

SKRIPSI

**STRATEGI PENGEMBANGAN PRODUKSI KEBUN BUAH
NAGA SUDARTO DI DESA PENYAK KECAMATAN KOBA
KABUPATEN BANGKA TENGAH**



Oleh

**MUHAMMAD FATHURROHIM
2051311026**

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

SKRIPSI

**STRATEGI PENGEMBANGAN PRODUKSI KEBUN BUAH
NAGA SUDARTO DI DESA PENYAK KECAMATAN KOBA
KABUPATEN BANGKA TENGAH**

**Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1)
dari Universitas Bangka Belitung**



Oleh

**MUHAMMAD FATHURROHIM
2051311026**

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

**STRATEGI PENGEMBANGAN KEBUN BUAH NAGA
SUDARTO DI DESA PENYAK KECAMATAN KOBA
KABUPATEN BANGKA TENGAH**

**MUHAMMAD FATHURROHIM
2051311026**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi

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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Muhammad Fathurrohim 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, Agustus 2018



Muhammad Fathurrohim



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Kebun Buah Naga Sudarto di Desa
Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah

Nama : Muhammad Fathurrohlim

NIM : 2051311026

Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Rabu ,
tanggal 6 Juni 2018 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi Penguji

Ketua : Yudi Sapta Pranoto S. P., M. Si (.....)

Anggota 1 : Dr. Fournita Agustina S. P., M. Si (.....)

Anggota 2 : Haryono Moelyo S. E., M.A (.....)

Anggota 3 : Yulia S.Pt., M. Si (.....)

Balunijuk, Agustus 2018

Mengetahui

Ketua Jurusan Program Studi Agribisnis



Yudi Sapta Pranoto S.P., M. Si

Tanggal Lulus :

**STRATEGI PENGEMBANGAN KEBUN BUAH NAGA
SUDARTO DI DESA PENYAK KECAMATAN KOBA
KABUPATEN BANGKA TENGAH**

Oleh

**MUHAMMAD FATHURROHIM
2051311026**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Haryono Moelyo SE., M.A

Balunijuk, Agustus 2018

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan Dan Biologi

Universitas Bangka Belitung

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

ABSTRAK

Muhammad Fathurrohim. Strategi Pengembangan Kebun Buah Naga Sudarto Di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah. Dibimbing oleh **Fournita Agustina dan Haryono Moelyo.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keuntungan, saluran pemasaran, dan mengetahui Strategi Pengembangan kebun buah Naga Sudarto di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah. Tempat dan waktu penelitian dikebun buah naga Sudarto di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah pada bulan April 2017 hingga Mei 2018. Penelitian ini menggunakan metode survey. Pengolahan data menggunakan Analisis Deskriptif.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa, (1) Hasil dari kebun buah naga Sudarto dengan Luas Tiga Setengah Hektar dalam waktu Delapan tahun dengan 4000 batang buah naga menghasilkan jumlah produksi 94,14 Ton dan Penjualan Bibit dari jenis buah naga merah, buah naga kuning, dan buah naga super merah Rp1.666.200.000 + Rp75.960.000. B/C di kebun buah naga Sudarto 2,30 . Sehingga dengan keuntungan kebun buah naga Sudarto maka layak untuk di kembangkan. (2) Saluran Pemasaran Sudarto menggunakan dua saluran pemasaran, yaitu Konsumen-Petani dan Petani-Tengkulak-Konsumen.

(3) a.Memperluas lahan pertanian yang ada, b.Memperluas Jaringan Pemasaran, c.Kebun Buah Naga Sudarto dijadikan Tempat Pengenalan proses produksi, d.Melakukan Pembinaan dan Pelatihan, e.Memproduksi Teh buah naga dan produk olahan lainnya, f.Menanam buah naga saat curah hujan berkurang, g.Fokus pada satu jenis buah naga, h.Memastikan bukan menggunakan pupuk campuran, i.Memperbaiki saluran air, j.Melakukan pengolahan produk olahan lain buah naga selain teh buah naga, k.Membuat klinik Pertanian, l.Memperbaiki unsur hara

Kata Kunci : Kebun Buah Naga, Analisis Keuntungan, Analisis SWOT

ABSTRACT

Muhammad Fathurrohim. Strategy of Developing the Production of Orchard of Sudarto Dragon Garden In The Penyak Village Koba Sub-District Of Bangka Tengah Regency. Supervised by **Fournita Agustina** and **Haryono Moelyo**.

