

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
UNTUK MENANAM PADI SAWAH DI DESA BALUNJUK
KECAMATAN MERAWANG KABUPATEN BANGKA**

SKRIPSI



**SRI WAHYUNI
2051411041**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2019**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
UNTUK MENANAM PADI SAWAH DI DESA BALUNJUK
KECAMATAN MERAWANG KABUPATEN BANGKA**

Oleh
SRI WAHYUNI
2051411041

Skripsi

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

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2019**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Sri Wahyuni 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 yang berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan telah penulis cantumkan nama sumber penulisanya secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab saya sebagai penulis.

Balunujuk, November 2019




Sri Wahyuni

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani untuk Menanam Padi Sawah di Desa Balaunijuk Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka
Nama : Sri Wahyuni
NIM : 2051411041

Skripsi ini, telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Jumat, tanggal 25 Oktober 2019 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Komisi Penguji

Ketua : Yulia, S.Pt., M.Si (.....)
Anggota 1 : Dr. Evahelda, S.T.P.,M.Si (.....)
Anggota 2 : Iwan Setiawan, S.P.,M.Si (.....)
Anggota 3 : Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si (.....)

Balunijuk, Oktober 2019

Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis

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

Tanggal Lulus :

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI
UNTUK MENANAM PADI SAWAH DI DESA BALUNIJUK
KECAMATAN MERAWANG KABUPATEN BANGKA**

Oleh

**SRI WAHYUNI
2051411041**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Iwan Setiawan, S.P., M.Si

Balunijuk, November 2019

Dekan

Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung



HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto :

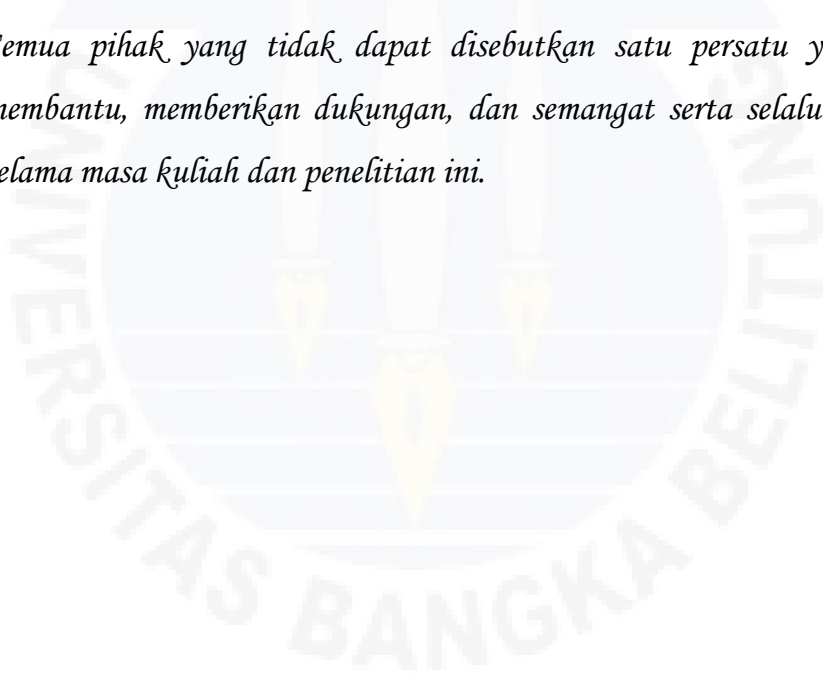
*Mintalah, maka DIA akan berikan carilah, maka kamu akan mendapat;
ketoklah, maka pintu akan dibukakan bagimu*

Persembahan :

