

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rifni Mobi
Nim : 614 412 021
Tempat/Tanggal Lahir : Kotamobagu, 11 Maret 1994
Alamat : Jalan Kenangan Kelurahan Wumialo,
Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini yang berjudul “Analisis Efisiensi Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Padi Sawah dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus Di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo)” adalah hasil karya sendiri. Adapun bagian-bagian yang tertera dalam tulisan saya yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya dengan jelas sesuai dengan norma, kaidah, etika, penulisan ilmiah dalam buku penulisan karya ilmiah Universitas Negeri Gorontalo.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian dari skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri, maka saya bersedia diberikan sanksi akademik.

Gorontalo, November 2016

METERAI
TEMPEL Penulis

3BPF03AEF302998951

6000
ENAM RIBU RUPIAH


Rifni Mobi
614412021

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kecamatan Lolayan Kabupaten Kotamobagu Provinsi Sulawesi Utara pada tanggal 11 Maret 1994. Penulis merupakan anak ketiga dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Masri Mobi dan Ibu Almh. Saharina Dilapanga.

Penulis menyelesaikan pendidikan taman kanak-kanak di PGRI Tunas Harapan pada tahun 2000, pendidikan dasar diselesaikan pada tahun 2006 di Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Unggulan Wumialo, dan pendidikan menengah pertama diselesaikan pada tahun 2009 di SMP Negeri 6 Kota Gorontalo, serta pendidikan lanjutan menengah atas di SMK Gotong Royong Telaga Kabupaten Gorontalo diselesaikan pada tahun 2012.

Pada tahun 2012, penulis melanjutkan pendidikan program sarjana di Universitas Negeri Gorontalo pada Program Studi Agribisnis, Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian. Selama menjadi mahasiswa, penulis pernah menjadi peserta Masa Orientasi Mahasiswa Baru (MOMB) Universitas Negeri Gorontalo pada tahun 2012, serta menjadi peserta Soft Skill pada tahun 2012, selanjutnya penulis juga menjadi peserta magang di Bank BRI Unit Kabila pada tahun 2015, serta menjadi peserta Kuliah Kerja Sibermas (KKS) pada tahun 2016 di Desa Hulawa Kecamatan Paguyaman, Kabupaten Boalemo.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI
PADA USAHATANI PADI SAWAH DAN PENGARUHNYA
TERHADAP PENDAPATAN PETANI
(Studi Kasus Di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo)**

RIFNI MOBI
614 412 021

**Disetujui
Komisi Pembimbing**


Dr. Amir Halid, SE, M.Si
Ketua


Yanti Saleh, SP, M.Pd
Anggota

**Menyetujui
Ketua Jurusan Agribisnis**


Amelia Murtisari, SP, M.Sc
NIP. 198607282010122007

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Efisiensi Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Padi Sawah dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus Di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo)

Nama : Rifni Mobi

Nim : 614 412 021

Program Studi : S1 Agribisnis

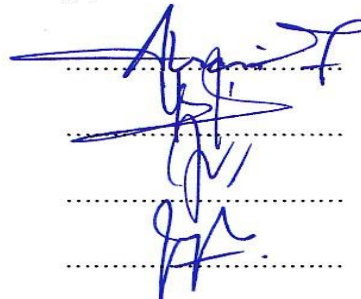
Telah Disidangkan dan dipertahankan dihadapan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jum'at/ 28 Oktober 2016

Pukul : 13.00 WITA

Dewan Penguji

1. Dr. Amir Halid, SE, M.Si
2. Yanti Saleh, SP, M.Pd
3. Yuriko Boekoesoe, SP, M.Si
4. Amelia Murtisari, SP, M.Sc



Gorontalo, November 2016
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*Wahai orang-orang yang beriman! Bertakwalah kepada Allah sebenar-benar takwa kepada-Nya dan janganlah kamu mati kecuali dalam keadaan muslim
(Qs. Ali-Imran : 102)*

*Dan berpegang teguhlah kamu semuanya pada tali (agama) Allah, dan janganlah kamu bercerai berai, dan ingatlah nikmat Allah kepadamu ketika kamu dahulu (masa jahiliyah) bermusuhan, lalu Allah mempersatukan hatimu, sehingga dengan karunia-Nya kamu menjadi bersaudara,...
(Qs. Ali-Imran : 103)*

**Seorang mukmin hidup dalam dua hal, yaitu kesulitan dan kemudahan. Keduanya adalah nikmat jika ia sadari. Dibalik kemudahan ada rasa syukur dan dibalik kesulitan ada kesabaran.
(Ali bin Abi Thalib)**

Kupersembahkan karyaku ini kepada kedua orang tuaku tercinta (Saharina Dilapanga dan Masri Mobi), kakakku (Rio Mobi dan Rina Mobi), kepada adikku (Ratih Mobi) dan kepada jagoan-jagoanku (Alif, Acil, Arin, dan Fadel) yang telah menjadi motivasi dan inspirasi dan tiada pernah henti memberikan dukungan cinta dan do'anya untukku.

