

## **SKIRPSI**

### **ANALISIS PERSEPSI PETANI TERHADAP USAHATANI PADI ORGANIK DI DESA SUKA MAKMUR KECAMATAN BTS ULU KABUPATEN MUSI RAWAS**

**ANALYSIS OF FARMERS PERCEPTION TO PADDY  
ORGANIC FARMING IN SUKA MAKMUR VILLAGE  
BTS ULU SUBDISTRICT MUSI RAWAS REGENCY**



**Dicky Fernando  
05011181520022**

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

# LEMBAR PENGESAHAN

## ANALISIS PERSEPSI PETANI TERHADAP USAHATANI PADI ORGANIK DI DESA SUKA MAKMUR KECAMATAN BTS ULU KABUPATEN MUSI RAWAS

### SKRIPSI

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

Oleh:

Dicky Fernando  
05011181520022

Indralaya, Juli 2019  
Pembimbing II

Pembimbing I

EJF.

Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M.Si.  
NIP 196104261987032007

Elly Rosana, S.P., M.Si  
NIP 197907272003122003



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

Skripsi dengan Judul "Analisis Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik di Desa Suka Makmur Kecamatan BTS Ulu Kabupaten Musi Rawas" oleh Dicky Fernando telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 18 Juli 2019 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

1. Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M.Si.  
NIP. 196104261987032007

Ketua

EJW

(.....)

2. Elly Rosana, S.P., M.Si.  
NIP. 197907272003122003

Sekretaris

Elly

(.....)

3. Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.  
NIP. 197708122008122001

Anggota

Aldi

(.....)

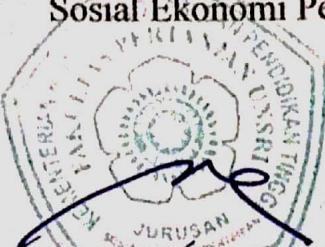
4. Henny Malini, S.P., M.Si.  
NIP. 197904232008122004

Anggota

Lens

(.....)

Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian



Dr. Ir. Maryadi, M.Si.

NIP 196501021992031001

Indralaya, Juli 2019  
Koordinator Program Studi  
Agribisnis

Aryani

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

## **PERNYATAAN INTERGRITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dicky Fernando

NIM : 05011181520022

Judul : Analisis Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik Dan Padi Anorganik Di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam Skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang di sebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari di temukan adanya unsur plagiasi dalam Skripsi ini, maka saya bersedia menerima sangsi akademik dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, Juli 2019



Dicky Fernando

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat Rahmat dan hidayah-Nya juga lah penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Analisis Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik Di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas”. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian.

Pada kesempatan kali ini penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan skripsi ini berbagai pihak terutama kepada :

1. Orang tua Bapak Hadman dan Ibu Hodijah serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan doa serta selalu memberikan dukungan baik moral maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan perkuliahan.
2. Ibu Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si. selaku Dosen Pembimbing skripsi pertama yang telah banyak memberikan arahan, serta bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Elly Rosana, S.P, M.Si selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikannya dengan baik.
4. Bapak Dr. Ir. Maryadi, M.Si. sebagai Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Bapak Ir. Yulius, M.M selaku sekretaris Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan izin sehingga pelaksanaan skripsi ini bisa dilaksanakan dengan baik.
5. Ibu Henny Malini, S.P., M.Si. selaku Dosen Penelaah saat seminar proposal dan seminar hasil yang telah memberikan masukan dan arahan dalam menyempurnakan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Agribisnis dan Dosen Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama menjadi mahasiswa.