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Yesus Kristus, skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ *Bapakku dan mamaku tercinta, adik-adikku Helmi, Indra, Zaka, Asrul dan semua keluarga yang memberikan semangat dukungan serta doa selama pendidikan dan penelitian ini.*
- ❖ *Ibu Dr. Evahelda S.T.P.,M.Si dan bapak Iwan Setiawan S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing saya yang sabar dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberkkan bimbingan, arahan dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi ini.*
- ❖ *Ibu Yulia S.Pt., M.Si dan bapak Yudi Sapta Pranoto S.P.,M.Si selaku dosen pembahas saya dalam penelitian ini serta dosen-dosenku yang telah mengajarkan, mendidik, memberikan ilmu dan membantu penulis menyelesaikan skripsi ini.*
- ❖ *Brothers dan sisters di Kingdom yang selalu tulus mendukung dan mendoakan penulis unuk menyelesaikan skripsi ini.*
- ❖ *Sahabat-sahabat terbaikku ce Lia, Hegar, bang Ari, bang Jones, Pearl, Sean, Ari, bang Yosafat, Riana, Theo, kak Reni, Dini dan Goklas yang selalu memberi semangat dan doa selama kuliah dan menyelesaikan skripsi ini.*

- ❖ *Teman-teman jurusan Agribisnis angkatan 2014, kakak tingkat dan adik tingkat yang banyak membantu selama masa perkuliahan.*
- ❖ *LKM UBB dan GMKI Cabang Pangkalpinang sebagai rumah organisasi yang banyak memberi sukacita kepada penulis.*
- ❖ *Petani padi sawah di Desa Balunujuk, penyuluh pertanian, lembaga-lembaga provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang banyak memberi bantuan dan informasi selama penulis menyelesaikan skripsi ini.*
- ❖ *Almamaterku, Universitas Bangka Belitung tempatku menuntut ilmu.*
- ❖ *Staf-staf 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

Sri Wahyuni (2051411041). Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani untuk Menanam Padi Sawah di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. (**Pembimbing: Evahelda dan Iwan Setiawan**).

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan usahatani padi sawah yang terjadi di Desa Balunijuk, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani untuk menanam padi sawah serta menghitung kontribusi usaha penanaman padi sawah terhadap pemenuhan kebutuhan pangan rumah tangga petani padi sawah di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang. Waktu dan tempat penelitian ini dilaksanakan pada bulan Januari 2019 sampai Juli 2019 di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Sedangkan metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian adalah metode *Proportionate stratified random sampling* yaitu suatu teknik pengambilan contoh bila populasi mempunyai anggota atau unsure heterogen dan berstrata proporsional dengan jumlah sampel 78 orang. Metode analisis data menggunakan deskriptif kualitatif, analisis regresi binari logistik dan deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) Penanaman padi sawah di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka dimulai pada tahun 2016 dengan adanya upaya pemerintah dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat dalam program mewujudkan pertanian yang tangguh terutama dalam Upaya Khusus Padi Jagung dan Kedele. Ketersediaan lahan, bantuan modal dari pemerintah dan pengalaman usahatani dalam menanam padi menjadi alasan petani untuk menanam padi sawah di Desa Balunijuk. 2) Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap keputusan petani untuk menanam padi sawah yaitu tingkat pendidikan, jumlah tanggungan keluarga, pengalaman usahatani dan ketersediaan modal. 3) Besarnya kontribusi upahan usahatani padi sawah terhadap pemenuhan kebutuhan pangan keluarga rata-rata sebesar 8,71 persen dari Rp. 1.054.433 per tahun.

Kata kunci: Padi sawah, keputusan petani, kontribusi

ABSTRACT

Sri Wahyuni (2051411041). Factors that Influence Farmer Decision to Plant Rice in Balunijuk Village, Merawang District, Bangka Regency. (Advisor : **Evahelda and Iwan Setiawan**).

