

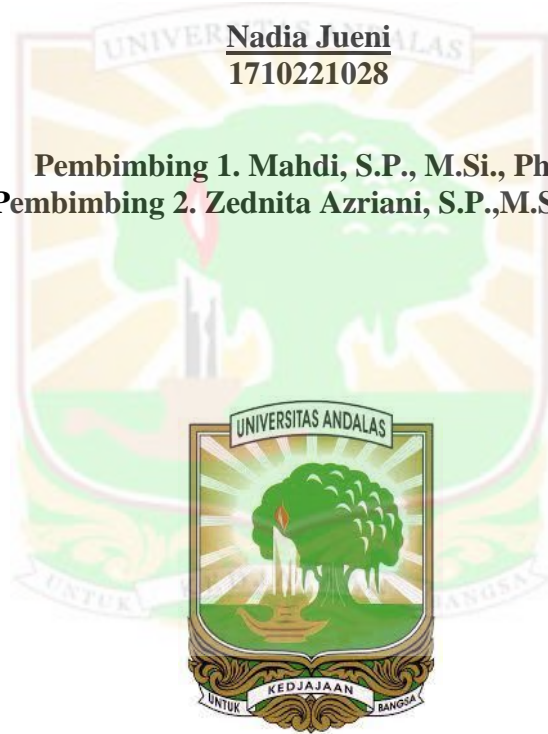
**ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH ORGANIK DAN  
ANORGANIK DI KECAMATAN MUNGKA KABUPATEN LIMA  
PULUH KOTA**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Nadia Jueni**  
**1710221028**

**Pembimbing 1. Mahdi, S.P., M.Si., Ph.D**  
**Pembimbing 2. Zednita Azriani, S.P.,M.Si., Dr**



**PRODI AGRIBISNIS**  
**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2022**

**ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH ORGANIK DAN ANORGANIK  
DI KECAMATAN MUNGKA KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

**OLEH**



**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2022**

ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH ORGANIK DAN ANORGANIK  
DI KECAMATAN MUNGKA KABUPATEN LIMA PULUH KOTA

OLEH

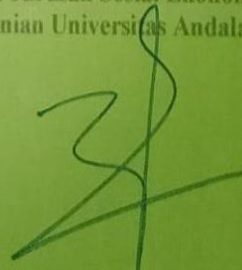


Dekan Fakultas Pertanian  
Pertanian Universitas Andalas



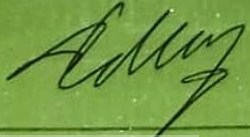

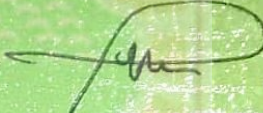
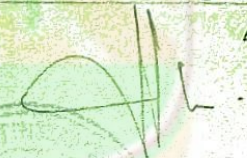
Dr. Ir. Indra Dwipa, MS  
NIP.196502201989031003

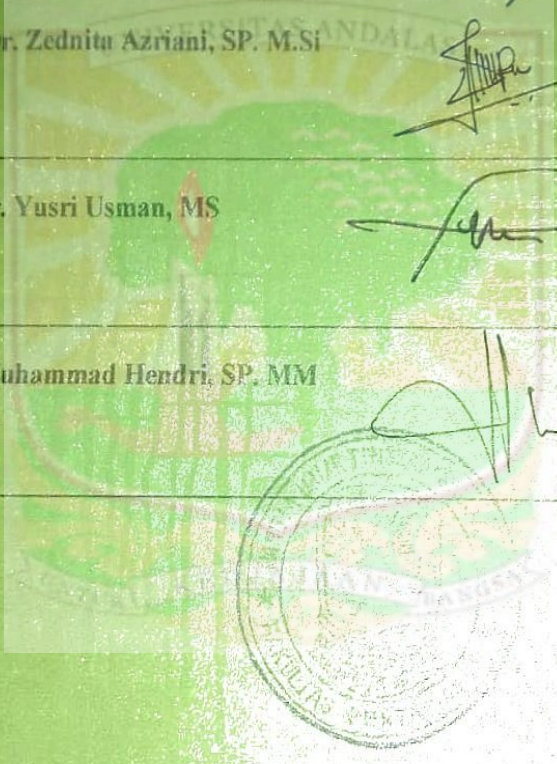
Ketua Jurusan Sosial Ekonomi  
Pertanian Universitas Andalas



Mahdi, S.P., M.Si., Ph.D  
NIP.197104102000031002

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada tanggal 28 Oktober 2021.

