

**SKRIPSI**

**FAKTOR DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI  
KEPUTUSAN PETANI DALAM MENGUSAHAKAN JENIS  
SAYURAN DI DESA BALUNJUK KECAMATAN  
MERAWANG KABUPATEN BANGKA**



Oleh

**ARIDO NURHASANAH**  
**2051311003**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**  
**FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI**  
**JURUSAN AGRIBISNIS**  
**BALUNJUK**  
**2017**

**FAKTOR DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI  
KEPUTUSAN PETANI DALAM MENGUSAHAKAN JENIS  
SAYURAN DI DESA BALUNIJUK KECAMATAN  
MERAWANG KABUPATEN BANGKA**



Oleh

**ARIDO NURHASANAH  
2051311003**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian  
di Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI  
JURUSAN AGRIBISNIS  
BALUNIJUK  
2017**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Arido Nurhasanah 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, Juni 2017



Arido Nurhasanah



## HALAMAN PENGESAHAN


Judul Skripsi : Faktor Determinan yang Mempengaruhi Keputusan Petani  
Dalam Mengusahakan Jenis Sayuran di Desa Balunijuk  
Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.

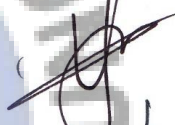
Nama : Arido Nurhasanah

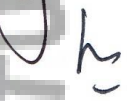
NIM : 205 1311 003

Skripsi ini, telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Senin, tanggal  
15 Mei 2017 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, Juni 2017

Mengetahui

Ketua Jurusan Agribisnis  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung

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

Tanggal Lulus : 16 JUN 2017

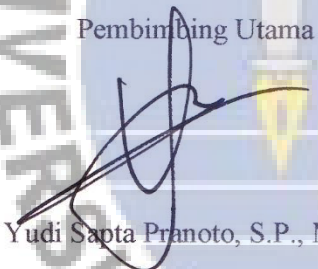
**FAKTOR DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI  
KEPUTUSAN PETANI DALAM MENGUSAHAKAN JENIS  
SAYURAN DI DESA BALUNIJUK KECAMATAN  
MERAWANG KABUPATEN BANGKA**

**ARIDO NURHASANAH  
2051311003**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

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

Balunijuk, Juni 2017

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



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

## HALAMAN PERSEMBAHAN

### *Motto :*

*Barang siapa bersungguh-sungguh akan mendapatkan hasil*

### *Persembahan :*

*Alhamdulillah dengan mengucapkan rasa syukur kepada ALLAH SWT, serta shalawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.*

*Bismillahirrohmanirrohim, skripsi ini saya persembahkan kepada :*

- ❖ Bapakku Sutiyono dan Ibuku Tukiyah yang sangat banyak memberikan bantuan moril, material, arahan dan selalu mendukung serta mendoakan selama penelitian dan pendidikan ini.*
- ❖ Adikku Siti Rahma Meisaroh dan semua keluarga yang memberikan semangat, dukungan dan doa selama penelitian dan perkuliahan.*
- ❖ Bapak Yudi Sapta Pranoto S.P.,M.Si selaku pembimbing utama dan Ibu Dr. Fournita Agustina S.P.,M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah dengan sabar dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi ini.*
- ❖ Ibu Yulia S.Pt.,M.Si, Ibu Dr Endang Bidayani S.Pi.,M.Si dan Bapak Haryono Moelya S.E.,M.A selaku dosen pembahas dan penguji dalam penelitian ini serta Guru-guruku dan Dosen-dosenku yang telah mengajarkan, mendidik, memberikan ilmu*

dan yang telah membantu penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan pendidikan ini.