7. Ketua RT Desa Suka Makmur serta perangkat desa lainnya yang telah memberikan informasi kepada penulis mengenai Desa Suka Makmur.
8. Bapak Sunoto selaku ketua Kelompok Tani di Desa Suka Makmur yang telah bersedia membantu penulis dalam memberikan informasi selama penulis berada dil lapangan.
9. Kepada masyarakat di Desa Suka Makmur yang telah menerima dan bersedia memberikan informasi yang diperlukan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Mbak Dian, Mbak Sherly, Kak Bayu, Kak Ari selaku staff Program Studi Agribisnis serta pihak-pihak lainnya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman seperjuangan Daniel Oktavian, M. Zaki Soufahodi, Regina Astriani, Atika Ulfa, Shally Hamzah, Anita Zahrah, dan Juana Sari yang telah membantu dan mendukung penulis dalam penyelesaian skripsi ini dan menyemangati selama masa perkuliahan.
12. Teman-teman Isba Indralaya yang telah mendoakan dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Teman seperjuangan Agribisnis 2015 Indralaya maupun Palembang yang tak dapat disebutkan namanya satu per satu yang telah membantu, mendukung, dan memberikan semangat kepada penulis selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini memiliki banyak kekurangan, Penulis akan sangat berterima kasih terhadap kritik dan saran yang diberikan demi tulisan yang baik di masa yang akan datang. Akhirnya, penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dikemudian hari. Amin.

Indralaya, Juli 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
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.....	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan.....	4
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1. Konsep Tanaman Padi.....	5
2.1.2. Konsep Tanaman Padi Organik.....	6
2.1.3. Konsep Tanaman Padi Anorganik.....	8
2.1.4. Konsep Usahatani.....	11
2.1.5. Proses Adopsi, Inovasi, dan Pengambilan Keputusan.....	12
2.1.6. Konsep Persepsi.....	14
2.2. Model Pendekatan.....	17
2.3. Hipotesis.....	18
2.4. Batasan Operasional.....	20
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	22
3.1. Waktu dan Tempat.....	22
3.2. Metode Penelitian.....	22
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	22
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	23
3.5. Metode Pengolahan Data.....	23
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37

4.1. Keadaan Umum Daerah.....	37
4.1.1. Lokasi dan Batas Wilayah.....	37
4.1.2. Pemerintah Desa.....	37
4.1.3. Keadaan Penduduk.....	38
4.1.4. Mata Pencaharian.....	38
4.1.5. Sarana dan Prasarana.....	40
4.1.5.1. Komunikasi.....	40
4.1.5.2. Transportasi.....	40
4.1.5.3. Tempat Ibadah.....	40
4.1.5.4. Pendidikan.....	41
4.1.5.5. Kesehatan.....	42
4.1.5.6. Sumber Air.....	42
4.2. Awal Perkembangan Pertanian Organik di Desa Suka Makmur.....	43
4.3. Budidaya Padi Organik.....	44
4.3.1. Persiapan Lahan.....	44
4.3.2. Pengolahan Lahan.....	44
4.3.3. Persemaian.....	45
4.3.4. Penanaman .....	45
4.3.5. Pemeliharaan .....	45
4.3.5.1. Penyiangan .....	46
4.3.5.2. Pemupukan Susulan .....	46
4.3.5.2.1. Mikro Organisme Lokal (MOL) Klirisidi .....	46
4.3.5.2.2. Mikro Organisme Lokal (MOL) Bongkol Pisang .....	46
4.3.5.2.3. Mikro Organisme Lokal (MOL) Rebung .....	47
4.3.5.2.4. Mikro Organisme Lokal (MOL) Buah Maja .....	47
4.3.5.3. Pengendalian Hama dan Penyakit .....	47
4.3.5.3.1. Pestisida Nabati Daun Mindi .....	47
4.3.5.3.2. Pestisida Nabati Umbi Gadung .....	48
4.3.5.3.3. Pestisida Nabati Tembakau .....	48
4.3.6. Panen .....	48
4.3.7. Pasca Panen .....	48
4.4. Budidaya Padi Anorganik .....	49