This study aims to describe the rice farming that occurred in Balunijuk Village, analyze the factors that Influence Farmer Decision to plant field rice and calculate the contribution of rice planting to the household food needs of field rice farmers in Balunijuk Village, Merawang District. The time and place of this research was conducted in January 2019 until July 2019 in Balunijuk Village, Merawang District, Bangka Regency. The research method used was a survey method. While the sampling method used in this research is the Proportionate Stratified Random Sampling method, which is a sampling technique if the population has heterogeneous member and proportional strata with a sample size of 78 people. Methods of data analysis using descriptive qualitative, binary logistic regression analysis and quantitative descriptive. The results showed that 1) Planting of field rice in Balunijuk Village, Merawang District, Bangka Regency began in 2016 with the government's effort to improve the welfare of the community in a program to create a strong agriculture, especially in the Special Efforts of Corn and Soybean. Land availability, capital assistance from the government and farming experience in growing rice are the reasons for farmer to plant rice in Balunijuk Village. 2) Factors that significantly affect the decision of farmer to plant field rice are the level of education, the number of family dependents, farming experience and capital availability. 3) The contribution of wetland rice farming to the fulfillment of family food needs is an average of 8.71 percent from Rp. 1,054,433 per annum

Keyword : *Field Rice, Farmer Decision, Contribution*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan yang Maha Esa yang telah memberi rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Dalam Penanaman Padi Sawah Di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.

Dalam penyusunan Skripsi ini banyak sekali bantuan-bantuan yang penulis dapatkan. Untuk itu dengan ketulusan hati penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Orangtua saya tercinta yang selalu mendukung baik materi maupun moril, terima kasih atas doa-doa yang selalu ada untuk saya.
2. Bapak Yudi Sapta Pranoto, S.P.,M.Si selaku ketua jurusan Agribisnis
3. Ibu Dr. Evahelda S.T.P., M.Si selaku dosen pembimbing utama saya yang selalu sabar mengajar saya dan membimbing saya untuk menyelesaikan penulisan Skripsi ini.
4. Bapak Iwan Setiawan S.P., M,Si selaku pembimbing pendamping saya yang telah bersedia memberikan waktunya dan selalu sabar dalam membimbing saya dalam Skripsi ini.
5. Dosen-dosen Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
6. Teman-teman Agribisnis angkatan 2014, serta semua pihak yang telah bersedia memberikan doa dan bantuannya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan dan berguna bagi penulis dalam perbaikan kedepan. Semoga Penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Balunijuk, November 2019

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | |
| HALAMAN PENGESAHAN | |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | |
| ABSTRAK | |
| <i>ABSTRACT</i> | |
| KATA PENGANTAR..... | x |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4. Kegunaan..... | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| 2.1. Landasan Teori..... | 6 |
| 2.1.1. Deskripsi Tanaman Padi | 6 |
| 2.1.2. Petani | 14 |
| 2.1.3. Usahatani | 15 |
| 2.1.4. Teori Produksi | 15 |
| 2.1.5. Teori Keputusan | 16 |
| 2.1.6. Pengambilan Keputusan Oleh Petani | 22 |
| 2.1.7. Teori Kontribusi | 23 |
| 2.1.8. Kebutuhan Pangan Keluarga | 23 |
| 2.2. Penelitian Terdahulu | 26 |
| 2.3. Kerangka Pemikiran..... | 29 |

