

**SKRIPSI**

**STRATEGI PENGEMBANGAN AGRIBISNIS DUKU SEBAGAI  
BUAH UNGGULAN LOKAL DI DESA TALANG  
DUKUN KECAMATAN SUNGAI PINANG  
KABUPATEN OGAN ILIR**

***AGRIBUSINESS DEVELOPMENT STRATEGY OF  
DUKU AS A LOCAL SUPERIOR FRUIT IN TALANG  
DUKUN VILLAGE SUNGAI PINANG SUBDISTRICT  
OGAN ILIR DISTRICT***



**Rizka Purnamasari  
05011381520099**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS JURUSAN SOSIAL  
EKONOMI PERTANIAN FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA 2019**

## SUMMARY

**RIZKA PURNAMASARI.** *Agribusiness Development Strategy of Duku As a Local Superior Fruit In Talang Dukun Village Sungai Pinang Subdistrict Ogan Ilir District. (Supervised by YULIAN JUNAIDI and INDRI JANUARTI).*

*The aims of this research were to: (1) Calculating duku farming income in the talang dukun village of pinang river district, ogan ilir (2) Calculating the contribution of duku farming income to the income of farmer households in the village of talang dukun subdistrict river pinang district ogan ilir (3) Formulating the duku agribusiness development strategy as fruit local superior. This research was conducted in Talang Dukun Village, Sungai Pinang Subdistrict, Ogan Ilir District, South Sumatra, from November to January 2018. The research method used is the survey method and sampling method in this study is method intentionally (purposive sampling) by taking 30 samples from 225 duku farmers. The data collected is primary and secondary data.*

*The results of this research are (1) The average income obtained from duku farming in Talang Dukun Village, Sungai Pinang Subdistrict, Ogan Ilir Regency is equal to Rp. 17,646,826.18 per cultivated area per year; (2) The income contribution of duku farmers in Talang Dukun Village is in the moderate category, with an average of 45.01%; (3) The strategic priority that can be used for the development of duku agribusiness as the local superior fruit in Talang Dukun Village is the SO (Strength-Opportunity) strategy, which consists of several strategies including: 1) Optimizing existing land to increase production, 2) Utilization related institutions to disseminate or provide information on the sales process, and 3) Promotion of duku fruit to increase consumer interest.*

*Keywords: Fruit, Agribusiness System, Household Income, SWOT.*

## RINGKASAN

**RIZKA PURNAMASARI.** Strategi Pengembangan Agribisnis Duku Sebagai Buah Unggulan Lokal di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir. (Dibimbing oleh **YULIAN JUNAIDI** dan **INDRI JANUARTI**).

Tujuan penelitian ini adalah (1) Menghitung pendapatan usahatani duku di desa talang dukun kecamatan sungai pinang kabupaten ogan ilir (2) Menghitung kontribusi pendapatan usahatani duku terhadap pendapatan rumah tangga petani di desa talang dukun kecamatan sungai pinang kabupaten ogan ilir (3) Merumuskan strategi pengembangan agribisnis duku sebagai buah unggulan lokal. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan pada Bulan November hingga Januari 2018. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey dan metode penarikan contoh dalam penelitian ini adalah metode secara sengaja (*purposive sampling*) dengan mengambil 30 sampel dari 225 petani duku. Data yang dikumpulkan merupakan data primer dan sekunder.

Berdasarkan hasil dari penelitian didapatkan kesimpulan (1) Pendapatan rata-rata yang diperoleh dari usahatani duku di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir yaitu sebesar Rp17.646.826,18 per luas garapan per tahun; (2) Kontribusi pendapatan petani duku di Desa Talang Dukun termasuk kategori sedang, dengan rata-rata yaitu sebesar 45,01%; (3) Prioritas strategi yang dapat digunakan untuk pengembangan agribisnis duku sebagai buah unggulan lokal di Desa Talang Dukun adalah strategi SO (*Strenght-Opportunity*) yaitu yang terdiri dari beberapa strategi diantaranya : 1) Mengoptimalkan lahan yang sudah ada untuk meningkatkan produksi, 2) Pemanfaatan lembaga terkait untuk menyebarluaskan atau memberikan informasi proses penjualan, dan 3) Melakukan promosi terhadap buah duku untuk meningkatkan minat konsumen.

Kata Kunci : Buah, Sistem Agribisnis, Pendapatan Rumah Tangga, SWOT.

