

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
PADI SAWAH DAN PENDAPATAN PETANI DI DESA KIMAK  
KECAMATAN MERAWANG KABUPATEN BANGKA**



**Oleh :**  
**WITRI SANIA**  
**2051311047**

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

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Witri Sania 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 issi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunijk, September 2019



Witri Sania

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah dan Pendapatan petani di Desa Kimak Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka

Nama : Witri Sania

NIM : 2051311047

Skripsi ini telah dipertahankan didepan majelis penguji pada hari Rabu, tanggal 28 Agustus 2019 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

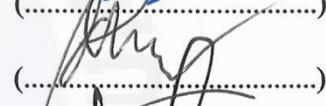
### Komisi Pengaji

Ketua : Iwan Setiawan S.P.,M.Si



(.....)

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



(.....)

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



(.....)

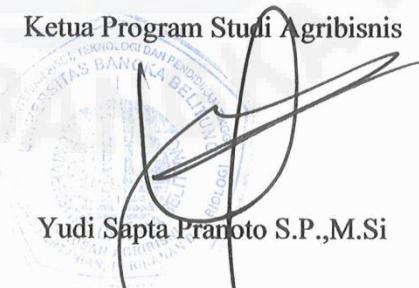
Anggota 3 : Yudi Sapta Pranoto S.P.,M.Si



Balumjuk, Agustus 2019

### Mengetahui

Ketua Program Studi Agribisnis



Yudi Sapta Pranoto S.P.,M.Si

Tanggal Lulus :

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI  
PADI SAWAH DAN PENDAPATAN PETANI DI DESA KIMAK  
KECAMATAN MERAWANG KABUPATEN BANGKA**

Oleh

Witri Sania  
2051311047

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Haryono Moelyo S.E.,M.A

Balunijuk, September 2019

Dekan  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



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

## ABSTRAK

**Witri Sania.** Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah (*Oriza Sativa L*) Di Desa Kimak Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. Skripsi ini dibimbing oleh **Fournita Agustina** dan **Haryono Moelyo**.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah di Desa Kimak Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. (2) Menghitung pendapatan petani dari usahatani padi sawah di Desa Kimak Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli 2018 hingga bulan Agustus 2019 di Desa Kimak Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Metode penarikan contoh menggunakan teknik *purposive sampling* yang dilakukan pada 60 petani. Metode analisis yang digunakan adalah Regresi Linier Berganda menggunakan SPSS 22 dan deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor produksi yang berpengaruh nyata terhadap produksi padi sawah yaitu luas lahan ( $X_1$ ), tenaga kerja ( $X_2$ ), benih ( $X_3$ ), pupuk ( $X_4$ ), pestisida ( $X_5$ ) dan pengalaman ( $X_6$ ). Sedangkan pendapatan yang diterima petani dari usahatani padi sawah adalah sebesar Rp. sebesar Rp. 3.250.575 per musim tanam atau sebesar Rp. 812.643,75 perbulan.

**Kata kunci :** padi sawah, faktor produksi, pendapatan,

## **ABSTRACT**

**Witri Sania (2051311047) Factors Affecting The Rice Production And Farmer's Income In Kimak Village, Merawang Sub-District, Bangka Districts ( Supervisor : Fournita Agustina dan Haryono Moelyo)**

*Rice is the main food crop commodity cultivated in the village of Kimak, which is also a source of income for farmers. This paddy farming needs to be improved in terms of quantity and quality considering that rice is a basic need of many people. The purpose of this study is to (1) Analyze the factors that influence lowland rice production in the Kimak Village, Merawang District, Bangka Regency. (2) Calculate farmers' income from lowland rice farming in Kimak Village, Merawang District, Bangka Regency. The research method used was a survey method. The sampling method uses a purposive sampling technique which is carried out on 60 farmers. The analytical method used is Multiple Linear Regression using SPSS 22 and quantitative descriptive. The results showed that the factors of production that significantly affected the production of lowland rice were land area ( $X_1$ ), labor ( $X_2$ ), seeds ( $X_3$ ), fertilizer ( $X_4$ ), pesticides ( $X_5$ ) and experience ( $X_6$ ). While the income received by farmers from rice farming is Rp. 3.250.575 per planting season or Rp. 812.643,75 per month.*

*Keywords:* lowland rice, production factors, income,

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena hanya atas rahmat dan hidayah-NYA penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah dan Pendapatan di Desa Kimak Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka”**.

Penyusunan penelitian ini dilakukan untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan studi di Universitas Bangka Belitung. Ucapan terimakasih penulis kepada semua pihak yang membantu dalam penulisan penelitian ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Kedua orangtua dan suami tercinta yang telah memberikan motivasi serta do'a dan telah memberikan dukungan materi maupun moril.
2. Buah hatiku tercinta yang selalu menjadi mood booster
3. Ibu Dr. Fournita Agustina S.P.,M.Si selaku pembimbing utama dan Bapak Haryono Moelyo S.E.,M.A selaku pembimbing pendamping yang dengan sabar dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga, pikiran untuk memberikan motivasi, arahan dan saran-saran yg sangat berharga kepada penulis selama menyusun penelitian ini.
4. Bapak Yudi Sapta Pranoto S.p.,M.Si dan Bapak Iwan Setiawan S.p.,M.Si selaku dosen penguji dalam penelitian ini.
5. Teman terdekat dan semua pihak yang membantu dan memberikan saran kepada penulis dalam penyelesaian penelitian ini.