- ❖ Rafi Sasena yang selalu membantu selama penelitian, pengambilan data, memberikan dukungan, semangat serta selalu mendoakan.
- ❖ Teman-teman terbaikku dan seperjuangan Siti Julaiha, Tri Septyo Utami, Lany Afriyanti, Shelly Susana, Edwini Lydia Fitri, Meri Oktaria, R.a Andini, Miranty Dhea Putri, Fajril Arobi, Sandi Pratama, Candra Sukma, Rizki Redha, Putri Utami Septyani Kodri, Rapika Lestari, Intan Permata Sari, Heni Yusnia, Eli Juntari, Nurlia Amaliyah dan Sheni Mahardhika yang selalu memberikan semangat, dukungan serta banyak memberikan saran dan masukkan dalam skripsi ini.
- ❖ Teman-teman Jurusan Agribisnis Angkatan 2013 yang banyak membantu selama masa perkuliahan.
- ❖ Petani sayuran di Desa Balunijuk yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini dan membantu dalam proses pengumpulan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.
- ❖ Pemerintah Provinsi Bangka Belitung baik dinas maupun lembaga yang bersedia memberikan informasi untuk melengkapi data penelitian.
- ❖ Almamaterku, Universitas Bangka Belitung tempatku menuntut ilmu.
- ❖ Staf-staf di Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi yang telah membantu dalam administrasi baik didalam maupun diluar kampus.

- ❖ *Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang banyak membantu, memberikan dukungan dan semangat serta selalu mendoakan selama masa kuliah dan penelitian ini.*





## ABSTRAK

**Arido Nurhasanah.** Faktor Determinan yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Mengusahakan Jenis Sayuran di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. Dibimbing oleh **Yudi Sapta Pranoto dan Fournita Agustina.**

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kombinasi jenis sayur apa yang dominan diusahakan dan menghitung besaran pendapatan yang diperoleh petani serta menganalisis faktor determinan apa saja yang mempengaruhi keputusan petani dalam mengusahakan jenis sayuran di Desa Balunijuk.

Penelitian dilaksanakan pada Bulan September 2016 sampai Maret 2017 di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Metode penarikan contoh yang digunakan adalah teknik acak sederhana (*Simple Random Sampling*) dengan jumlah sampel sebanyak 55 petani sayuran. Metode analisis data menggunakan statistik deskriptif, analisis pendapatan dan analisis regresi binari logistik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi jenis sayur yang dominan diusahakan yaitu bayam-kangkung dengan jumlah petani yang mengusahakan sebanyak 13 petani atau 23, 64 persen. Sedangkan pendapatan terbesar diperoleh dari usahatani sayuran dengan kombinasi sawi-bayam-kangkung yaitu sebesar Rp 124.241.000,- per tahun atau Rp 10.353.417,- per bulan. Terdapat 4 variabel yang berpengaruh terhadap keputusan petani dalam mengusahakan jenis sayuran dengan pemilihan dua jenis sayuran atau lebih dari dua jenis sayuran yaitu luas lahan, harga komoditi, kompleksitas dan akses pasar.