NO	NAMA	TANDA TANGAN	JABATAN
1.	Prof.Dr.Ir. Helmi, Msc		Ketua
2.	Dr. Zednita Azriani, SP. M.Si		Anggota
3.	Ir. Yusri Usman, MS		Anggota
4.	Muhammad Hendri, SP. MM		Anggota



# **ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH ORGANIK DAN ANORGANIK DI KECAMATAN MUNGKA KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

## **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mendeskripsikan perbedaan teknik budidaya padi organik dan anorganik (2) menganalisis perbedaan biaya, penerimaan dan pendapatan antara petani padi sawah organik dan petani padi sawah anorganik. Penelitian ini dilakukan di kecamatan Mungka kabupaten Lima Puluh Kota dengan metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif. Penerikan sampel dilakukan secara acak (*simple random sampling*). Analisis data yang digunakan adalah R/C ratio. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, teknik usahatani organik berbeda dengan teknik usahatani anorganik serta didapatkan hasil bahwa usahatani padi sawah organik lebih rumit dibandingkan usahatani anorganik ditunjukkan dengan penggunaan HOK tenaga kerja luar dan dalam keluarga petani padi organik lebih tinggi dibandingkan petani padi anorganik. Hasil penelitian juga menjelaskan bahwa, tidak terdapat perbedaan pendapatan dan keuntungan secara signifikan antara usahatani organik dan anorganik. Hasil perhitungan R/C ratio menunjukkan usahatani organik dan anorganik  $>1$  menandakan kedua sistem budidaya layak dijalankan.

*Kata kunci : Analisis Usahatani, Padi Sawah Organik, Padi Sawah Non-Organik*

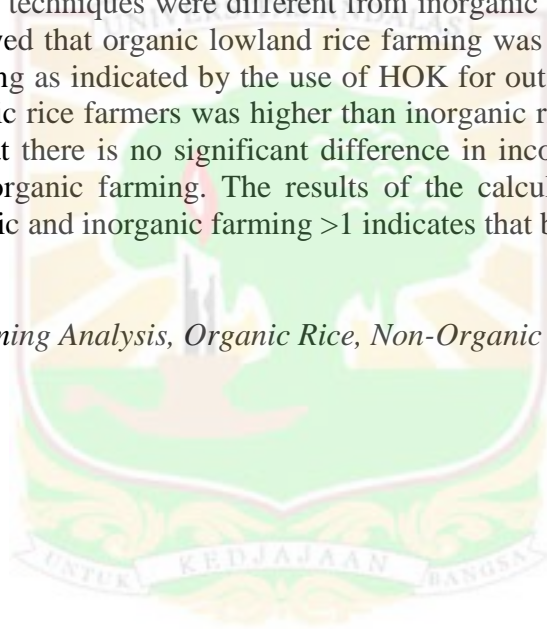


## **ANALYSIS OF ORGANIC AND INORGANIC RICE RICE BUSINESS IN MUNGKA DISTRICT, KABUPETAN LIMA PULUH KOTA**

### **Abstract**

This study aims to (1) describe the differences in organic and inorganic rice cultivation techniques (2) analyze the differences in costs, revenues and income between organic and inorganic rice farmers. . This research was conducted in Mungka sub-district, Lima Puluh Kota district. The research method used was descriptive quantitative method. Sampling is done randomly (*simple random sampling*). Analysis of the data used is the R/C ratio. The results showed that organic farming techniques were different from inorganic farming techniques and the results showed that organic lowland rice farming was more complicated than inorganic farming as indicated by the use of HOK for outside workers and in the family of organic rice farmers was higher than inorganic rice farmers. The results also explain that there is no significant difference in income and profit between organic and inorganic farming. The results of the calculation of the R/C ratio show that organic and inorganic farming  $>1$  indicates that both cultivation systems are feasible.

*Keywords: Farming Analysis, Organic Rice, Non-Organic Rice*



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN PUBLIKASI**

Saya mahasiswa Universitas Andalas yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama lengkap : Nadia Jueni  
No.BP/NIM/NIDN : 1710221028  
Program Studi : Agribisnis  
Fakultas : Pertanian  
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Andalas hak atas publikasi online Tugas Akhir saya yang berjudul

**ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH ORGANIK DAN ANORGANIK  
DI KECAMATAN MUNGKA KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Universitas Andalas juga berhak untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, merawat dan mempublikasi karya saya tersebut diatas selama tetap mencatumkan saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Di buat di Padang  
Pada Tanggal 8 Januari 2022  
Yang Menyatakan

(NADIA JUENI)

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya Tuhanmulah engkau berharap.” (Qs. Al-Insyirah, 94: 6-8)**

Alhamdulillah rabbil’alamiin puji syukur kepada Allah SWT Dzat yang Maha Sempurna yang tak henti-hentinya melimpahkan rahmat dan karunia-Nya berupa kesehatan, kekuatan serta waktu sampai saat ini sehingga Nadia dapat menyelesaikan amanah dan taggung jawab ini dengan baik.