| | |
|---|-----------|
| 2.4. Definisi Operasional..... | 30 |
| 2.5. Hipotesis..... | 31 |
| III. METODOLOGI PENELITIAN | 33 |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian | 33 |
| 3.2. Metode Penelitian..... | 33 |
| 3.3. Metode Penarikan Contoh..... | 33 |
| 3.4. Metode Pengumpulan Data | 35 |
| 3.5. Metode Pengolahan Data dan Analisis | 36 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 41 |
| 4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian | 41 |
| 4.1.1. Luas Wilayah dan Letak Geografis..... | 41 |
| 4.1.2. Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian | 42 |
| 4.1.3. Sarana dan Prasarana..... | 43 |
| 4.2. Identitas Responden | 45 |
| 4.2.1. Umur Responden..... | 44 |
| 4.2.2. Tingkat Pendidikan | 46 |
| 4.2.3. Jumlah Tanggungan Keluarga..... | 47 |
| 4.2.4. Pengalaman Usahatani | 49 |
| 4.2.5. Modal | 50 |
| 4.3. Kegiatan Usahatani non Padi Sawah di Balunijuk | 51 |
| 4.4. Implementasi Penanaman Padi Sawah di Desa Balunijuk..... | 53 |
| 4.5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani untuk Menanam Padi Sawah di Desa Balunijuk | 59 |
| 4.5.1. Penilaian Model Regresi | 59 |
| 4.5.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani untuk Menanam Padi Sawah..... | 63 |
| 4.6. Kontribusi Usahatani Padi Sawah di Desa Balunijuk..... | 66 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN | 68 |
| 5.1. Simpulan | 68 |
| 5.2. Saran | 68 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 1. Jumlah Luas Tanam, Produktivitas dan Produksi Padi Sawah di Provinsi Bangka Belitung Tahun 2012-2017..... | 1 |
| 2. Total Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Bangka Provinsi Bangka Belitung tahun 2017..... | 2 |
| 3. Luas Lahan, Luas Panen, dan Produksi Padi Sawah Menurut Desa, 2017 | 3 |
| 4. Penelitian Terdahulu | 26 |
| 5. Penentuan jumlah sampel..... | 34 |
| 6. Metode Analisis dan Pengelolah Data | 36 |
| 7. Presentase Penggunaan Lahan di Desa Balunijuk Tahun 2018 | 40 |
| 8. Jumlah penduduk berdasarkan umur dan jenis kelamin di Desa Balunijuk..... | 41 |
| 9. Mata Pencarian Penduduk Desa Balunijuk tahun 2018 | 44 |
| 10. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Umur di Desa Balunijuk Tahun 2019..... | 44 |
| 11. Identitas Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Balunijuk Tahun 2019..... | 45 |
| 12. Identitas Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga di Desa Balunijuk Tahun 2019..... | 46 |
| 13. Identitas Responden Berdasarkan Pengalaman Usahatani di Desa Balunijuk Tahun 2019..... | 47 |
| 14. Identitas Responden Berdasarkan Jenis Modal Petani di Desa Balunijuk Tahun 2019 | 47 |
| 15. Luas Lahan Rata-rata Responden Petani Sayuran di Desa Balunijuk Tahun 2019 | 52 |
| 16. Uji <i>Hosmer and Lemeshow</i> | 60 |
| 17. <i>Omnibus Test Of Model Coefficient</i> | 60 |
| 18. <i>Iteration History</i> (Menilai Model Fit) | 61 |
| 19. <i>Model Summary</i> (Menilai Model Fit)..... | 61 |
| 20. Variabel Bebas yang Signifikan | 62 |
| 21. <i>Variables in the Equation</i> | 64 |

22. Kontribusi Usahatani Padi Sawah terhadap Pemenuhan Kebutuhan Pangan Keluarga di Desa Balunijuk 67



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 1. Kerangka Pemikiran Faktor- faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani dalam menanam padi sawah | 30 |
| 2. Semaian benih siap tanam | 55 |
| 3. Olah lahan padi sawah | 56 |
| 4. Pengolahan tanah menggunakan <i>handtractor</i> | 56 |
| 5. Proses penanaman..... | 57 |
| 6. Panen padi..... | 58 |
| 7. Proses perontokan padi | 58 |
| 8. Hasil produksi padi | 59 |



DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|---------|
| 1. Identitas Responden petani di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang Tahun 2019 | 75 |
| 2. Hasil Uji Regresi Binery Logistik | 79 |
| 3. Hasil Produksi Usahatani Padi Sawah dalam satu produksi/tahun di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang | 89 |
| 4. Kontribusi Usahatani Padi Sawah Terhadap Pemenuhan Kebutuhan Pangan Keluarga di Desa Balunijuk Kecamatan Merawang | 90 |