**Kata Kunci :** Faktor Determinan, Pengaruh, Keputusan Petani

## ABSTRACT

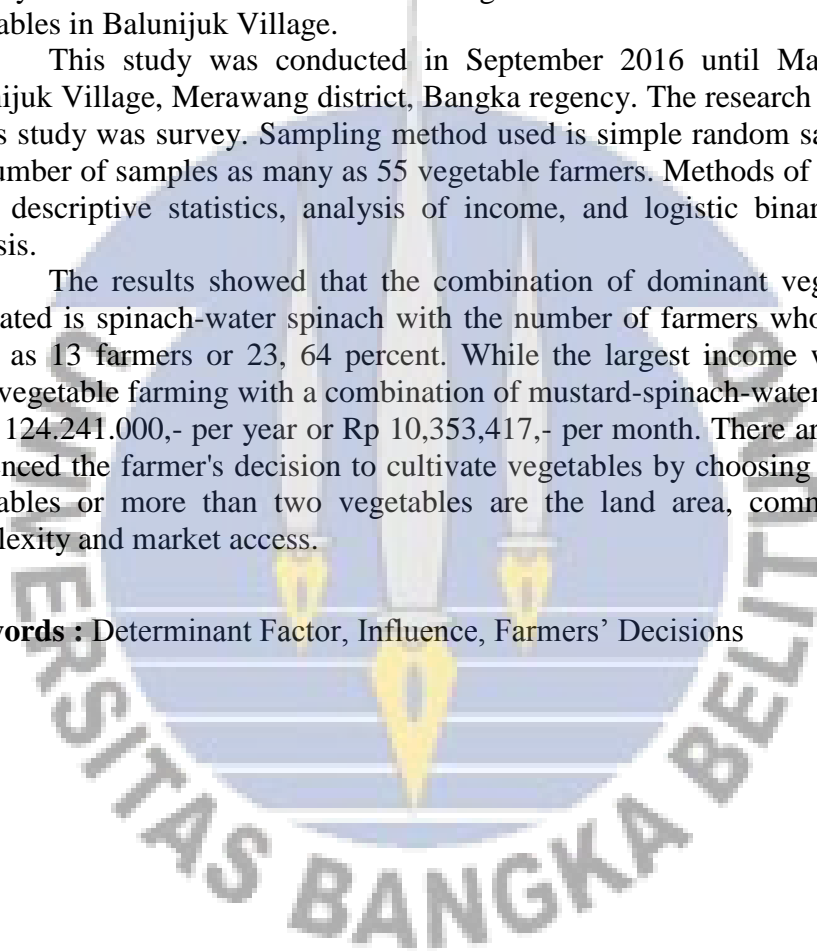
**Arido Nurhasanah.** Determinant Factors Affecting Farmers 'Decision in Cultivating Vegetables in Balunijuk Village Merawang District Bangka Regency. Supervised by **Yudi Sapta Pranto** and **Fournita Agustina**.

This study aims to describe what kind of vegetable combination is dominantly cultivated, to calculate the amount of income obtained by farmers and to analyze the determinant factors affecting the farmer's decision to cultivate the vegetables in Balunijuk Village.

This study was conducted in September 2016 until March 2017 in Balunijuk Village, Merawang district, Bangka regency. The research method used in this study was survey. Sampling method used is simple random sampling with the number of samples as many as 55 vegetable farmers. Methods of data analysis using descriptive statistics, analysis of income, and logistic binary regression analysis.

The results showed that the combination of dominant vegetable types cultivated is spinach-water spinach with the number of farmers who cultivate as many as 13 farmers or 23, 64 percent. While the largest income was obtained from vegetable farming with a combination of mustard-spinach-water spinach that is Rp 124.241.000,- per year or Rp 10,353,417,- per month. There are 4 variables influenced the farmer's decision to cultivate vegetables by choosing two types of vegetables or more than two vegetables are the land area, commodity price, complexity and market access.

**Keywords :** Determinant Factor, Influence, Farmers' Decisions



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ **Faktor Determinan yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Mengusahakan Jenis Sayuran di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka** “ tepat pada waktunya.

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

1. Bapak Yudi Sapta Pranoto S.P.,M.Si selaku pembimbing utama dan Ibu Dr. Fournita Agustina S.P.,M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah dengan sabar dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi ini.
2. Ibu Yulia S.Pt.,M.Si, Bapak Haryono Moelya S.E.,M.A dan Ibu Dr. Endang Bidayani S.Pi.,M.Si selaku dosen pembahas dalam penelitian ini
3. Kedua orang tua yang sangat banyak memberikan bantuan moril, material, arahan, dan selalu mendukung dan mendoakan dan adik saya yang selalu mendukung, memberi semangat dan mendoakan.
4. Seluruh Dosen dan Staf Akademik Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung, khususnya Jurusan Agribisnis yang telah membuka pikiran dan wawasan keilmuan serta membantu dalam administrasi baik didalam maupun diluar kampus.
5. Masyarakat Desa Balunijuk Kecamatan Merawang yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini dan membantu dalam proses pengumpulan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.
6. Pemerintah Provinsi Bangka Belitung baik dinas maupun lembaga yang bersedia memberikan informasi untuk melengkapi data penelitian.

7. Semua keluarga, sahabat, teman angkatan Jurusan Agribisnis 2013 yang membantu dan memberikan solusi kepada penulis selama penyusunan sampai terselesainya skripsi ini.

Demikian ucapan terimakasih penulis kepada seluruh pihak, semoga Allah SWT membalas jasa dan kebaikan kalian semua. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran untuk memperbaiki laporan hasil penelitian ini sangat diperlukan bagi penulis. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.