Teristimewa kepada Mama dan Papa Nadia yang teramat berjasa mengantarkan Nadia pada titik ini. Tanpa peran Mama dan Papa tidak mungkin Nadia sampai pada titik ini. Terimakasih banyak pada mama yang mendoakan Nadia, memahami kondisi Nadia, selalu bersabar menunggu kabar perkembangan perkuliahan Nadia. Selain terimakasih Nadia sampaikan juga kata maaf untuk Mama yang melihat jauh kedalam hati Nadia menyaksikan air mata Nadia, betapa sakitnya ketika Mama menyaksikan itu. Kepada papa Nadia terimakasih banyak Pa, sudah mau bersabar untuk Nadia, menunggu Nadia menyelesaikan studi Nadia. Hari sarjana Nadia merupakan hadiah terindah untuk Papa, betapa bangganya Papa mampu mengantarkan anak perempuan pertamanya menuju sarjana. Selama masa pendidikan Nadia, Nadia tau Papa dan Mama bangga atas Nadia, dan Allah memperlancar seluruh studi Nadia sampai masa Sekolah Menengah Atas. Tapi, pada tahap akhir perkuliahan ini, Papa dan Mama dipaksa untuk sabar terhadap Nadia, di paksa mengerti dengan kesedihan Nadia, maafkan Nadia karena mungkin tidak dapat menjadi kebanggaan Mama dan Papa. Tiada kata selain terimakasih yang Nadia sampaikan kepada Mama dan Papa. Mama yang selalu menyiapkan kebutuhan Nadia sampai sekarang, Mama yang selalu mendengarkan keluh kesah Nadia, yang selalu berusaha memahami Nadia, berbagi rasa sakit. Kepada Papa Nadia terimakasih banyak kerna telah memenuhi kebutuhan Nadia selama masa pendidikan ini. Kebutuhan apapun yang Nadia minta Papa adakan untuk Nadia, hanya agar Nadia tidak khawatir selama masa perkuliahan dan dapat menyelesaikan perkuliah dengan baik.

Untuk keluarga besar Nadia yaitu Ayek, Pak Wo, Mak Wo, Ibu, Diki, Abang Puteh, Abang Cik, Dek, Pelki, Larisa dan seluruh keluarga besar di pihak Papa serta Terimakasih juga kepada keluarga Nadia di pihak Mama yaitu Mak Gaek, Pak Gaek, Celok, Tek Neri, Ibu dan seluruh keluarga besar. Terimakasih banyak Nadia ucapkan karena menjaga Mama dan Papa Nadia selama Nadia tidak dirumah.

Terimakasih banyak terkhususnya kepada orang tua Nadia di kampus kepada bapak pembimbing Nadia yaitu Bapak Mahdi S.P. M.Si. Ph.D. dan ibu pembimbing Nadia yaitu Ibu Dr. Zednita Azriani, SP. M.Si yang luar biasa berjasa dan sangat sabar dan selalu meluangkan waktu dan pikiran untuk membimbing Nadia dari awal pembuatan proposal hingga Nadia dapat menyelesaikan Studi Strata 1. Sosok bapak Mahdi yang tak pernah menolak dan selalu meluangkan waktu hingga di akhir ujian dan yang selalu sabar mbimbing Nadia dalam menyelesaikan skripsi, yang sabar mengarahkan Nadia menuju maksud dan tujuan dari skripsi dan makna yang ingi disampaikan dari skripsi Nadia, Nadia Mintak maaf atas kesalahan demi kesalahan yang Nadia lakukan.



Untuk Ibu Zednita terimakasih banyak Nadia sampaikan ibu telah membimbing Nadia meski dalam keadaan sakit, dan selalu sabar memberi jawaban kepada Nadia. Serta maaf atas kesalahan Nadia yang baik secara disengaja dan tidak disengaja Nadia lakukan. Semoga jasa bapak dan ibu dibalas oleh Allah SWT dengan kesehatan dan kebahagiaan di dunia maupun di akhirat kelak.

