing pendamping. Ibu Yulia, S.Pt.,M.Si selaku dosen penguji pada penelitian ini. Dan Ibu Dr. Endang Bidayani, S.Pi.,M.Si selaku dosen penguji pada penelitian ini.
4. Teman yang membantu dalam proses pengambilan data Intan Permatasari, Sheni Mahardhika dan Miranty Dhea Putri.
5. Sahabat Geng Rempong, selama masa perkuliahan Astria Eka Maulida, Cyintia Sari, Evi Novita Sari, Intan Permata Sari, Nurmeli, Melisa, Miranty

Dhea Putri, Nurhidayati dan Sheni Mahardhika selalau memberikan semangat kepada penulis.

6. Seluruh Dosen dan Staf Akademik Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung, khususnya pada Jurusan Agribisnis yang telah membuka pikiran dan wawasan keilmuan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
7. Petani Kelurahan Tua Tunu Indah yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini dan membantu dalam proses pengumpulan data dan informasi yang dibutuhkan dan mendukung penelitian ini.
8. Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung baik dinas maupun lembaga yang telah bersedia memberikan informasi untuk melengkapi data penelitian.
9. Keluarga angkatan 2013 FPPB UBB, khususnya teman-teman Jurusan Agribisnis angkatan 2013 yang telah memberikan motivasi dan semangat serta do'a dan pengertiannya kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
10. Semua pihak yang telah ikut serta membantu dan memberikan solusi kepada penulis dari awal hingga akhir dalam penyusunan skripsi ini.

Demikianlah ucapan terima kasih penulis kepada seluruh pihak. Semoga Allah SWT membalas serta melipat gandakan jasa dan kebaikan kalian semua. Akhir kata, dengan kerendahan hati semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan dapat menambah khasanah pengetahuan kita.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih banyak kekurangan. Akhir kata, semoga laporan ini bermanfaat dan bernilai ibadah disisi Allah SWT.

Balunijuk, Juli 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

### Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Kegunaan Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Landasan Teori .....	6
1. Ekologi Tanaman Nanas .....	6
2. Teori Usahatani .....	10
3. Teori Produksi .....	11
4. Biaya Produksi .....	14
5. Pendapatan .....	15
6. Kelayakan Proyek .....	18
B. Penelitian Terdahulu .....	25
C. Kerangka Pemikiran .....	30
D. Definisi Operasional .....	32
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	35
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	35

B.	Metode Penelitian .....	35
C.	Metode Penarikan Contoh .....	35
D.	Metode Pengumpulan Data .....	36
E.	Metode Pengolahan Data dan Analisis .....	37
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	41
B.	Identitas Responden .....	44
C.	Analisis Kelayakan Usahatani Nanas .....	49
1.	Analisis Kelayakan Teknis .....	49
2.	Analisis Kelayakan Finansial .....	64
D.	Kontribusi Usahatani Nanas .....	67
V.	SIMPULAN DAN SARAN .....	69
A.	Simpulan .....	69
B.	Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		
RIWAYAT HIDUP		

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Perkembangan Produksi Tanaman Nanas Menurut Kabupaten di Provinsi Bangka Belitung Tahun 2011-2015 .....	2
2. Perkembangan Produksi Tanaman Nanas Menurut Kecamatan di Kota Pangkalpinang Tahun 2011-2015 .....	3
3. Penelitian Terdahulu .....	26
4. Distribusi Kelompok Usia di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2015 .....	43
5. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Usai di Kelurahan Tua Tunu Indah .....	45
6. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	46
7. Identitas Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	47
8. Identitas Responden Berdasarkan Luas Lahan Dikelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	48
9. Teknis Budidaya Nanas Berdasarkan SOP dan yang Dilakukan Petani Di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	50
10. Rata-Rata Biaya Investasi Pada Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Perluas Garapan 0,7 Ha Tahun 2016 .....	57
11. Rata-Rata Biaya Pupuk, Bibit, Pestisida dan Ca Carbida Untuk Usahatani Nanas Dari Tahun Ke 0 Sampai Tahun Ke 3 Tahun 2016 .....	58
12. Rata-Rata Tenaga Kerja Pada Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Dari Tahun Ke 0 Sampai Tahun Ke 3 Tahun 2016 .....	60
13. Biaya Penyusutan Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	61
14. Total Biaya Operasional Rata-Rata yang Dikelurkan Untuk Satu Kali Produksi Dalam Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	62

15.	Rata-Rata Penerimaan Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	63
16.	Nilai Hasil Kelayakan Investasi yang didapatkan Dari Perhitungan <i>Cashflow</i> Pada Usahatani Berdasarkan Luas Lahan Garapan Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah .....	64
17.	Analisis Sensitivitas Kelayakan Finansial Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	67
18.	Kontribusi Usahatani Nanas Terhadap Pendapatan Total Keluarga Di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	68



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Identitas Responden di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016 .....	73
2. Rata-Rata Biaya Bibit, Pupuk, Pestisida, dan Perangsang Buah di Kelurahan Tua Tunu Indah Tahun 2016 .....	76
3. Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016 .....	92
4. Rata-Rata Produksi Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016 .....	97
5. <i>Cashflow</i> Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016 .....	100
6. Analisis B/C Ratio Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016 .....	100
7. Analisis NPV Pada Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016 .....	101
8. Analisis IRR Pada Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016 .....	101
9. Analisis <i>Payback Period</i> Pada Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016.....	102
10. Analisis <i>Sensitivitas</i> Penurunan Penerimaan Sebesar 10 Persen Pada Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016 .....	103
11. Analisis <i>Sensitivitas</i> Penurunan Produksi Sebesar 30 Persen Pada Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016.....	104
12. Analisis <i>Sensitivitas</i> Penurunan Produksi Sebesar 20 Persen Pada Usahatani Nanas di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016.....	105
13. Kontribusi Usahatani Nanas Terhadap Pendapatan Totaal Keluarga di Kelurahan Tua Tunu Indah Pangkalpinang Tahun 2016 .....	106