Balunujuk, Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

### Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Kegunaan .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Komoditi Sayuran .....	5
2. Petani.....	9
3. Usahatani.....	9
4. Biaya Produksi Usahatani .....	11
5. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani.....	12
6. Teori Keputusan.....	13
7. Pengambilan Keputusan Oleh Petani.....	18
B. Penelitian Terdahulu .....	19
C. Kerangka Pemikiran.....	25
D. Definisi Operasional .....	26
E. Hipotesis .....	27

III. METODOLOGI PENELITIAN .....	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
B. Metode Penelitian .....	29
C. Metode Penarikan Contoh.....	29
D. Metode Pengumpulan Data.....	30
E. Metode Pengolahan Data dan Analisis .....	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	35
B. Identitas Responden .....	39
C. Kegiatan Usahatani Sayuran Di Desa Balunijuk .....	43
D. Kombinasi Jenis Sayuran yang Dominan Diusahakan .....	49
E. Analisa Usahatani Sayuran .....	53
F. Faktor Determinan yang Mempengaruhi Keputusan Petani Mengusahakan Jenis Sayuran .....	57
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	65
A. Simpulan .....	65
B. Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Jumlah Luas Tanam menurut Kecamatan di Kabupaten Bangka Tahun 2015 .....	2
Tabel 2. Jumlah Luas Tanam menurut Desa di Kecamatan Merawang Tahun 2015 .....	2
Tabel 3. Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel 4. Rincian Tujuan Penelitian dan Alat Analisis .....	31
Tabel 5. Persentase Penggunaan Lahan di Desa Balunijuk Tahun 2016 .....	35
Tabel 6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Desa Balunijuk Tahun 2016 .....	36
Tabel 7. Mata Pencaharian Penduduk Desa Balunijuk Tahun 2016 .....	37
Tabel 8. Tingkat Usia Responden di Desa Balunijuk Tahun 2017 .....	40
Tabel 9. Tingkat Pendidikan Responden di Desa Balunijuk Tahun 2017 .....	41
Tabel 10. Jumlah Tanggungan dalam Keluarga Responden di Desa Balunijuk Tahun 2017 .....	42
Tabel 11. Pengalaman Berusahatani Sayuran Responden di Desa Balunijuk Tahun 2017 .....	43
Tabel 12. Luas Lahan Rata-rata Responden di Desa Balunijuk Tahun 2017 ..	45
Tabel 13. Kombinasi Jenis Sayuran yang di usahakan Responden di Desa Balunijuk Tahun 2017 .....	50
Tabel 14. Alasan Petani Mengusahakan Sayuran Daun , Sayuran Buah dan Kombinasi Sayuran di Desa Balunijuk Tahun 2017 .....	52
Tabel 15. Biaya Produksi Usahatani dengan Masing-masing Kombinasi dan Luas Lahan Pertahun Tahun 2017 .....	54
Tabel 16. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Sayuran dengan Masing-masing Kombinasi dan Luas Lahan Pertahun Tahun 2017 .....	56
Tabel 17. Uji Hosmer and Lemeshow .....	59
Tabel 18. Negelker's R Square .....	59
Tabel 19. Signifikansi Model .....	60
Tabel 20. Variabel Bebas yang Signifikan .....	61

## DAFTAR GAMBAR

### Halaman

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Faktor Determinan yang Mempengaruhi Keputusan Petani dalam Mengusahakan Jenis Sayuran .....	25
Gambar 2. Bedengan Sayuran Daun dan Sayuran Buah.....	46
Gambar 3. Tanaman Sawi dan Kacang Panjang .....	47
Gambar 4. Lahan Kombinasi Dua Jenis Sayuran dan Lebih Dari Dua Jenis Sayuran .....	51





## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

Lampiran 1. Identitas Responden.....	69
Lampiran 2. Biaya Produksi Usahatani Sayuran .....	75
Lampiran 3. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Sayuran.....	96
Lampiran 4. Output SPSS Regresi Binary Logistik.....	1