Terimakasih juga kepada dosen penguji Bapak Prof.Dr.Ir. Helmi, M.Sc, Bapak Ir. Yusri Usman,MS, dan Bapak Muhammad Hendri, SP. MM, dan dosen Sosial Ekonomi lainnya yang telah memberikan arahan dan bimbingan serta pelajaran kepada Nadia selama pengerjaan skripsi ini. Semoga jasa ibu dan bapak dibalas oleh Allah SWT dengan kesehatan dan kebahagiaan di dunia maupun di akhirat kelak.

Terimakasih juga kepada teman-teman Garisantangan 17, teman seperjuangan sedari mahasiswa baru hingga kita memiliki kesibukan masing-masing yang telah mewarnai hari-hari perkuliahan ini dengan sangat baik. Terimakasih juga kepada HIMASEKTA dan juga terkhusus teman karib TUPPERWARE sekaligus anak kontrakan yang sangat ikut terlibat dalam penyusunan Skripsi ini (Rani, Ninda, Wulan, Cabe, Lassri, Cawa, Dhinna, Tifa, Fay, Oca, Laras). Dan juga kepada terimakasih banyak kepada Feby yang menghibur dikala sedih dan pusingnya selama proses perskripsian ini.



## BIODATA

Penulis dilahirkan di kampung Silaut, kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat, pada tanggal 07 Juni 1999 sebagai anak pertama dari tiga bersaudara, dari pasangan ayah Pil Amri dan ibu Fitria Elvi. Pendidikan Sekolah Dasar (SD) ditempuh di SDN 16 Talang Mandi Angin Silaut (2005-2011), yang sekarang berganti nama menjadi SDN 03 Silaut. Sekolah Menengah Pertama (SMP) ditempuh di SMPN 1 Silaut (2011-2014). Sekolah Menengah Atas (SMA) ditempuh di SMAN 2 Painan, kabupaten Pesisir Selatan (2014-2017). Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang perkuliahan dan diterima di Progam Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang

Padang 8 Januari 2022

NJ

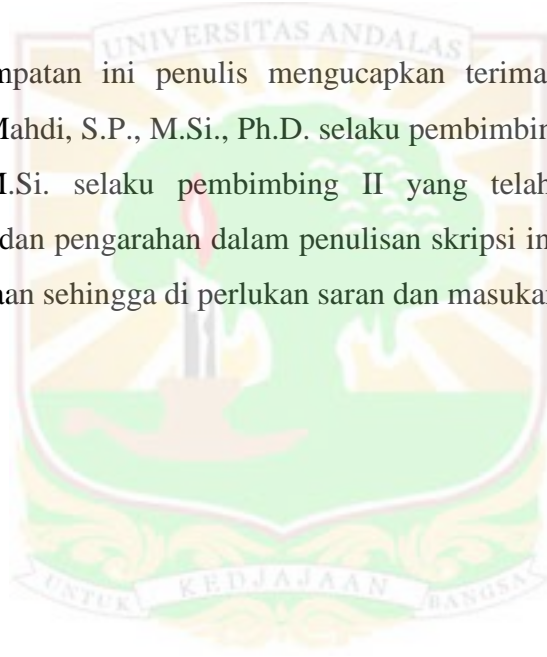


## KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Usaha Tani Padi Sawah Organik dan Anorganik di Kecamatan Mungka Kabupaten Lima Puluh Kota”.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi tugas akhir dan sebagai syarat kelulusan penulis dari jenjang pendidikan S1 pada program studi Agribisnis fakultas Pertanian Universitas Andalas. selain itu, skripsi juga diharapkan dapat menjadi sumber informasi mengenai oleh petani dan juga pembaca.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang setulusnya kepada Bapak Mahdi, S.P., M.Si., Ph.D. selaku pembimbing I dan Ibu Dr. Zednita Azriani, S.P.,M.Si. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan petunjuk, saran dan pengarahan dalam penulisan skripsi ini. Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga di perlukan saran dan masukan dari semua pihak.