4.4.1. Persiapan Lahan .....	49
4.4.2. Pengolahan Lahan .....	49
4.4.3. Persemaian .....	50
4.4.4. Penanaman .....	50
4.4.5. Pemeliharaan .....	51
4.4.5.1. Penyiangan .....	51
4.4.5.2. Pemupukan Susulan .....	51
4.4.5.3. Pengendalian Hama dan Penyakit .....	51
4.4.6. Panen .....	52
4.5. Karakteristik Petani Contoh .....	52
4.5.1. Umur Petani Contoh .....	52
4.5.2. Tingkat Pendidikan Petani Contoh .....	53
4.5.3. Luas Lahan Petani Contoh .....	53
4.5.4. Pengalaman Usahatani Petani Contoh .....	54
4.5.5. Jumlah Anggota Keluarga Petani Contoh di Desa Suka Makmur .....	55
4.6. Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik ...	56
4.6.1. Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik Indikator Keuntungan Relatif .....	58
4.6.2. Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik Indikator Kesesuaian.....	61
4.6.3. Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik Indikator Kerumitan .....	64
4.6.4. Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik Indikator Kemungkinan untuk dicoba.....	68
4.6.5. Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik Indikator Kemungkinan untuk dirasakan Hasilnya.....	70
4.7. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Petani dalam Memilih Usahatani Padi Oragnik.....	73
4.7.1. Luas Lahan .....	75
4.7.2. Umur .....	75
4.7.3. Pendidikan .....	76
4.7.4. Produksi .....	77
4.7.5. Pengalaman Usahatani .....	77

4.8. Pendapatan Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik .....	78
4.8.1. Biaya Total Produksi .....	78
4.8.1.1. Biaya Tetap .....	79
4.8.1.2. Biaya Variabel .....	80
4.8.1.3. Produksi Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik .....	81
4.8.1.4. Penerimaan .....	82
4.8.1.5. Pendapatan .....	83
4.8.2. Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik	84
4.9. Hubungan Persepsi Petani dengan Pendapatan Usahatani Padi Organik..	85
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	88
5.1. Kesimpulan .....	88
5.2. Saran.....	88
Daftar Pustaka.....	90

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1. Luas Lahan Produk Organik di Indonesia Tahun 2014.....	2
Tabel 3.1. Tabel Interval Kelas Skor Total Setiap Indikator.....	25
Tabel 3.2. Tabel Interval Kelas untuk Indikator Keuntungan Relatif.....	26
Tabel 3.3. Tabel Interval Kelas untuk Indikator Kesesuaian.....	27
Tabel 3.4. Tabel Interval Kelas untuk Indikator Kerumitan.....	28
Tabel 3.5. Tabel Interval Kelas untuk Indikator Kemungkinan untuk dicoba.....	29
Tabel 3.6. Tabel Interval Kelas untuk Indikator Kemungkinan untuk diamati/dirasakan Hasilnya.....	30
Tabel 3.7. Interpretasi Koefisien Korelasi.....	35
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin .....	38
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	39
Tabel 4.3. Tempat Ibadah di Desa Suka Makmur.....	41
Tabel 4.4. Jumlah Sarana Pendidikan di Desa Suka Makmur.....	42
Tabel 4.5. Jumlah Sarana Kesehatan di Desa Suka Makmur .....	42
Tabel 4.6. Jumlah Sumber Air di Desa Suka Makmur .....	43
Tabel 4.7. Distribusi Umur Petani Contoh di Desa Suka Makmur.....	52
Tabel 4.8. Distribusi Tingkat Pendidikan Petani Contoh di di Desa Suka Makmur .....	53
Tabel 4.9. Distribusi Luas Lahan Petani Contoh di Desa Suka Makmur .....	54
Tabel 4.10. Distribusi Pengalaman Usahatani Petani Contoh Berdasarkan Lamanya di Desa Suka Makmur .....	55
Tabel 4.11. Distribusi Jumlah Tanggungan Petani Contoh di Desa Suka Makmur .....	56
Tabel 4.12. Skor Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik .....	57
Tabel 4.13. Skor Total Persepsi Petani Indikator Keuntungan Relatif .....	58
Tabel 4.14. Skor Total Persepsi Petani Indikator Kesesuaian .....	62
Tabel 4.15. Skor Total Persepsi Petani Indikator Kerumitan .....	64