Terima kasih yang tak terhingga kepada dosen-dosen ku, terutama kepada pembimbingku yang tak pernah lelah dan senantiasa sabar memberikan arahan dan bimbingan.

Teruntuk semua sahabat-sahabat tercintaku yang selalu membantu, berbagi suka duka bersama.

**ALMAMATERKU TERCINTA
TEMPATKU MENIMBA ILMU
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2016**

ABSTRAK

Rifni Mobi “614412021”, 2016 Analisis Efisiensi Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Padi Sawah dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus Di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo), dibawah bimbingan Amir Halid dan Yanti Saleh.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penggunaan input produksi pada usahatani padi sawah terhadap pendapatan petani dan menganalisis efisiensi penggunaan input-input produksi pada usahatani padi sawah terhadap pendapatan petani di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus – September Tahun 2016. Metode penelitian penarikan sampel adalah menggunakan rumus *slovin* dengan memperoleh hasil 52 sampel. Kemudian data yang telah diperoleh selanjutnya dianalisis menggunakan rumus: Analisis Fungsi Produksi *Cobb-Douglas* dan Analisis Efisiensi Penggunaan Input (Efisiensi Alokatif). Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan input produksi secara bersama-sama berpengaruh terhadap pendapatan usahatani padi sawah. Hasil analisis diperoleh koefisiensi determinasi (R^2) = 1 artinya pendapatan usahatani padi sawah (Y) sebesar 100% secara bersama-sama dipengaruhi oleh input-input yaitu : luas lahan, tenaga kerja, bibit, pupuk phonska, pupuk urea, obat spontan, obat score. Sedangkan hasil analisis efisiensi penggunaan input produksi diperoleh hasil bahwa hasil perhitungan rasio NPM_{xi} dan PM_{xi} pada masing-masing input produksi tidak ada yang sama dengan nilai satu, hal ini menunjukkan bahwa penggunaan masing-masing input produksi berupa luas lahan, tenaga kerja, bibit, pupuk phonska, pupuk urea, obat spontan, obat score dengan nilai efisiensi < 1 yang menunjukkan tidak efisien pada penggunaan input produksi tersebut, oleh karena itu perlu dikurangi agar penggunaan input produksi mencapai efisiensi.

Kata Kunci : Usahatani Padi Sawah, Input Produksi, Efisiensi Produksi

**ANALYSIS OF THE EFFICIENCY USE OF PRODUCTION INPUTS IN
PADDY FIELD FARMING AND ITS IMPACT ON FARMER'S INCOME
(A Study Case at Sub-district of North City, Gorontalo City)**

Rifni Mobi (), Amir Halid (***) Yanti Saleh (***)
Department of Agribusiness Faculty of Agriculture State University of
Gorontalo**

ABSTRACT

This research aims at analyzing the influence of use of production inputs in paddy field farming toward farmer's income at Sub-district of North City, Gorontalo City. This research conducted on August – September 2016. Research method of sampling is using Slovin pattern by obtained 52 samples. Then data obtained henceforth analyzed by using pattern: Production Function Analysis Cobb-Douglas and analysis of efficiency of inputs use (allocative efficiency). Research result shows that the use of inputs production together affects the farmer's income. Result analysis obtained determination coefficient (R^2) = 1 means paddy field farming income (Y) 100% together affected by the inputs that is: land, labor, seed, phonska fertilizer, urea fertilizer, spontaneous potion, score potion. Meanwhile the result of the efficiency use of production units obtained the result that ratio count result NPMxi and PMxi on each production inputs nothing is the same with value 1, this shows that the use of each production inputs such as land, labor, seed, phonska fertilizer, urea fertilizer, spontaneous potion, score potion with the efficiency value < 1 which show not efficiency on the use of production inputs, so that need to be reduced in order to achieve efficient use of production inputs.