Padang, Januari 2022

Nadia Jueni

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	0
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR LAMPIRAN.....	3
DAFTAR TABEL.....	4
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.Landasan Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.Tempat dan Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.Teknik Penarikan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.Sumber dan Metode Pengumpulan data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Defenisi Operasioanal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Perbedaan Teknik Budidaya Usahatani Padi Sawah Organik dan Anorganik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Penerimaan dan pendapatan usahatani organik dan anorganik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....**Error! Bookmark not defined.**

A. Kesimpulan .....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA .....**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Data Padi Sawah Provinsi Sumatera barat (2018-2019)**Error! Bookmark not defined.**
2. Data Padi sawah kecamatan Mungka tahun 2018**Error! Bookmark not defined.**
3. Panduan wawancara .....**Error! Bookmark not defined.**
4. Data petani organik dan anorganik .....**Error! Bookmark not defined.**
5. Lampiran data informan kunci .....**Error! Bookmark not defined.**
6. Data luas lahan petani usahatani organik dan anorganik**Error! Bookmark not defined.**
7. Tabulasi data jawaban petani organik terhadap teknik budidaya**Error! Bookmark not defined.**
8. Tabulasi data jawaban petani anorganik terhadap teknik budidaya**Error! Bookmark not defined.**
9. Perhitungan HOK usahatani organik data awal. **Error! Bookmark not defined.**
10. Perhitungan HKP usahatani organik di konversi 1 ha lahan**Error! Bookmark not defined.**
11. HKP usahatani organik dalam biaya tenaga kerja**Error! Bookmark not defined.**
12. perhitungan HKP usahatani anorganik data awal**Error! Bookmark not defined.**
13. Perhitungan HKP usahatani anorganik di konversi 1 ha lahan**Error! Bookmark not defined.**
14. HKP usahtani anorganik dalam biaya tenaga kerja**Error! Bookmark not defined.**
15. Biaya yang dibayarkan usahatani organik.....**Error! Bookmark not defined.**
16. Biaya yang dibayarkan usahatani anorganik....**Error! Bookmark not defined.**
17. Biaya yang diperhitungkan usahatani organik .**Error! Bookmark not defined.**
18. Biaya yang diperhitungkan usahatani anorganik**Error! Bookmark not defined.**
19. Produksi, harga dan penerimaan usahatani organik/Ha**Error! Bookmark not defined.**
20. Produksi, harga dan penerimaan usahatani anorganik**Error! Bookmark not defined.**
21. Perhitungan Usahatani Organik dan Anorganik**Error! Bookmark not defined.**
22. Hasil analisis uji beda total pendapatan .....**Error! Bookmark not defined.**
23. Hasil analisis uji beda keuntungan .....**Error! Bookmark not defined.**
24. Sertifikat usahatani organik.....**Error! Bookmark not defined.**
25. Dokumentasi penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

1. Data yang diperlukan untuk menjawab pertanyaan penelitian **Error! Bookmark not defined.**
2. Luas Nagari-nagari di kecamatan Mungka ..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Jarak dari nagari ke ibukota kecamatan dan kabupaten di kecamatan Mungka, 2018 ..... **Error! Bookmark not defined.**
4. Jumlah penduduk menurut nagari dan rasio jenis kelamin di kecamatan Mungka, 2017 dan 2018 ..... **Error! Bookmark not defined.**
5. Jumlah penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin di kecamatan Mungka, 2018 ..... **Error! Bookmark not defined.**
6. Rata-rata penduduk per-rumah tangga menurut nagari di kecamatan Mungka, 2017 dan 2018 ..... **Error! Bookmark not defined.**
7. Karakteristik petani padi sawah organik dan anorganik **Error! Bookmark not defined.**
8. Perbedaan teknik budidaya usahatani organik dan anorganik **Error! Bookmark not defined.**
9. Rata-rata HKP (Hari Kerja Pria)/Ha/ satu kali musim tanam TKLK dan TKDK usahatani organik dan anorganik ..... **Error! Bookmark not defined.**
10. Rata-rata biaya HKP tahapan budidaya usahatani organik dan usahatani anorganik/Ha/satu kali musim tanam ..... **Error! Bookmark not defined.**
11. Rata-rata biaya usahatani padi organik dan anorganik 1 Ha lahan satu kali musim tanam ..... **Error! Bookmark not defined.**
12. Penerimaan, pendapatan dan keuntungan petani organik dan petani anorganik ..... **Error! Bookmark not defined.**
13. Uji beda signifikan pendapatan petani organik dan anorganik **Error! Bookmark not defined.**
14. Uji beda signifikan keuntungan petani organik dan anorganik **Error! Bookmark not defined.**
15. Persentase komponen biaya terhadap biaya total **Error! Bookmark not defined.**
16. Cara menaikkan pendapatan dan keuntungan petani organik **Error! Bookmark not defined.**