Tabel 4.16. Skor Total Persepsi Petani Indikaor Kemungkinan untuk dicoba..	69
Tabel 4.17. Skor Total Persepsi Petani Indikator Kemungkinan untuk dirasakan hasilnya .....	71
Tabel 4.18. Hasil Regresi Keputusan Petani Memilih Usahatani Padi Organik .....	74
Tabel 4.19. Rata-Rata Biaya Total Produksi Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik .....	78
Tabel 4.20. Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik .....	79
Tabel 4.21. Rata-Rata Biaya Variabel Usahatani Padi Organik dan Anorganik.....	80
Tabel 4.22. Rata-Rata Produksi Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik.	82
Tabel 4.23. Rata-Rata Penerimaan Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik .....	83
Tabel 4.24. Rata-Rata Pendapatan Usahatani Padi Organik dan Padi Anorganik .....	83
Tabel 4.25. Hasil Uji <i>Paired Sampel t-test</i> .....	85
Tabel 4.26. Hubungan Persepsi Petani dengan Pendapatan Usahatani padi Organik .....	86

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Model Diagramatik.....	17

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Peta Kabupaten Musi Rawas .....	94
Lampiran 2. Identitas Petani Contoh.....	95
Lampiran 3. Biaya Tetap Usahatani Padi Organik.....	97
Lampiran 4. Biaya Tetap Usahatani Padi Anorganik.....	99
Lampiran 5. Biaya Benih Usahatani Padi Organik .....	101
Lampiran 6. Biaya Benih Usahatani Padi Anorganik .....	103
Lampiran 7. Biaya Pupuk Kandang Usahatani Padi Organik .....	105
Lampiran 8. Biaya Pupuk Usahatani Padi Anorganik .....	107
Lampiran 9. Biaya Pupuk Organik Cair/MOL Usahatani Padi Organik .....	109
Lampiran 10. Biaya Pestisida Nabati Usahatani Padi Organik .....	111
Lampiran 11. Biaya Pestisida Usahatani Padi Anorganik .....	113
Lampiran 12. Biaya Karung Usahatani Padi Organik .....	115
Lampiran 12. Biaya Karung Usahatani Padi Organik .....	117
Lampiran 14. Biaya Tenaga Kerja dan Sewa Traktor Usahatani Padi Organik	119
Lampiran 15. Biaya Tenaga Kerja dan Sewa Traktor Usahatani Padi Anorganik .....	121
Lampiran 16. Biaya Variabel Usahatani Padi Organik .....	123
Lampiran 17. Biaya Variabel Usahatani Padi Anorganik.....	125
Lampiran 18. Penerimaan Usahatani Padi Organik .....	127
Lampiran 19. Penerimaan Usahatani Padi Anorganik .....	129
Lampiran 20. Pendapatan Usahatani Padi Organik .....	131
Lampiran 21. Pendapatan Usahatani Padi Anorganik .....	133

***Analysis of Farmers Perceptions to Paddy Organic Farming In Suka Makmur Village  
BTS Ulu Subdistrict Musi Rawas Regency***

Dicky Fernando<sup>1</sup>, Elisa Wildayana<sup>2</sup>, Elly Rosana<sup>3</sup>

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya Jalan  
Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir 30662

***Abstract***

The purposes of this research are: 1) Analyzing farmers' perceptions of organic paddy in Suka Makmur Village, Musi Rawas Regency. 2) Analyzing the factors that influence farmers in choosing organic paddy farming and anorganic paddy farming in Suka Makmur Village, Musi Rawas Regency. 3) Comparing the income of organic paddy farming and anorganic paddy farming in Suka Makmur Village, Musi Rawas Regency. 4) Analyzing the relationship of perceptions of farmers with the income of organic paddy farming in Suka Makmur Village, Musi Rawas Regency. This research was conducted in Suka Makmur Village, Musi Rawas Regency. Location selection is done purposely. The time for taking research data was carried out from February to March 2019. The research method used was the survey method. The sampling method is purposive method, with the criteria that sample farmers have carried out organic paddy and anorganic paddy farming activities. The number of samples taken was 36 farmers from 71 organic paddy farmers. The results showed that farmers' perceptions of organic paddy and anorganic paddy farming in Suka Makmur Village, Musi Rawas Regency were in very good criteria with a total score of 248.22. Factors that influence farmers in choosing organic paddy farming significantly are factors in farmer's age, education, and farming experience, while factors that have no significant effect are land area, and production. The average income of organic paddy farming is 9.315.908. IDR, While the average anorganic paddy farming income is 6.336.459. IDR Based on the paired sample t-test there was difference between the income of organic paddy farming and anorganic paddy. The relationship between the perceptions of farmers and the income of organic paddy farming in Suka Makmur Village, Musi Rawas Regency is that there is a relationship between farmers.