# **SKRIPSI**

## **STRATEGI PENGEMBANGAN AGRIBISNIS DUKU SEBAGAI BUAH UNGGULAN LOKAL DI DESA TALANG DUKUN KECAMATAN SUNGAI PINANG KABUPATEN OGAN ILIR**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya



**Rizka Purnamasari**  
**05011381520099**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS JURUSAN SOSIAL  
EKONOMI PERTANIAN FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA 2019**

LEMBAR PENGESAHAN

STRATEGI PENGEMBANGAN AGRIBISNIS DUKU SEBAGAI BUAH  
UNGGULAN LOKAL DI DESA TALANG DUKUN KECAMATAN  
SUNGAI PINANG KABUPATEN OGAN ILIR

SKRIPSI

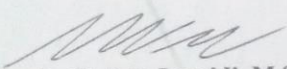
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

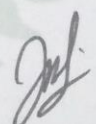
Oleh:

Rizka Purnamasari  
05011381520099

Pembimbing I

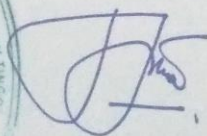
Indralaya, Maret 2019  
Pembimbing II

  
Ir. Yulian Junaidi, M.Si.  
NIP 196507011989031005

  
Indri Januarti, S.P., M.Sc.  
NIP 198301092008122002

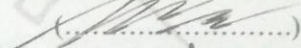
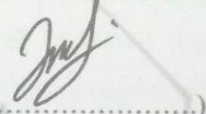
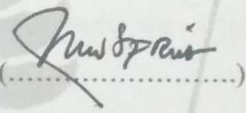
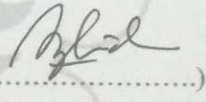
Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian



  
Prof. Dr. Ir. Andy Mulyana, M.Sc.  
NIP 196012021986031003

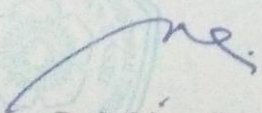
Skripsi dengan Judul “Strategi Pengembangan Agribisnis Duku Sebagai Buah Unggulan Lokal di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir” oleh Rizka Purnamasari telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 13 Maret 2019 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

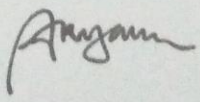
### Komisi Penguji

- |  |            |   |
|--|------------|---|
| 1. Ir. Yulian Junaidi, M.Si.<br>NIP 196507111989031005         | Ketua      |     |
| 2. Indri Januarti, S.P., M.Sc.<br>NIP 198301092008122002       | Sekretaris |    |
| 3. Dr. Ir. Marwan Sufri, M.Si.<br>NIP 195304081983031001       | Anggota    |   |
| 4. Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.<br>NIP 197708122008122001 | Anggota    |  |

Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian

Indralaya, Maret 2019  
Koordinator Program Studi  
Agribisnis

  
Dr. Ir. Maryadi, M.Si.  
NIP 196501021992031001

  
Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.  
NIP 198112222003122001

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizka Purnamasari

Nim : 05011381520099

Judul : Strategi Pengembangan Agribisnis Duku Sebagai Buah Unggulan Lokal di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dibuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, April 2019



(Rizka Purnamasari)

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 22 Maret 1997 di Talang Balai Baru, merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Orang tua bernama Ahmad Firdaus dan Kinwan.

Pendidikan sekolah dasar diselesaikan pada tahun 2009 di SD Muhammadiyah 25 Talang Balai Baru, sekolah menengah pertama pada tahun 2012 di SMPN 2 Tanjung Raja di Talang Balai Baru dan sekolah menengah atas tahun 2015 di SMAN 1 Tanjung Raja. Sejak Agustus 2015 penulis tercatat sebagai mahasiswa di Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Penulis pernah menjadi anggota Staf ahli Puskominfo di Badan Eksekutif Mahasiswa Pertanian Regional Palembang tahun 2015-2017. Penulis juga merupakan sekretaris Divisi Aspirasi Mahasiswa Palembang di Keluarga Mahasiswa Ogan Ilir (KMOI) tahun 2015-2016 Serta pada tahun 2016 penulis berkesempatan menjadi salah satu penerima beasiswa Karya Selemba Empat (KSE). Pada tahun 2016-2017 penulis dipercayai menjadi Bendahara divisi Ekonomi Masyarakat di Paguyuban KSE Unsri dan menjadi Sekretaris divisi Sosial Masyarakat di Paguyuban KSE Unsri pada tahun 2017-2018.

Penulis telah melaksanakan kegiatan Praktik Lapangan pada bulan Januari 2018 dengan judul “Budidaya Tanaman Kacang Tanah (*Arachishypogaea* L.) dalam Sistem pertanian terpadu di Kelurahan Talang Keramat Kabupaten Banyuasin”.

Penulis juga telah melaksanakan magang pada bulan Mei 2018 dengan judul ”Sistem Pengadaan dan Penyaluran Meal Box Karyawan Di PT Tanjung Enim Lestari *Pulp and Paper* (PT TEL PP)”.



## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkah dan Rahmat-Nya penulis berkesempatan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Strategi Pengembangan Agribisnis Duku Sebagai Buah Unggulan Lokal di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang kabupaten Ogan Ilir”. Shalawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya.