This study aims to Determine the benefits, knowing the marketing channel, and knowing the Development Strategy of the Fruit Farming of Sudarto Dragon Garden In The Penyak Village Koba Sub-District Of Central Bangka Regency. The time and place of this research was conducted in the Fruit Farming of Sudarto Dragon Garden Koba Penyak Sub-district of Central Bangka Regency in April 2017 until Mei 2018. The research respondent is a Sudarto, Agricultural Extension, and the Department of Agriculture and Plantation. Research method used is Survey Method. Data Collection Questionnaire, Observations, Interviews, and Literature Study. The sampling method is intentional. Analysis using SWOT analysis.

The result of the research shows that (1) The profit that gained Sudarto dragon on a three-hectare garden area over a priod of eight years with a dragon fruit plant of 4000 stems produced dragon fruit production of 94.14 tons and dragon fruit seed sales of red an yellow, red, and super red dragon fruit + 75.96 million USD 1.6662 billion. B / C Ratio in Sudarto 2.30 dragon fruit farming is the which means that the farming of Sudarto dragon fruit is profitable or Feasible. (2) The Marketing Channels Sudarto uses in his Dragon fruit farms there is a marketing channel of Consumers and The Farmer-Farmer-Consumer-Consumer Marketing Channel. 3) a.Expanding existing farmland, b.Expand the marketing network, c.Sudarto dragon fruit garden as a training ground and the introduction of a dragon fruit, d.Conducting coaching and training, e. Producing dragon fruit tea and other processed product, f.Planting dragon fruit when rainfall is reduced, g.Focus on the management of one type of dragon fruit, h.Ensure that fertilizer used is not a mixed fertilizer, i.Repairing water channels, j.Do coaching types of dragon fruit preparations in addition to tea, k.Build an agricultural clinic, l.Improve soil nutrients

Keywords: Dragon Fruit Farming, Business Profit, SWOT Analysis

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan hasil penelitian, yang berjudul **”Strategi Pengembangan Kebun Buah Naga Sudarto di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah”**. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan April 2017 hingga Mei tahun 2018.

Penyusunan laporan penelitian ini dilakukan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan studi di Universitas Bangka Belitung. Saya sebagai penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi dalam menyelesaikan laporan ini, yakni kepada:

1. Allah Subhanahu wa ta’ala, karena hanya dengan rahmat, hidayah, serta izin Nya Penelitian ini dapat diselesaikan.
2. Orang Tua tercinta Ayahanda Kumpul.Sasmadi dan Ibunda Nurhaidah, ayunda Irma Wahyuni P, dan adinda Andhini Maulidya.
3. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S. P.,M. Si selaku ketua Jurusan Agribisnis, dosen pembimbing akademik, dan dosen penguji.
4. Ibu Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama
5. Bapak Haryono Moelyo S.E., M.A selaku dosen pembimbing pendamping
6. Ibu Yulia S. Pt., M. Si selaku dosen pembahas penelitian ini.
7. Seluruh Dosen dan Staff jurusan Agribisnis dan Akademik Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
8. Bapak Sudarto, Pemerintah Daerah Kabupaten Bangka Tengah, Penyuluhan Pertanian Lapangan Desa Penyak,dan Ketua Desa Penyak.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Maka dari itu penulis membuka diri terhadap kritik dan saran untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

Balunujuk, Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Sejarah Penyebaran Buah Naga	7
2.1.2 Kandungan Antioksidan dalam Buah Naga	8
2.1.3 Syarat Tumbuh Tanaman dan Budidaya Buah Naga	10
2.1.4 Teori Manajemen Produksi	13
2.1.5 Analisis Keuntungan Usahatani	16
2.1.6 Teori Pemasaran.....	18
2.1.7 Strategi Pengembangan.....	22
2.2 Penelitian Terdahulu	27
2.3 Kerangka Pemikiran.....	32
2.4 Definisi Operasional	33
III. METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	34
3.2 Metode Penelitian	34
3.3 Metode Penarikan Contoh	34
3.4 Metode Pengumpulan Data	35