Keywords: Anorganic paddy Income, Farmer's Perception, Organic paddy Income

<sup>1</sup>Mahasiswa

<sup>2</sup>Pembimbing I

<sup>3</sup>Pembimbing II

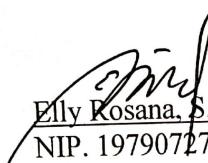
Pembimbing I,

Indralaya, Juli 2019



Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si.  
NIP. 196104261987032007

Pembimbing II,

  
Elly Rosana, S.P., M.Si  
NIP. 197907272003122001

Ketua

Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian



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

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Padi organik merupakan salah satu komoditi pertanian yang berkembang pada saat sekarang ini. Penggunaan bahan kimia sintetis seperti pupuk kimia, dan pestisida digantikan dengan pupuk kandang yang telah dikompos, sedangkan untuk pengendalian hama dan penyakit digunakan bahan-bahan yang tersedia di lingkungan dengan memperhatikan konsep pengendalian hama terpadu. Hal ini juga berguna untuk menjaga keseimbangan ekosistem yang terdapat di lingkungan tersebut. Sehingga serangga maupun makhluk hidup yang bermanfaat bagi tanaman tidak ikut musnah (Hadiwijaya, 2013).

Awal mula Pertanian padi organik berkembang adalah akibat dari kegagalan sistem pertanian konvensional dalam mempertahankan kelestarian lahan dan lingkungan. Pertanian konvensional, lebih menekankan pada penggunaan input kimia dalam jumlah banyak, memang dalam jangka pendek dapat meningkatkan hasil produksi, akan tetapi dalam jangka panjang dapat menimbulkan dampak negatif bagi lingkungan dan manusia (Lufti, 2017).

Pada zaman sekarang peningkatan kebutuhan beras tidak hanya terfokus pada kuantitas saja. Akan tetapi, kualitas juga menjadi pertimbangan. Beras yang dihasilkan dari sistem pertanian organik ternyata mendapat sambutan yang sangat baik dari kalangan masyarakat. Hal ini disebabkan oleh adanya tren atau gaya hidup sehat yang memberikan syarat atau jaminan, bahwa produk yang dikonsumsi aman untuk dikonsumsi, mempunyai kandungan nutrisi yang tinggi, dan ramah lingkungan. Semua syarat itu ada pada beras organik. Selain itu informasi yang mudah untuk didapatkan dan bersifat terbuka telah ikut memperluas pemikiran masyarakat mengenai pola gaya hidup sehat. Masyarakat mulai sadar akan penggunaan bahan-bahan kimia pada bidang pertanian akan menimbulkan efek negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia (Hadiwijaya, 2013).

Menurut (Damayanti, 2017), Kesadaran akan pentingnya dampak yang ditimbulkan akibat penggunaan bahan kimia sintetis pada pertanian telah mendorong petani untuk melakukan kegiatan pertanian secara organik. Hadirnya pertanian organik ini juga dianggap sebagai peluang bisnis alternatif bagi pelaku usaha pertanian, yaitu dapat meningkatkan keuntungan bagi petani dan lingkungan petani sendiri, karena harga dari produk organik yang lebih tinggi dan juga penggunaan input yang lebih ramah lingkungan, sehingga petani mulai memiliki persepsi atau pandangan yang positif terhadap pertanian organik. Walaupun masih banyak juga petani yang memiliki pandangan yang negatif terhadap pertanian organik. Adapun daerah yang menjadi sentra produksi padi sawah di Sumatera Selatan berdasarkan produksi dan luas panen dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Produksi dan Luas Panen Padi Sawah Sumatera Selatan, 2016

No	Kabupaten	Produksi	Luas Panen
1	Banyuasin	1.231.803	253.034
2	Ogan Komering Ulu Timur	861.235	141.729
3	Ogan Komering Ilir	612.706	132.641
4	Musi Banyuasin	225.249	45.197
5	Musi Rawas	249.603	42.706