Dalam penyelesaian skripsi ini, tidak lepas dari banyak pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, motivasi serta doa kepada penulis. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua tercinta Bapak Ahmad Firdaus dan Ibu Kinwan serta Nenek tersayang Hj. Soewarni Jakfaron, A.Md. yang telah banyak memberikan dukungan, doa, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Saudara kandung Danti Febrela yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis selama pengerjaan skripsi ini.
3. Bapak Ir. Yulian Junaidi, M.Si. selaku Dosen Pembimbing skripsi pertama yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Indri Januarti, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing skripsi kedua yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Ir. Maryadi, M.Si. sebagai ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis dan Bapak Ir. Yulius, M.M. selaku sekretaris Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis yang telah memberikan izin sehingga pelaksanaan skripsi ini bisa dilaksanakan dengan baik.
6. Bapak Dr. Ir. Marwan Sufri, M.Si. selaku Penguji Skripsi pertama dan Ibu Dr. Agustina Bidarti. S.P., M.Si. selaku Penguji Skripsi kedua yang telah memberikan masukan dan arahan dalam menyempurnakan skripsi ini.

7. Seluruh Dosen Agribisnis dan Dosen Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menjadi mahasiswa.
8. Pak Fajar, Kak Agus dan anggota kelompok tani yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis dalam pengumpulan dan pengambilan data di Desa Talang Dukun.
9. Kepada Masyarakat Desa Talang Dukun yang telah menerima dan bersedia memberikan informasi terkait penyelesaian skripsi ini.
10. Seluruh karyawan dan staf atas bantuannya selama ini khususnya Mba Dian, Mba Sherly, Kak Setyoko dan Kak Bayu serta pihak-pihak lainnya yang telah membantu penulis selama penyelesaian skripsi ini.
11. Teman Seperjuangan Vivi Wulandari, Aisyah Absharina dan Putri Khotimah yang telah menjadi teman untuk berbagi cerita, pengalaman dan saling membantu selama penyelesaian skripsi berlangsung. Untuk M. Tikel yang telah memberikan dukungan selama penyelesaian skripsi ini serta selalu mendengarkan setiap pengalaman yang penulis bagikan dan juga terimakasih untuk motivasi yang diberikan kepada penulis.
12. Teman-teman Nova Oktarinah, Dewi Rara Amiati, Isra Amanda Sunoki, Lindawati Pratiwi. Serta saudara-saudara TGTR yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
13. Teman Seperjuangan Agribisnis 2015 Palembang maupun Indralaya yang selalu mengalirkan support dan informasi penting sehingga memperlancar segala urusan selama perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini , masih banyak kekurangan. untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak dalam rangka penyempurnaan skripsi. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Indralaya, April 2019

Rizka Purnamasari

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan .....	4
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN.....	6
2.1. Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1. Konsepsi Tanaman Duku .....	6
2.1.2. Konsepsi Petani.....	8
2.1.3. Konsepsi Usahatani.....	8
2.1.4. Konsepsi Sistem Agribisnis.....	10
2.1.5. Konsepsi Produksi.....	11
2.1.6. Konsepsi Biaya Produksi.....	12
2.1.7. Konsepsi Harga .....	13
2.1.8. Konsepsi Penerimaan dan Pendapatan .....	14
2.1.9. Konsepsi Kontribusi Pendapatan .....	15
2.1.10. Konsepsi Strategi.....	16
2.1.11. Analisis SWOT .....	17
2.2. Model Pendekatan.....	18
2.3. Hipotesis .....	19
2.4. Batasan Operasional .....	19
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN .....	22
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3.2. Metode Penelitian.....	22
3.3. Metode Penarikan Contoh .....	22

3.4. Metode Pengumpulan Data .....	23
3.5. Metode Pengolahan Data .....	23
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	31
4.1.1. Kecamatan Sungai Pinang .....	31
4.1.1.1. Letak Geografis dan Luas Wilayah Administratif .....	31
4.1.1.2. Keadaan Umum .....	32
4.1.1.3. Keadaan Penduduk .....	33
4.1.1.4. Pendidikan .....	33
4.1.1.5. Angkatan Kerja .....	34
4.1.2. Desa Talang Dukun .....	36
4.1.2.1. Lokasi dan Batas Wilayah Administrasi .....	36
4.1.2.2. Keadaan Penduduk .....	36
4.1.3. Sarana dan Prasarana .....	37
4.1.3.1. Transportasi .....	37
4.1.3.2. Komunikasi dan Informasi .....	37
4.1.3.3. Tempat Ibadah .....	37
4.1.3.4. Sarana dan Prasarana Kesehatan .....	38
4.2. Identitas Petani Contoh .....	38
4.2.1. Umur Petani Contoh .....	39
4.2.2. Tingkat Pendidikan Petani Contoh .....	39
4.2.3. Luas Lahan Petani Contoh .....	40
4.2.4. Jumlah Anggota Keluarga Petani Contoh .....	41
4.3. Sistem Agribisnis Duku .....	42
4.3.1. Subsistem Pengadaan Sarana Produksi Duku .....	42
4.3.2. Subsistem Usahatani Duku .....	42
4.3.3. Subsistem Pengolahan dan Industri Hasil Pertanian (Agroindustri) .....	44
4.3.4. Subsistem Pemasaran dan Perdagangan (Tata Niaga) .....	45
4.3.5. Subsistem Kelembagaan Penunjang .....	47
4.4. Buah Duku Sebagai Buah Unggulan Lokal .....	48
4.5. Besar Pendapatan Rumah Tangga Petani Duku di Desa Talang Dukun .....	48
4.5.1. Produksi .....	48