3.5 Metode Pengolahan Data dan Analisis Data	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Gambaran Usahatani Buah Naga Sudarto di Desa Penyak	45
4.1.1 Sarana dan Prasarana.....	46
4.2 Identitas Responden	47
4.2.1 Umur Responden.....	48
4.2.2 Tingkat Pendidikan Responden.....	48
4.2.3 Jumlah Tanggungan dalam Keluarga.....	49
4.2.4 Luas Lahan	50
4.2.5 Pengalaman Usahatani	51
4.3 Budidaya Buah Naga	51
4.3.1 Persiapan Lahan	52
4.3.2 Persiapan Bibit dan Penanaman	52
4.3.3 Pemeliharaan	53
4.3.4 Pemanenan	53
4.3.5 Penyakit.....	53
4.3.6 Pasca Panen.....	54
4.4 Analisis Keuntungan Usahatani Buah Naga Sudarto.....	55
4.4.1 Biaya Produksi	55
5.1 Saluran Pemasaran Usahatani Buah Naga Sudarto	60
5.1.1 Saluran Pemasaran	60
6.1 Alternatif Strategi Pengembangan Kebun Buah Naga Sudarto.....	63
6.1.1 Faktor Strategi Internal.....	63
6.1.2 Faktor Strategi Eksternal.....	68
7.1. Evaluasi Faktor Strategis.....	73
7.1.1 Analisis Matriks SWOT.....	76
V. KESIMPULAN DAN SARAN	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	89

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kandungan gizi buah naga per 100gram.....	2
Tabel 2. Luas Lahan usahatani buah naga Kabupaten Bangka Tengah Tahun 2015 sampai 2016	3
Tabel 3. Jumlah Produksi, Luas Panen, dan Permintaan Buah Naga Sudarto Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.....	4
Tabel 4. Matrik SWOT	25
Tabel 5. Penelitian Terdahulu	27
Tabel 6. IFAS (<i>Internal Faktor Strategic Analisis Summary</i>)	38
Tabel 7. EFAS (<i>Ekternal Faktor Strategic Analisis Summary</i>)	39
Tabel 8. Matriks SWOT	43
Tabel 9. Identitas Responden Berdasarkan Umur Responden Penelitian di Kebun Buah Naga Sudarto di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.....	48
Tabel 10. Identitas Responden Berdasarkan Pendidikannya dalam Penelitian di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.....	49
Tabel 11. Identitas Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.....	56
Tabel 12. Rata-rata Biaya Tetap dan Penyusutan yang Digunakan Oleh Sudarto di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.....	57
Tabel 13. Biaya Variabel yang digunakan Sudarto di Kebun Buah Naga Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.....	59
Tabel 14. Biaya Total Produksi yang Dikeluarkan Petani Buah Naga di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah Tahun 2017	58
Tabel 15. Penerimaan Rata-rata yang diperoleh Sudarto dalam luas Lahan Tiga Setengah Hektar	59
Tabel 16. Rata-rata Keuntungan Usahatani Buah Naga per hektar Di Desa Penyak Tahun 2009 hingga 2017	62
Tabel 17. Komoditi Tani Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.....	69
Tabel 18. Produksi Kebun Buah Naga Sudarto di Desa Penyak	

Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah Tahun 2013 sampai 2017	72
Tabel 19. Internal Factor Analysis Summary (IFAS)	74
Tabel 20. Eksternal Factor Analysis Summary (EFAS)	75
Tabel 21. Matriks SWOT Pengembangan Kebun Buah Naga Sudarto	77



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pemikiran Alternatif Strategi Pengembangan Produksi Kebun Buah Naga Sudarto di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.....	32
Gambar 2. Pola Saluran Pemasaran di Kebun Buah Naga Sudarto di Desa Penyak Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.....	62