Sumber: BPS Sumatera Selatan, 2016

Provinsi Sumatera Selatan sendiri merupakan provinsi yang ikut melakukan pengembangan sistem pertanian padi organik. Hal ini juga didukung oleh masyarakat atau penduduknya yang mayoritas melakukan kegiatan usahatani padi. Salah satu kabupaten yang melakukan sistem pertanian padi organik adalah Kabupaten Musi rawas. Berdasarkan tabel di atas, Kabupaten Musi Rawas termasuk kedalam lima besar kabupaten yang menghasilkan produksi padi terbesar di Sumatera Selatan, selain itu Kabupaten Musi Rawas merupakan salah satu lumbung padi yang ada di Sumatera Selatan. Hal ini menunjukkan bahwa betapa besarnya potensi di Kabupaten Musi Rawas dalam melakukan dan mengembangkan pertanian padi organik.

Salah satu desa yang melakukan pertanian padi organik di Kabupaten Musi Rawas adalah Desa Suka Makmur yang berada di Kecamatan Bulang Tengah Suku (BTS) Ulu. Desa Suka Makmur ini merupakan desa binaan dari PT. Medco E&P Indonesia. PT. Medco E&P Indonesia melakukan pendampingan di dalam proses pengembangan pertanian padi organik mulai dari proses pengenalan sampai petani menjadi mandiri dalam bertani padi organik. Pertanian padi organik di desa ini telah mendapatkan sertifikasi dari lembaga sertifikasi organik (LSO), sehingga di dalam penerapan pertanian padi organiknya tidak dapat diragukan lagi, inilah yang menyebabkan Desa Suka Makmur sering menjadi tempat percontohan bagi daerah lain, khususnya yang ada di Sumatera Selatan untuk melakukan pertanian padi organik. Jumlah petani yang ada di desa ini adalah 700 petani, akan tetapi hanya 71 orang yang melakukan kegiatan usahatani padi organik.

Berdasarkan uraian di atas, penulis tertarik untuk menganalisis persepsi petani terhadap usahatani padi organik dan usahatani anorganik, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam memilih usahatani padi organik dan usahatani padi anorganik, serta membandingkan pendapatan antara usahatani padi organik dan usahatani padi anorganik di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas.

## 1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang penelitian diatas, maka permasalahan yang menarik untuk diteliti adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana persepsi petani terhadap usahatani padi organik dan usahatani padi anorganik di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas ?
2. Apa faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam memilih usahatani padi organik dan usahatani padi anorganik di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas?

3. Bagaimana Perbandingan pendapatan usahatani padi organik dan usahatani padi anorganik di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas?
4. Bagaimana Hubungan persepsi petani dengan pendapatan usahatani padi organik di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas?

### **1.3. Tujuan dan Kegunaan**

Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan diatas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis persepsi petani terhadap usahatani padi organik dan usahatani padi anorganik di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas.
2. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam memilih usahatani padi organik dan usahatani padi anorganik di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas.
3. Membandingkan pendapatan usahatani padi organik dan usahatani padi anorganik di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas.
4. Menganalisis hubungan persepsi petani dengan pendapatan usahatani padi organik di Desa Suka Makmur Kabupaten Musi Rawas.

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu media informasi, sarana pembelajaran, dan bahan kepustakaan untuk penelitian-penelitian selanjutnya, serta berguna dalam mengaplikasikan ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. 2016. *Pendapatan Dan Faktor Yang Mempengaruhi Pemilihan Usahatani Padi Organik Di Desa Sundawenang*, Tasikmalaya. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen. IPB. Bogor.
- Amalia, V., 2009. *Analisis Dampak Penurunan Harga Karet Terhadap Pendapatan dan Konsumsi Rumah Tangga Petani Karet di Desa Pulau Harapan Kecamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin*. Skripsi. Universitas Sriwijaya. Indralaya
- Andalas, et al. 2018. *Analisis Komparatif Sistem Pertanian Padi Organik dan Anorganik Di Desa Catur Kecamatan Sambi, Kabupaten Boyolali*. Jurnal Bumi Indonesia Indah. Volume 7, Nomor 1, 2018.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Sumatera Selatan dalam Angka 2017*. BPS. Sumatera Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Indonesia 2017*. BPS. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Sumatera Selatan dalam Angka 2017*. BPS. Sumatera Selatan.
- Chandra, A. 2012. *Persepsi Petani Terhadap Usahatani Padi Organik dan Anorganik di Desa Telang Sari Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Damayanti, G. 2017. *Analisis Usahatani Padi Organik Dan Non-Organik Di Komunitas Ngawi Organik Center (KNOC) Kabupaten Ngawi*. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen. IPB. Bogor.
- Hadiwijaya, R. 2013. *Faktor Yang Mempengaruhi Penerapan Usahatani Padi Organik di Kabupaten Tasikmalaya*. Skripsi. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen. IPB. Bogor.
- Hendayana, R. 2014. Persepsi dan Adopsi Teknologi. <http://www.slideshare.com>. (Diakses pada tanggal 26 Desember 2018).
- Kartika, P. 2016. *Analisis Daya Saing Komoditas Padi Organik Dengan Metode Policy Analysis Matrix Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Pascasarjana Jurusan Agribisnis. UNS, Surakarta.