4.5.2. Harga Jual .....	48
4.5.3. Biaya Usahatani Duku.....	48
4.5.3.1. Biaya Tetap .....	49
4.5.3.2. Biaya Variabel .....	50
4.5.3.3. Biaya Total Produksi.....	51
4.5.4. Penerimaan dan Pendapatan Petani dari Usahatani Duku .....	51
4.6. Pendapatan Usahatani Padi .....	50
4.6.1. Luas Lahan dan Status Kepemilikan Lahan.....	53
4.6.2. Produksi.....	54
4.6.3. Harga jual.....	54
4.6.4. Biaya Tetap.....	54
4.6.5. Biaya Variabel .....	55
4.6.6. Biaya Produksi Total .....	57
4.6.7. Penerimaan dan Pendapatan Petani dari Usahatani Padi.....	58
4.7. Pendapatan anggota keluarga petani contoh.....	59
4.8. Kontribusi Pendapatan Usahatani Duku Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Talang Dukun.....	61
4.9. Strategi Pengembangan Agribisnis Duku Duku sebagai Buah Unggulan Lokal .....	63
4.9.1. Faktor Internal .....	63
4.9.2. Faktor Eksternal .....	65
4.9.3. Analisis Matriks IFE.....	67
4.9.4. Analisis Matriks EFE .....	69
4.9.5. Matriks Kuadran SWOT.....	70
4.9.6. Matriks Strategi SWOT Agribisnis Duku di Desa Talang Dukun .....	71
4.9.6.1. Strategi SO .....	73
4.9.6.2. Strategi ST.....	74
4.9.6.3. Strategi WO .....	74
4.9.6.4. Strategi WT .....	75
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
5.1. Kesimpulan .....	76
5.2. Saran .....	76

DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN.....	81

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Produksi duku di Indonesia dan tiap Provinsi di Pulau Sumatera tahun 2017 .....	3
Tabel 2.1. Sentra Produksi duku di Indonesia.....	6
Tabel 3.1. Penilaian Bobot Faktor Strategi Internal .....	24
Tabel 3.2. Penilaian Bobot Faktor Strategi Eksternal .....	24
Tabel 3.3. Rating Untuk Faktor Internal .....	25
Tabel 3.4. Rating Untuk Faktor Eksternal.....	25
Tabel 3.5. Matriks (IFE) .....	26
Tabel 3.6. Matriks (EFE).....	26
Tabel 3.7. Matriks SWOT .....	28
Tabel 4.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Sungai Pinang, Tahun 2017 .....	31
Tabel 4.2. Jumlah Sekolah Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Sungai Pinang, Tahun Ajaran 2017/2018.....	32
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Dirinci menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Sungai Pinang, Tahun 2017 .....	33
Tabel 4.4. Jumlah Penduduk Desa Talang Dukun Tahun 2018.....	34
Tabel 4.5. Prasarana ibadah di Desa Talang Dukun Dalam Tahun 2018.....	35
Tabel 4.6. Prasarana Kesehatan Desa Talang Dukun tahun 2018.....	36
Tabel 4.7. Karakteristik Umur Petani Contoh di Desa Talang Dukun, 2018.....	36
Tabel 4.8. Tingkat Pendidikan Petani Contoh.....	37
Tabel 4.9. Klasifikasi Luas Lahan Duku Petani Contoh di Desa Talang Dukun,2018.....	38
Tabel 4.10. Jumlah Anggota Keluarga Petani Contoh di Desa Talang Dukun, 2018 .....	39
Tabel 4.11. Rata-rata Biaya Tetap yang dikeluarkan untuk Usahatani Duku di Desa Talang Dukun, 2018 .....	46
Tabel 4.12. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Duku di Desa Talang Dukun, 2018 .....	47

Tabel 4.13. Rata-rata Biaya Total Usahatani Duku di Desa Talang Dukun, 2018 .....	48
Tabel 4.14. Rata-rata Produksi, Harga Jual dan Penerimaan Usahatani Duku di Desa Talang Dukun, 2018 .....	49
Tabel 4.15. Rata-rata Penerimaan, Biaya Produksi dan Pendapatan Usahatani Duku, 2018 .....	49
Tabel 4.16. Karakteristik Luas Lahan Usahatani Padi di Desa Talang Dukun.....	50
Tabel 4.17. Klasifikasi Status Lahan Petani contoh .....	51
Tabel 4.18. Rata-rata Biaya Tetap yang dikeluarkan untuk Usahatani Padi di Desa Talang Dukun, 2018 .....	52
Tabel 4.19. Rata-rata Biaya Variabel Dikeluarkan Untuk Usahatani Duku di Desa Talang Dukun, 2018 .....	53
Tabel 4.20. Biaya Total Produksi yang dikeluarkan Petani Padi.....	55
Tabel 4.21. Rata-rata Produksi, Harga Jual dan Penerimaan Usahatani Padi di Desa Talang Dukun, 2018.....	56
Tabel 4.22. Rata-rata Penerimaan, Biaya Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi, 2018 .....	56
Tabel 4.23. Rata-rata Pendapatan Luas Usahatani, 2018.....	57
Tabel 4.24. Rata-rata Pendapatan Total Petani Contoh Desa Talang Dukun, 2018 .....	57
Tabel 4.25. Kontribusi Pendapatan Usahatani Duku Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Talang Dukun Tahun 2018 .....	59
Tabel 4.26. Faktor-Faktor Strategi Internal .....	61
Tabel 4.27. Faktor-Faktor Strategi Eksternal .....	63
Tabel 4.28. Hasil Analisis Matriks IFE Usahatani Duku di Desa Talang Dukun .....	65
Tabel 4.29. Hasil Analisis Matriks EFE Usahatani Duku di Desa Talang Dukun .....	67
Tabel 4.30. Matriks SWOT .....	69