Keywords: *Paddy Field Farming, Production Inputs, Efficiency of Production*



KATA PENGANTAR



Assallamuallaikum warrohmatullahi wabarokatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena, dengan izin dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dalam berupa tugas akhir skripsi yang disusun guna untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menempuh ujian Sarjana Pertanian di Jurusan S1 Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini penulis tak luput dari kesalahan dan kendala yang ada. Namun berkat bantuan dari Allah SWT. Dukungan dari orang tua, keluarga, sahabat serta bimbingan yang tak hentinya mengalir dari para dosen-dosen pembimbing maka tersusunlah skripsi yang berjudul “*Analisis Efisiensi Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Padi Sawah dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani*”.

Untuk itulah pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga serta apresiasi yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang terlibat dalam proses penyusunan skripsi hingga selesai, diantaranya :

1. Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, atas curahan rahmat kasih sayang, manisnya hidayah Iman. Tak lupa salawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Baginda Rasulullah Saw.
2. Kepada kedua orang tua tercinta (Almh. Mama dan Papa) Almh. Saharina Dilapanga dan Masri Mobi. Kepada kakak tersayang Rio Mobi, Rina Mobi dan adik tersayang Ratih Mobi, kepada kakak sepupu sayang kakak Fajar Dini, adik sepupu terganteng Rama Dilapanga, Icat Dilapanga, dan Razky Dilapanga, serta kepada jagoan-jagoan Alif, Acil, Arin dan Fadel. Terima kasih atas semua kasih sayang, cinta, nasehat, dukungan dan semangat, serta berbagai bantuan berupa moril dan materi kepada penulis.
3. Pimpinan Universitas Negeri Gorontalo periode 2014 - 2018 yang sudah sedia menerima penulis menimba ilmu di Universitas Negeri Gorontalo.

4. Pimpinan Fakultas Pertanian periode 2014 – 2018 yang sudah menerima penulis di Fakultas Pertanian.
5. Pimpinan Jurusan Agribisnis periode 2014 – 2015 yang sudah menerima penulis di Jurusan Agribisnis.
6. Tim pembimbing Bapak Dr. Amir Halid, S.E, M.Si selaku ketua pembimbing dan Ibu Yanti Saleh, S.P, M.Pd selaku wakil pembimbing yang tak bosannya membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini.
7. Tim Penguji Ibu Amelia Murtisari, S.P, M.Sc selaku penguji 1 dan Ibu Yuriko Boekoesoe, S.P, M.Si selaku penguji 2.
8. Bapak Dr. Amir Halid, S.E, M.Si selaku PA (Pembimbing Akademik) pada semester 1 – 7 yang tak hentinya membimbing dan memberikan ilmu pendidikan, nasehat, serta bimbingan layaknya seorang Bapak, agar penulis dapat menjalankan proses pendidikan dengan baik.
9. Bapak Ahmad Fadhli, S.E, M.Si selaku PA (Pembimbing Akademik) pada semester 8.
10. Ibu Yuliana Bakari dan Ibu Larasati S. Wibowo. Terima kasih atas support dan bimbingan yang tak putus diberikan sehingga penulis bisa memahami materi selama proses penyusunan tugas akhir ini.
11. Bapak dan Ibu dosen di lingkungan Fakultas Pertanian khususnya di Jurusan Agribisnis yang sudah dengan sangat semangat memberikan pengetahuan kepada penulis dalam menimba ilmu sampai dengan pada penyusunan tugas akhir ini.
12. Teman-teman Agribisnis seangkatan 2012. Terkhususnya kelas Agribisnis A : D’NINY, DABORIBO, Dewi, Anggun, Yayu, Fitri, Mila, Iin, Mukertong, Justin, Novi Mala dan teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu saranghaeo, yang tak hentinya memberikan keceriaan, tawa, tangis suka dan duka bersama dalam masa ukhuwah yang telah terjalin.
13. The Power Of Dakwah Majelis Raudhatul Jannah, terima kasih untuk ukhuwah yang indah ini.

14. Kepada Fidyawati M. Biahimo terima kasih atas segala cinta dan persahabatan yang begitu indah dan berwarna ini.
15. Teman-teman KKS Periode 1 Tahun 2016. Desa Hulawa. Kalian Yang terbaik. Khususnya posko Dusun Labiya (Dewi, Yayu, Ka Ino, Ka Usman, Ka Andi, Fahri) yang tak hentinya memberikan semangat dan dukungannya.
16. HIMAGRI – terima kasih untuk kebersamaan, semangat, dan dukungannya kepada penulis.
17. Kepada senior sekaligus sahabat yang tak hentinya mendukung Ka Aqino, serta sahabat seperjuangan, Anes Fatimah, Ratih Arifin, Abang Irfan, Titin, Pipo, terima kasih untuk semuanya.
18. Kepada para petani responden di Kecamatan Kota Utara serta para Penyuluh Lapangan di Kecamatan Kota Utara.
19. Tak lupa pula terima kasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah terlibat dalam proses penyusunan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas semua dukungan, semangat, cinta kasih, bantuan moril maupun materi yang telah rekan-rekan berikan kepada penulis.