- Lufti, M.A. 2017. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Organik dan Non-Organik Di Kabupaten Tasikmalaya*. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen. IPB. Bogor.
- Nugraha, M.R. 2013. *Pendapatan Usahatani dan Efisiensi Pemasaran Kelapa Dalam (Cocos Nucifera) di Desa Telang Sari Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Plantamor. 2018. *Plant Galery*. <http://plantamor.com/species/info/orz/sativa> (Diakses Pada Tanggal 26 Desember 2018)
- Purwono, dan Purnawati H. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pusfasari, W. 2018. *Analisis Persepsi dan Manfaat Sosial, Ekonomi, dan Ekologi Pengelolaan Limbah Pertanian di Desa Banyu Uriip Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Putri, N.I. 2011. *Penerapan Teknologi Pertanian Padi Organik Di Kampung Ciburuy, Desa Ciburuy, Kecamatan Cigombong, Kabupaten Bogor*. Skripsi. Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat. IPB. Bogor.
- Rahim, A dan Hastuti, D.R.D. 2007. *Pengantar, Teori, dan Kasus Ekonomika Pertanian*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahman, A.V. 2010. *Hubungan Persepsi Petani Terhadap Peran Penyuluh Pertanian Lapang (PPL) Dengan Partisipasi Petani Dalam Kegiatan Sekolah Lapangan Pengelolaan Terpadu (SL-PPT) di Kecamatan Bayat Klaten*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.
- Soekartawi. 2002. *Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil-Hasil Pertanian Teori dan Aplikasinya*. PT. Raja Grafindo Perkasa. Jakarta.
- Soekartawi. 2016. *Analisis Usahatani*. UI-Press. Jakarta.
- Sriyanto, S. 2010. *Panen Duit Dari Bisnis Padi Organik*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sugandi, D., dan Astuti, U. P. 2012. *Persepsi dan Minat Adopsi Petani terhadap VUB Padi Sawah Irigasi di Provinsi Bengkulu*.

- Sugihartono. 2007. *Psikologi Pendidikan*. UNY Press. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. ALFABETA. Bandung.
- Sunaryo. 2004. *Psikologi Untuk Keperawatan*. <Http://dr-suparyanto.blogspot.co.id/2013/05/sekilas-tentang-persepsi.html>. (Diakses pada tanggal 25 Desember 2018).
- Suratiyah, Ken. 2006. *Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya*. Depok.
- Syarifah, A. 2014. *Analisis Usahatani Padi Organik dan Padi Non-Organik Di Kabupaten Bogor*. Skripsi. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen. IPB. Bogor.
- Thoha, M. 2007. *Perilaku Organisasi : Konsep Dasar dan Implikasinya*. Fisipol UGM. Yogyakarta.
- Utomo, et al. 2012. Persepsi Petani Terhadap Budidaya Padi System Rice Intenfication (SRI) di Desa Ringgit Kecamatan Ngombol Kabupaten Purworejo. *Surya Agritama* : Volume I no. 2 september 2012.
- Wulandari, I. 2011. *Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Organik dan Non-organik di Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat (Kasus: Kelurahan Sindang Badang dan Situ Gede, Kecamatan Bogor Barat)*. Skripsi. Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan IPB. Bogor.