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Secara Diagramatik .....	18
Gambar 3.3. Matriks Kuadran SWOT .....	27
Gambar 4.1. Pohon Duku Di Desa Talang Dukun.....	42
Gambar 4.2. Saluran Tata Niaga Komoditas Duku di Desa Talang Dukun.....	43
Gambar 4.3. Pemindahan Buah Duku yang telah di Kemas ke Truk .....	44
Gambar 4.4. Matriks Kuadran SWOT .....	68

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Identitas Petani contoh Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang,2018 .....	82
Lampiran 2. Luas Lahan dari Produksi Duku di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kab.Ogan Ilir, 2018.....	83
Lampiran 3. Biaya Tetap Usahatani Duku .....	84
Lampiran 4. Biaya Variabel Usahatani Duku.....	85
Lampiran 5. Total Biaya Produksi Usahatani Duku.....	86
Lampiran 6. Produksi Usahatani Duku yang di Konsumsi dan di Jual.....	87
Lampiran 7. Penerimaan Usahatani Duku di Desa Talang Dukun.....	88
Lampiran 8. Pendapatan Usahatani Duku di Desa Talang Dukun .....	89
Lampiran 9. Identitas Petani Padi.....	90
Lampiran 10. Biaya Penyusutan Arit.....	91
Lampiran 11. Biaya Penyusutan Cangkul .....	93
Lampiran 12. Biaya Penyusutan Handspayer.....	95
Lampiran 13. Total Biaya Tetap Usahatani Padi.....	97
Lampiran 14. Biaya Variabel Benih Padi.....	98
Lampiran 15. Biaya Variabel Penggunaan Pupuk Urea.....	99
Lampiran 16. Biaya Variabel Penggunaan Pupuk TSP .....	100
Lampiran 17. Biaya Variabel Insektisida .....	101
Lampiran 18. Biaya Variabel Penggunaan Herbisida.....	102
Lampiran 19. Biaya Variabel Penggunaan Perangsang Buah .....	103
Lampiran 20. Biaya Variabel Tenaga Kerja .....	104
Lampiran 21. Total Biaya Variabel.....	105
Lampiran 22. Nilai <i>Joint Cost</i> .....	107
Lampiran 23. Total Biaya Produksi Usahatani Padi .....	109
Lampiran 24. Penerimaan Usahatani Padi .....	110
Lampiran 25. Pendapatan Usahatani Padi .....	111
Lampiran 26. Pendapatan Luar Usahatani .....	112

Lampiran 27. Total Pendapatan Rumah Tangga Petani dan Kontribusi Usahatani Duku.....	113
Lampiran 28. Pembobotan Faktor Internal dari Ketiga Pakar yang ada di Desa Talang Dukun.....	115
Lampiran 29. Pembobotan Faktor Eksternal dari Ketiga Pakar yang ada di Desa Talang Dukun.....	116
Lampiran 30. Peratingan dan Pembobotan Faktor Internal.....	117
Lampiran 31. Peratingan dan Pembobotan Faktor Eksternal.....	118

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Duku (*Lansium domesticum Corr*) adalah nama umum dari sejenis buah-buahan anggota suku *Meliaceae*. Tanaman yang berasal dari Asia Tenggara sebelah barat ini dikenal pula dengan nama-nama yang lain seperti langsung, kokosan, pisitan, celoring dan lain-lain dengan berbagai variasinya. Nama-nama yang beranekaragam ini sekaligus menunjukkan adanya aneka kultivar yang tercermin dari bentuk buah dan pohon yang berbeda-beda. Duku adalah tumbuhan identitas untuk provinsi Sumatera Selatan. Duku mempunyai banyak manfaat yang bisa digunakan dalam kehidupan manusia. Duku mempunyai karakteristik tanaman tersendiri (Rizka, 2013).