Akhir kata, penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan dalam penyusunan dan penulisan. Harapan penulis semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Wassallamuallaikum warrohmtullahi wabarokatuh.

Gorontalo, November 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Budidaya Tanaman Padi	4
B. Usahatani Padi Sawah.....	6
C. Faktor-Faktor Produksi	7
1. <i>Faktor Produksi Sumber Daya Alam</i>	7
2. <i>Faktor Produksi Sumber Daya Manusia</i>	7
3. <i>Faktor Produksi Modal</i>	8
4. <i>Faktor Produksi Manajemen</i>	8
D. Fungsi Produksi Cobb-Douglas	8
E. Efisiensi Produksi	8
1. <i>Efisiensi Teknis</i>	9
2. <i>Efisiensi Alokatif</i>	10
3. <i>Efisiensi Ekonomis</i>	10
F. Analisis Biaya Pendapatan Petani.....	11
G. Penelitian Terdahulu	11
H. Kerangka Pikir	15
I. Hipotesis	16

BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu.....	17
B. Jenis dan Sumber Data.....	17
C. Teknik Pengambilan Sampel	17
D. Teknik Pengumpulan Data	18
1. <i>Observasi</i>	18
2. <i>Wawancara</i>	18
3. <i>Angket</i>	18
E. Teknik Analisis Data	18
F. Definisi Operasional Variabel	20
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 22
A. Keadaan Umum Lokasi	22
1. <i>Letak dan Keadaan Geografis</i>	22
2. <i>Jumlah Penduduk</i>	22
3. <i>Keadaan Pertanian</i>	24
B. Identitas Petani Responden.....	24
1. <i>Umur Petani</i>	24
2. <i>Pendidikan Petani</i>	25
3. <i>Jumlah Tanggungan Keluarga</i>	26
4. <i>Pengalaman Berusaha Tani</i>	27
C. Deskripsi Usahatani Petani Sampel	28
D. Pengaruh Penggunaan Input	30
1. <i>Luas Lahan</i>	32
2. <i>Tenaga Kerja</i>	32
3. <i>Bibit</i>	32
4. <i>Pupuk Phonska</i>	33
5. <i>Pupuk Urea</i>	33
6. <i>Obat Spontan</i>	34
7. <i>Obat Score</i>	34
E. Efisiensi Penggunaan Input Produksi	34
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
 DAFTAR PUSTAKA	 40

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Wongkaditi Timur, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016	23
2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	23
3. Karakteristik Umur Keluarga Petani Sampel di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo, 2016	25
4. Tingkat Pendidikan Petani Sampel Usahatani Padi Sawah di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	26
5. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Sampel Usahatani Padi Sawah di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	27
6. Pengalaman Petani Sampel pada Usahatani Padi Sawah di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	27
7. Nilai Elastisitas dan Pengaruh Penggunaan Input Produksi (Faktor) Pada Usahatani Padi Sawah di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utra, Kota Gorontalo, 2016	31
8. Efisiensi Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pikir Analisis Efisiensi Produksi Usahatani Padi Sawah Dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani Di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo, 2016	15

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Identitas Petani Responden Pada Usahatani Padi Sawah, Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016	42
2. Jumlah Penggunaan dan Biaya Bibit Pada Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	44
3. Jumlah Penggunaan Dan Biaya Pupuk Pada Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	46
4. Jumlah Penggunaan Dan Biaya Obat-obatan Pada Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	48
5. Jumlah HKSP dan Biaya Total Tenaga Kerja (Rp) Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	50
6. Jumlah, Harga Jual, dan Nilai Produksi Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	53
7. Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016	55
8. Data Pendapatan dan Penggunaan Input Produksi Petani Responden Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016	57
9. Data Hasil Logaritma Penggunaan Input Produksi Petani Responden Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016	60

10. Perhitungan Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	63
11. Perhitungan PM, NPM, NPM/PX Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	63
12. Data Hasil Program SPSS Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	67
13. Kuisisioner Penelitian Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	69
14. Dokumentasi Penelitian Pada Usahatani Padi Sawah Petani Responden di Kelurahan Wongkaditi Timur dan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	71
15. Peta Kelurahan Wongkaditi Timur dan Kelurahan Wongkaditi Barat, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	72