

**SKRIPSI**

**ANALISIS USAHATANI BUAH NAGA (*Hylocereus sp.*) (Studi Kasus di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka)**



**YUNANDA  
2051111037**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS  
PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2018**

**ANALISIS USAHATANI BUAH NAGA (*Hylocereus sp.*)  
(Studi Kasus : di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat  
Kabupaten Bangka)**

**YUNANDA  
2051111037**

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  
2018**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Yunanda menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya saya 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.

Balunijuk, Februari 2018



© Hak Cipta Milik Ubb, tahun 2018  
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 suatu masalah, pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar bagi UBB.*

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

**ANALISIS USAHATANI BUAH NAGA (*Hylocereus sp.*)  
(Studi Kasus : di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat  
Kabupaten Bangka)**

**YUNANDA  
2051111037**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si

Balunijuk, Februari 2018

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Usahatani Buah Naga (*hylocereus sp.*) (Studi Kasus : di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka)

Nama : Yunanda

NIM : 2051111037

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari rabu 17 Januari 2018 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

### Komisi Penguji

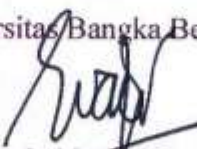
Ketua	:	Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si	(.....)
Anggota 1	:	Yudi Sapta Pranoto, S.P., M.Si	(.....)
Anggota 2	:	Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si	(.....)
Anggota 3	:	Yulia, S.Pt., M.Si	(.....)

Balunijuk, Februari 2018

Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Universitas Bangka Belitung

  
Dr. Evahelda, S.T.P., M.Si

Tanggal Lulus : 29 JUN 2018

## ABSTRAK

**Yunanda.** Analisis usahatani buah naga (studi kasus: di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka). Dibimbing oleh **Yudi Sapta Pranoto** dan **Endang Bidayani.**

Penelitian ini bertujuan (1) menganalisis kelayakan pendapatan usahatani buah naga di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka, (2) menganalisis efisiensi Pemasaran Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka.

Waktu dan tempat penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2017 sampai bulan Oktober 2017 di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode studi kasus. Metode penarikan contoh menggunakan metode sensus, dilakukan pada 30 orang di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka. yang semuanya dijadikan responden (sampel). Metode analisis yang digunakan adalah matematika dan deskriptif.

Hasil penelitian ini diperoleh kesimpulan bahwa (1) Usahatani buah naga yang dilakukan di Kelurahan Sinar Baru layak untuk diusahakan dilihat dari hasil kelayakan usahanya, seperti Pendapatan petani sebesar Rp.36.538.868, keuntungan petani sebesar Rp.30.680.201 untuk R/C ratio 2,03 dan *Break Even Point* (BEP), BEP produksi 1.312 Kg, BEP penerimaan Rp 27.816.907 dan BEP harga Rp.9.827 per satu kali panen (2) Saluran pemasaran buah naga dilihat dari kedua saluran tersebut saluran pemasaran I petani lebih dominan menjual hasil produksinya ke pedagang buah dibandingkan saluran pemasaran II, karena pedagang buah lebih banyak menampung hasil produksi dari petani sehingga petani tidak perlu menyimpan hasil produksi. dimana tingkat harga dari petani ke pedagang buah dan konsumen akhir adalah sama sebesar Rp.20.000. dari pedagang buah ke konsumen akhir Rp.24.500 dan *farmer share* usahatani buah naga di Kelurahan Sinar Baru adalah sebesar 81,63%.

**Kata Kunci :** Petani, kelayakan usaha, buah naga, pendapatan

## ABSTRACT

**Yunanda.** Analysis of dragon fruit farm (case study: in Sinar Baru village, Sungailiat district, Bangka regency). Supervised by **Yudi Sapta Pranoto** and **Endang Bidayani**

This study aims to (1) analyze the feasibility of dragon fruit farm income in Sinar Baru Village, Sungailiat Sub-district, Bangka Regency, (2) to analyze the efficiency of Dragon Fruit Marketing in Sinar Baru Village, Sungailiat Sub-district, Bangka Regency

Time and place of this research was carried out in mei 2017 until Oktober 2017 in Sinar Baru village, Sungailiat district, Bangka regency. The research method used is the method of case studies. The withdrawal method is an example of using the method of the census, conducted on farmers 30 people in Sinar Baru village, Sungailiat district, Bangka regency, all of which made the respondents (sample). Methods of analysis used is mathematics and deskription.

The results of this research were obtained conclusions that (1) Dragon fruit farming conducted in Sinar Baru Village is feasible to be seen from its business feasibility, such as farmer's income amounting to Rp 36.538.868 per period. profit of farmer Rp.30.680.201 for R / C ratio 2,03 and Break Even Point (BEP), BEP production 1,312 Kg, BEP acceptance Rp 27.816.907 and BEP price Rp.9.827 per one harvest (2) Marketing channel dragon fruit seen from both channel marketing channel I farmer is more dominant to sell the result of its production to fruit merchant compared to marketing channel II, because fruit merchant is more stout to accommodate the result of production from farmer so farmer do not need to save production result. where price level from farmer to fruit merchant and the final consumer is equal to Rp.20.000. from fruit traders to final consumers Rp.24.500 and farmer share dragon fruit farms in Sinar Baru Village is 81.63%.

**Key words:** farmer's, feasibility, dragon fruit, income





## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala Puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya jualah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini sebagai syarat untuk menjadi sarjana pertanian. Skripsi ini berjudul “Analisis Usahatani Buah Naga (*Hylocereus sp.*) (Studi Kasus di Kelurahan Sinar Baru Kecamatan Sungailiat Kabupaten Bangka).

Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta atas do'a, dukungan, kasih sayang dan materi yang tak hingga diberikan kepada penulis. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Yudi Spta Pranoto, S.P., M.Si selaku pembimbing I dan Ibu Dr. Endang Bidayani, S.P., M.Si selaku pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran demi kesempurnaan skripsi ini.
2. Ketua jurusan dan Dosen serta Staf jurusan Agribisnis yang turut membantu menyumbangkan pikiran, kritik saran dan tenaga demi kebaikan skripsi ini.
3. Kepada Orang tua penulis yang selalu mendukung baik materi maupun moril, terima kasih atas doa-doa yang selalu ada untuk penulis.
4. Teman-teman seperjuangan Agribisnis angkatan 2011 yang telah menjalani kuliah bersama, susah senang kita sama sama terima kasih banyak, serta teman teman di kampung dan juga teman-teman lainnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan memerlukan banyak perbaikan sehingga saran dan kritik sangat diharapkan penulis agar laporan ini menjadi lebih baik untuk kedepannya.

Balunujuk , Februari 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

### Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Masalah .....	3
D. Kegunaan Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Landasan Teori .....	4
1. Deskripsi Tanaman Buah Naga .....	4
2. Deskripsi Budidaya Buah Naga .....	5
3. Analisis Usahatani .....	7
4. Penerimaan Usahatani .....	8
5. Biaya Produksi .....	9
6. Analisis Kelayakan Usaha .....	10
7. Saluran Pemasaran .....	13
8. Lembaga Tataniaga .....	14
9. Fungsi Fungsi Pemasaran .....	16
10. Efisiensi Pemasaran .....	19
B. Penelitian Terdahulu .....	21
C. Kerangka Pemikiran .....	23
D. Definisi Operasional .....	24
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27

B. Metode Penelitian.....	27
C. Metode Penarikan Contoh .....	27
D. Metode Pengumpulan Data .....	28
E. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	29
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian Kelurahan sinar baru .....	32
1. Luas Wilayah Dan Letak Geografis .....	32
2. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian .....	33
3. Sarana dan Prasarana.....	34
B. Identitas Responden .....	36
1. Umur.....	36
2. Tingkat Pendidikan.....	37
3. Pengalaman Dalam Usaha Tani.....	38
4. Luas Lahan Usahatani .....	39
C. Analisis Kelayakan Usahatani .....	40
1. Biaya Produksi Usaha Tani Buah Naga .....	40
a. Biaya Tetap .....	41
b. Biaya Variabel .....	42
c. Biaya Total .....	44
d. Penerimaan .....	45
e. Pendapatan .....	45
f. Keuntungan.....	46
D. Kriteria Kelayakan Usahatani Buah Naga Di Kelurahan Sinar Baru.....	47
1. R/C Ratio .....	47
2. <i>BEP(Break Event Point)</i> .....	48
a. <i>BEP</i> Produksi.....	48
b. <i>BEP</i> Penerimaan .....	49
c. <i>BEP</i> Harga .....	49

E. Saluran Pemasaran dan <i>Farmer Share</i> Buah Buah Naga di Kelurahan	
Sinar Baru .....	50
1. Saluran Pemasaran.....	50
2. <i>Farmer Share</i> .....	52
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran .....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Penelitian Terdahulu .....	21
Tabel 2. Metode Analisis Data yang digunakan Dalam Penelitian .....	29
Tabel 3. Jarak dari Kelurahan Sinar Baru ke Ibukota Tahun 2016 .....	32
Tabel 4. Perbatasan Wilayah Administrasi Kelurahan Sinar Baru ke Ibukota Tahun 2016.....	32
Tabel 5. Jumlah Penduduk di Kelurahan Sinar Baru Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2016 .....	33
Tabel 6. Mata Pencarian Penduduk di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2016 .....	33
Tabel 7. Identitas Responden Berdasarkan Umur di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2017 .....	37
Tabel 8. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2017 .....	38
Tabel 9. Identitas Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2017.....	39
Tabel 10. Identitas Responden Berdasarkan Luas Lahan Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2017.....	39
Tabel 11. Rata-Rata Biaya Tetap yang Dikeluarkan Petani Buah Naga Tahun 2017 .....	41
Tabel 12. Rata-Rata Biaya Variabel yang Dikeluarkan Petani Buah Naga Tahun 2017 .....	42
Tabel 13. Rata-Rata Biaya Produksi yang Dikeluarkan Petani Buah Naga Tahun 2017 .....	43
Tabel 14. Penerimaan Rata-Rata yang Di Peroleh Petani Buah Naga Dalam Satu Kali panen Tahun 2017 .....	44
Tabel 15. Pendapatan Rata-Rata yang di Peroleh Petani Buah Naga Dalam Satu Kali panen Tahun 2017 .....	45
Tabel 16. Keuntungan Rata-Rata yang Di Peroleh Petani Buah Naga Dalam Satu Kali panen Tahun 2017 .....	45
Tabel 17. Rata-Rata R/C Ratio Petani Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2017.....	46

Tabel 18. Rata-Rata BEP Produksi Petani Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2017.....	47
Tabel 19. Rata-Rata BEP Penerimaan Petani Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2017.....	48
Tabel 20. Rata-Rata BEP Harga Petani Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2017.....	48
Tabel 21. Persentase Rata Rata Penyebaran Saluran Pemasaran Usahatani Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru Tahun 2017.....	50
Tabel 22. <i>Farmer share</i> Usahatani Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru tahun 2017.....	51



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Kerangka Pemikiran .....	23
Gambar 2. Pola Saluran Pemasaran Buah Naga di Kelurahan Sinar Baru .....	51