Duku termasuk salah satu tanaman hortikultura dan primadona buah tropis serta mempunyai nilai komersial yang cukup tinggi. Dalam setiap 100 gram buah duku masak, kurang lebih 64% dapat dimakan dengan komposisi zat gizi berupa kalori 70 kal, protein 1.00 g, lemak 0.20 g, karbohidrat 13 g, mineral 0.70 g, kalsium 18 mg, fosfor 9 mg dan zat besi 0.9 mg. Untuk kandungan kalori, mineral dan zat besi duku setingkat lebih tinggi dibandingkan dengan buah apel atau jeruk manis (Deptan, 2000). Total produksi duku Provinsi Jambi mencapai 21,531 ton (terbesar di Sumatra) lebih tinggi dari Sumatra Selatan (19,963 ton) dan Sumatra Barat (14,892 ton) (Dirjen, 2007).

Tanaman duku yang memproduksi sekarang sebagian besar telah berumur 30-75 tahun bahkan ada yang diatas 100 tahun. Saat ini, lahan yang ada semakin terdesak oleh pembangunan pemukiman. Selain itu, tenggang waktu yang panjang antara masa tanam duku hingga berbuah menyebabkan petani kurang tertarik untuk menanam duku dibandingkan usaha tani lainnya (Minsyah *et al.*, 2000). Hal ini akan menyebabkan lama kelamaan tanaman duku akan habis.

Usahatani duku merupakan jenis usahatani yang memenuhi syarat dan berpeluang menjadi tanaman prioritas dan perlu mendapatkan perhatian dalam pengembangannya. Hal ini berdasarkan kenyataan bahwa produk usahatani duku

sangat digemari masyarakat baik sebagai buah segar maupun bahan baku industri minuman. Selain itu harga buah duku yang relatif tinggi dibandingkan dengan komoditas sejenis merupakan peluang besar untuk peningkatan pendapatan dan kesejahteraan petani atau pengusaha usahatani duku (Rahardi, 2004).

Prospek agribisnis duku masih sangat cerah. Untuk pasaran dalam negeri biasanya para pedagang musiman yang menjajakan buah duku bermunculan di kota-kota besar pada musim panen hanya terjadi sekali setahun. Hal ini membuktikan bahwa buah duku sangat digemari masyarakat yang tentu saja mengundang minat banyak orang untuk menjadi penjualnya. Selain itu penjualan buah duku dapat mendatangkan keuntungan lumayan sekaligus dapat menjadi sumber usaha bagi pedagang musiman yang sifatnya hanya sementara itu. Tingginya minat masyarakat untuk membeli buah duku merupakan indikasi bahwa masa depan buah duku mempunyai peluang pasar yang prospektif.

Sentra produksi duku di Indonesia berada di Sumatera Selatan (Ogan Komering, Gunung Megang, Muara Enim, dan Prabumulih), Sumatera Barat (Sijunjung dan Air Haji), Sumatera Utara (Rantau, Prapat, dan Padang Sidempuan), Riau (Bangkinang), Jambi (Jambi), DKI Jakarta (Pasar minggu), Jawa Tengah (Lebaksiu, Branti, Kaligondang, Mrebet, Kejombang, Kutosari, Sigaluh, Salaman, Kaligesing, Matesih), Jawa Timur (Singosari), dan Sulawesi Utara (Aermadidi, Tondano, Pinaleng, Bolaang Mongondow). Duku yang paling terkenal di Indonesia adalah duku Palembang, terutama karena manis dan berbiji sedikit (Sumaryo, 2006).

Pada tahun 2004, luas panen duku di Indonesia mencapai 16.036 ha dengan produksi 146.067 ton. Dalam periode 1999-2004, laju pertumbuhan luas panen dan produksi duku Indonesia masing-masing mencapai 8,50% dan 16,38%/tahun. Sumatera selatan merupakan salah satu sentra produksi duku nasional. Luas panennya pada tahun 2004 mencapai 2.121 ha dengan produksi 11.683 ton, atau memberikan kontribusi 8% terhadap produksi duku nasional (Direktorat Jenderal Hortikultura, 2005).

Dalam hal produksi duku, Provinsi Sumatera Selatan mampu menyumbangkan produksi duku sebesar 12.066 ton pada tahun 2017 atau sekitar

17,81% untuk produksi di Pulau Sumatera dan 8,71% untuk produksi nasional.  
(Tabel 1.1)

Tabel 1.1. Produksi duku di Indonesia dan tiap Provinsi di Pulau Sumatera tahun 2017.

No	Provinsi	Produksi (Ton)
		2017
1	Aceh	5.670
2	Sumatera Utara	13.289
3	Sumatera Barat	2.632
4	Riau	2.556
5	Jambi	21.967
6	Sumatera Selatan	12.066
7	Bengkulu	769
8	Lampung	7.311
9	Bangka Belitung	1.457
10	Kepulauan Riau	23
Sumatera		67.740
Indonesia		138.399

Sumber : Badan Pusat Statistik Indonesia, 2018

Duku Palembang adalah salah satu jenis duku yang terkenal di kalangan masyarakat luas. Duku ini banyak tersebar di Kabupaten Lahat, Musi Banyuasin, Musi Rawas, dan Bangka. Sentra terluas dan terbaik jenisnya berasal dari Ogan Komering Ilir, Ogan Komering Ulu, dan Muara Enim. Oleh karena itu, duku Palembang disebut juga duku Komering.