Demikianlah Penulis menyadari bahwa dalam penulisan penelitian ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan untuk memperbaiki penelitian ini. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih semoga penelitian ini mampu memberikan manfaat kepada pembaca.

Balunijuk, Agustus 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR DIAGRAM.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori .....	6
1.1.1 Deskripsi Tanaman Padi Sawah .....	6
1.1.2 Budidaya Padi Sawah .....	7
1.1.3 Usahatani .....	9
1.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi .....	11
1.1.5 Teori Produksi .....	17
1.1.6 Teori Biaya Produksi .....	18
1.1.7 Teori Penerimaan.....	19
1.1.8 Teori Pendapatan .....	20
1.2 Penelitian Terdahulu .....	21
1.3 Kerangka Pemikiran.....	27
1.4 Definisi Operasional.....	28
1.5 Hipotesis.....	29

### **III. METODOLOGI PENELITIAN**

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
3.2. Metode Penelitian .....	30
3.3. Metode Penarikan Sampel .....	30
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	31
3.5. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	32

### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	41
4.4.1 Luas Wilayah dan Letak Geografis Desa Kimak.....	41
4.4.2 Keadaan Penduduk dan Mata Pencaharian .....	42
4.4.3 Sarana Dan Prasarana.....	44
4.2 Identitas Petani Padi Sawah .....	45
4.2.1 Umur Petani Desa Kimak.....	45
4.2.2 Tingkat Pendidikan Petani Responden.....	45
4.2.3 Luas Lahan .....	46
4.2.4 Pengalaman Berusahatani.....	47
4.2.5 Status Kepemilikan Lahan .....	48
4.2.6 Produksi Padi Sawah di Desa Kimak .....	48
4.3 Keadaan Usahatani Padi Sawah di Desa Kimak.....	49
4.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah .....	51
4.4.1 Regresi Linier Berganda.....	51
4.5 Pendapatan Petani dari Usahatani Padi Sawah .....	60
4.5.1 Analisis Pendapatan .....	60
4.5.2 Biaya Produksi .....	60
4.6 Penerimaan dan Pendapatan.....	66
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	68
5.1 Simpulan .....	69
5.2 Saran .....	69

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR DIAGRAM**

	<b>Halaman</b>
Diagram 1. Jumlah Produksi Padi di Indonesia .....	2
Diagram 2. Jumlah Produksi Padi Sawah di Provinsi Bangka Belitung.....	3

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Penelitian Terdahulu .....	21
Tabel 2. Rincian Tujuan Penelitian dan Analisis Data .....	36
Tabel 3. Jarak dari Desa Kimak ke Ibukota Tahun 2019 .....	41
Tabel 4. Perbatasan Wilayah Administrasi Desa Kimak Tahun 2019 .....	41
Tabel 5. Jumlah Penduduk di Desa Kimak Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Tahun 2019 .....	42
Tabel 6. Mata Pencaharian Penduduk Desa Kimak Tahun 2019.....	43
Tabel 7. Sarana dan Prasarana di Desa Kimak Tahun 2019 .....	44
Tabel 8. Umur Petani Desa Kimak Tahun 2019 .....	45
Tabel 9. Tingkat Pendidikan Petani Padi Sawah Desa Kimak Tahun 2019 .....	45
Tabel 10.Luas Lahan Petani padi sawah di Desa Kimak Tahun 2019.....	46
Tabel 11.Pengalaman Petani Usahatani Padi Sawah di Desa Kimak Tahun 2019 .....	47
Tabel 12.Produksi Rata-rata Padi Sawah dengan Luas Lahan 6100 m <sup>2</sup> per Musim Tanam di Desa Kimak 2019 .....	48
Tabel 13. Hasil Pendugaan Model Regresi Linier Berganda.....	51
Tabel 14. Biaya Tetap Rata-rata Alat Pertanian yang digunakan Petani Padi Sawah dengan Luas Lahan 6100 m <sup>2</sup> per Musim Tanam Desa Tahun 2019 .....	61
Tabel 15. Biaya Tetap Rata-rata Penyusutan Alat Pertanian yang Digunakan Petani Padi Sawah Desa Kimak per Musim Tanam Tahun 2019.....	61
Tabel 16. Biaya Variabel Rata-rata Padi Sawah dengan Luas Lahan 6100 m <sup>2</sup> per Musim Tanam di Desa Kimak Tahun 2019.....	62
Tabel 17. Biaya Total Produksi Rata-rata Usahatani Padi Sawah dengan Luas Lahan 6100 m <sup>2</sup> per Musim Tanam di Desa Kimak Tahun 2019 .....	65
Tabel 18. Penerimaan Rata-rata Usahatani Padi Sawah dengan Luas Lahan 6100 m <sup>2</sup> per Musim Tanam di Desa Kimak .....	65
Tabel 19. Pendapatan Rata-rata Usahatani Padi Sawah dengan Luas Lahan 6100 m <sup>2</sup> per Musim Tanam Di Desa Kimak Tahun 2019 .....	66

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil Pengolahan Data Menggunakan SPSS .....	69
2. Identitas Petani Padi Sawah Desa Kimak .....	72
3. Biaya Variabel yang dikeluarkan Petani Padi Sawah Desa Kimak .....	75
4. Biaya Penyusutan Alat Pertanian Yang Digunakan Petani Padi Sawah Desa Kimak Tahun 2019 .....	77
5. Penggunaan Faktor Produksi dalam Usahatani Padi Sawah 2019.....	78
6. Penerimaan dan Pendapatan Petani dalam Usahatani Padi Sawah per Musim Tanam Tahun 2019 .....	80