Permintaan duku Palembang terus meningkat, namun produksinya justru menurun karena tanaman banyak yang telah tua, ada yang berumur lebih dari 100 tahun. Sebagian besar tanaman duku petani saat ini merupakan warisan orangtua mereka dengan umur tanaman lebih dari 60 tahun. Selain itu, diduga penawarannya masih lebih kecil (sedikit) daripada permintaannya (Supriatna dan Suparwoto, 2009).

Kendala utama dalam pengembangan duku di Sumatera Selatan adalah penerapan teknologi budidaya masih rendah dan benih yang digunakan juga berkualitas rendah karena berasal dari biji. Hanya sebagian kecil petani yang menggunakan bibit hasil perbanyakan vegetatif. Bibit duku umumnya berasal dari biji yang tumbuh di bawah pohon. Bibit kemudian dicabut dan dipelihara dalam

pot hingga tingginya 1 m, lalu dipindah kan ke lapangan (Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Selatan 2007).

Kecamatan Sungai Pinang adalah Kecamatan terbesar ke-3 dalam luas areal tanam duku di Kabupaten Ogan Ilir, tahun 2017 luas areal tanam duku mencapai 101,4 ha, sedangkan Kecamatan yang memiliki luas terbesar di Kabupaten Ogan Ilir adalah Kecamatan Kandis dengan luas areal tanam 323,7 ha (Dinas Perkebunan Kabupaten Ogan Ilir, 2018).

Desa Talang Dukun, Kecamatan Sungai Pinang merupakan salah satu desa yang penduduknya merupakan petani duku dan juga menjadi salah satu sentral desa penghasil buah duku di Kabupaten Ogan Ilir.

Saat ini permasalahan yang di hadapi oleh petani duku adalah buah duku yang kadang berbuah kadang tidak karna umur tanamannya semakin tua. Selain itu harga buah pada saat musim selang bisa mencapai 15.000-20.000/kg, namun pada saat musim banjir harga duku menurun sangat drastis bisa mencapai 3000-6000/kg nya.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian di atas, maka permasalahan yang menarik untuk diteliti adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Pendapatan Usahatani Duku di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir ?
2. Bagaimana Kontribusi Pendapatan Usahatani Duku Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir ?
3. Bagaimana Strategi Pengembangan agribisnis duku sebagai buah unggulan lokal ?

## **1.3. Tujuan dan Kegunaan**

Berdasarkan permasalahan yang akan di teliti, maka tujuan penelitian ini adalah untuk :

1. Menghitung Pendapatan Usahatani Duku di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir.

2. Menghitung Kontribusi Pendapatan Usahatani Duku terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Talang Dukun Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir.
3. Merumuskan Strategi Pengembangan agribisnis duku sebagai buah unggulan lokal

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan mampu memberikan informasi, sumber pengetahuan dan manfaat bagi petani atau masyarakat dalam analisis pendapatan usahatani duku.
2. Diharapkan penelitian dapat bermanfaat sebagai bahan tambahan pustaka (referensi) dan informasi bagi penelitian selanjutnya.



## DAFTAR PUSTAKA

- Amirin, T.M., 1996, *Pokok-pokok Teori Sistem*, Rajawali Pers, Jakarta
- Assauri, Sofjan. 2008. *Manajemen Produksi dan Operasi*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Azzaino, K. 2005. *Ilmu Usahatani*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Badan Litbag Pertanian, 2012. *Prospek Usahatani Tanaman Duku*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Produksi Tanaman Buah-Buahan*. <https://www.bps.go.id/site/resultTab>. (Diakses pada tanggal 8 November 2018).
- Daryanto, 1995. *Bercocok Tanam Buah-buahan*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Departemen Pertanian. 2000. *Pedoman budidaya maju buah-buahan*. Direktorat Jendral Tanaman Pangan dan Hortikultura. Direktorat Bina Produksi Hortikultura. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Dinas Perkebunan Kabupaten Ogan Ilir. 2018. *Kabupaten Ogan Ilir Dalam Angka*. BPS Kabupaten Ogan Ilir.
- Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Selatan. 2007. *Kajian Informasi Komoditi Unggulan Pertanian Provinsi Sumatera Selatan*. Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Selatan bekerja sama dengan Masyarakat Agribisnis dan Agroindustri Sumatera Selatan, Palembang.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2005. *Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Buah, Sayuran, Tanaman Hias dan Biofarmaka Tahun 2004*. Direktorat Jenderal Hortikultura, Jakarta.
- Dirjen Hortikultura Deptan. 2007. *Data dan statistik*. [www.hortikultura.deptan.go.id](http://www.hortikultura.deptan.go.id). Diakses pada tanggal 16 Agustus 2018.
- Fanis, 2013. *Budidaya Pertanian Duku*. <http://www.syekhfanismd.lecture.ub.ac.id/files/2013/02/DUKU.pdf>, Jakarta.
- Handayani dan Wayan. 2009. *Kontribusi Pendapatan Ibu Rumah Tangga Pembuat Makanan Olahan Terhadap Pendapatan Keluarga*. *Jurnal Piramida*. Vol. 5 (1). Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian. Universitas Udayana.

- Hasibuan, N., 1999, Kelembagaan Pendukung Bagi Pengembangan Agribisnis di Bidang Tanaman Pangan dan Hortikultura dalam Rudi W. (edt.) *Refleksi Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Nusantara*, Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.
- Iskandar, Putong. 2002. *Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro dan Makro*. Penerbit Gahlia Indonesia. Jakarta.
- Kinnear, Taylor. 1996. *Marketing Reaserch, an Applied method*. Mc Graw – Hill. USA.
- Masyruri, Fandy. 2017. Analisis Ekonomi dan Strategi Pengembangan Usahatani Ubi Jalar di Kecamatan Panti Kabupaten Jember. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Minsyah, N.I., Firdaus, Mildaerizanti, dan N. Izhar. 2000. *Laporan Kegiatan Identifikasi Kendala dan Prospek Pemasaran Duku Kumpeh*. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Novi, Pranasari. 2012. *Klasifikasi Tumbuhan Berbiji Duku*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Munawir, Muhammad. 2018. *Analisis SWOT sebagai Strategi Pengembangan Usahatani Buah Naga Merah (Hylocereus costaricensis) Kecamatan Wasile Timur Kabupaten Halmahera Timur*. Jurnal Agribisnis Perikanan., Vol. 11 No. 1: 28-37. Universitas Muhammadiyah Maluku Utara, Indonesia.
- Pedro AVS. 1936. Studies on the storage-temperature requirements of lanzones (*Lansium domesticum* Correa). *The Philippine Agriculturist* 25:411.
- Putong, Iskandar. 2010. *Economics, Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro*. Jakarta: Mitra Wicana Media.
- Rahardi F, 2004. *Mengurai Benang Kusut Agribisnis Buah Indonesia*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Rangkuti, F. 2015. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Ridha, Muhammad. 2007. *Perbandingan Pendapatan Usahatani Duku Monokultur dan Diversifikasi di Kabupaten Ogan Komering Ilir*. Skripsi S1 (tidak dipublikasikan). Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Riyanti I. 2014. Analisis Agribisnis. *Lab of Agribusiness Analysis and Management. Faculty of Agriculture*. Universitas Brawijaya.

- Rizka, 2013. *Morfologi Tanaman duku*. www.morfologitanamanduku.com. Medan. Diakses pada tanggal 15 Agustus 2018.
- Rosyidi, Suherman. 2005. *Pengantar Teori Ekonomi*. Pertja. Jakarta
- Sjarkowi, F dan M, Sufri. 2004. *Manajemen Agribisnis*. CV Baldad Grafiti Press. ISBN 979-96207-1-6.
- Siti Fatoni, Nur. 2014. *Pengantar Ilmu Ekonomi (Dilengkapi Dasar-Dasar Ekonomi Islam)*. Bandung: Pustaka Setia.
- Slamet. 2000. *Agrikultur*. LPN-IPB-Bogor.
- Soekarwati. 2003. *Teori Ekonomi Produksi*. Jakarta. Grafindo Persada.
- Soekarwati. 2010. *Teori Ekonomi Produksi*. Jakarta: CV. Rajawali Pers. (online) <https://agronobisunbara.files.wordpress.com/2012/11/13-hal-78-85-septianita oke.pdf>. (Diakses tanggal 25 Agustus 2018).
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung. Penerbit Alfabeta.
- S. R. Komala, dkk. 2005. *Analisis Usahatani Duku dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Kabupaten Ogan Komering Ilir*. Program Pasca Sarjana. Universitas Sriwijaya.
- Sumaryo. 2006. *Duku buah segar menyehatkan*. Diakses pada tanggal 17 Agustus 2018.
- Sunarjono, H.Hendro. 2000. *Prospek Berkebun Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriatna, Ade, dan Suparwoto. 2009. *Teknologi Pembibitan Duku dan Prospek Pengembangannya*. Jurnal Litbang Pertanian, Vol. 29 No. 1 Tahun 2010. Hal 19 – 24. Palembang.
- Suratiah, K. 2009. *Ilmu Usahatani Edisi Ke 3*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suratiah, K. 2015. *Ilmu Usahatani Edisi Revisi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tim Penulis. 2007. *Agribisnis Tanaman Buah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Umar, Husein. 1997. *Metodologi Penelitian aplikasi dalam pemasaran*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Umar, Husein. 2008. *Strategi Management In Action*. Cetakan ke lima. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Zain, M. 2015. *Pengaruh Sumber Modal dan Status Lahan Terhadap Motivasi Kerja, Produksi, dan Pendapatan Usahatani Padi Irigasi Teknis di Kecamatan Belitang OKU Timur*. Skripsi S1 (tidak dipublikasikan). Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Indralaya.