

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yulin Otoluwa

Nim : 614412058

Tempat/Tanggal Lahir: Gorontalo, 03 Januari 1992

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Jurusan : S1 Agribisnis

Fakultas : Pertanian Universitas Negeri Gorontalo

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “**Analisis Perilaku Petani Padi Sawah Dalam Pemanfaatan Subsidi Pertanian Di Kota Gorontalo**” adalah hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan yang saya kutip dari hasil karya orang lain baik diterbitkan maupun tidak diterbitkan telah dituliskan dan dicantumkan dalam bentuk daftar pustaka sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

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

Gorontalo, November 2016



Yulin Otoluwa
614412058

RIWAYAT HIDUP

Penulis (Yulin Otoluwa) dilahirkan di Gorontalo pada Tanggal 03 Januari 1992. Anak dari pasangan Anton Otoluwa dan Wirda Mahajani. Penulis adalah anak ke 3 dari 3 bersaudara.

Pendidikan formal yang pernah ditempuh penulis sebagai berikut:

1. Pendidikan Sekolah Dasar SDN 1 Mohiyolo diselesaikan pada tahun 2005.
2. Pendidikan Sekolah Menengah Pertama SMP N 2 Telaga Biru diselesaikan pada tahun 2008.
3. Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan SMK N 1 Mootilango diselesaikan pada tahun 2012.
4. Pada Tahun 2012 menjadi mahasiswa pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.

Pendidikan non formal yang pernah diikuti adalah sebagai berikut:

1. Peserta Masa Orientasi Mahasiswa Baru (MOMB) di Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2012
2. Peserta Kuliah Kerja Sibermas (KKS) di Desa Buata Kecamatan Atinggola Kabupaten Gorontalo Utara.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

**ANALISIS PERILAKU PETANI PADI SAWAH DALAM
PEMANFAATAN SUBSIDI PERTANIAN
DI KOTA GORONTALO
(Studi Kasus Kelurahan Dembe II Kecamatan Kota Utara,
Kelurahan Moodu Kecamatan Kota Timur, dan
Kelurahan Pulubala Kecamatan Kota Tengah)**

YULIN OTOLUWA

614 412 058

**Skripsi Ini Telah Disetujui dan Disidangkan Di Hadapan
Komisi Ujian Sidang pada Tanggal 18 November 2016**

**Disetujui
Komisi Pembimbing**



Amelia Murtisari, SP, M.Sc

Ketua



Wawan K. Tolinggi, SP, M.Si

Anggota

**Menyetujui
Ketua Jurusan Agribisnis**



**Amelia Murtisari, SP, M.Sc
NIP. 198607282010122007**

**Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian**



**Dr. Mohamad Ikbah Bahuwa, SP, M.Si
NIP. 197204252001121003**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Perilaku Petani Padi Sawah Dalam
Pemanfaatan Subsidi Pertanian di Kota Gorontalo
Nama : Yulin Otoluwa
NIM : 614412058
Program Studi : S1 Agribisnis

Telah disidangkan dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Jum'at 18 November 2016

Waktu : 13.00 Wita

Penguji

1. Amelia Murtisari, SP, M.Sc
2. Wawan K. Tolinggi, SP, M.Si
3. Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
4. Yanti Saleh, SP, M.Pd

1
2
3
4



Gorontalo, November 2016
Dekan Fakultas Pertanian



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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum, kecuali kaum itu sendiri yang berusaha mengubah nasibnya”

(Qs Ar-Ra'd:11)

Kesuksesan hanya dapat diraih dengan segala upaya dan usaha yang disertai dengan doa, karena sesungguhnya nasib seseorang manusia tidak akan berubah dengan sendirinya tanpa berusaha.

(Yulin Otoluwa)

Sebuah buku bersampul hijau ini kupersembahkan untuk yang tercintah:

Allah SWT yang senantiasa memberikan curahan rahmat-Nya dan selalu memberikan segala yang terbaik bagi setiap para pejuang kebaikan.

Yang senantiasa rela berkorban demi kebahagiaanku Anton Otoluwa (Ayah) dan Wirda Mahajani (Ibu).

Saudara sedarahku yang saya hormati Yulan Otoluwa dan Hendra Otoluwa yang selalu memberi do'a serta dukungan untuk keberhasilanku.

Untuk orang yang selalu memberikan motivasi dan dukungan untukku, tantetercinta Normalina Arsyad S.Pd danom tercinta Syaripudin Melangi S.Pd

**ALMAMATER TERCINTA
TEMPAT MENIMBA ILMU
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

**ANALISIS PERILAKU PETANI PADI SAWAH DALAM
PEMANFAATAN SUBSIDI PERTANIAN
DI KOTA GORONTALO**

**(Studi Kasus Kelurahan Dembe II Kecamatan Kota Utara,
Kelurahan Moodu Kecamatan Kota Timur, dan
Kelurahan Pulubala Kecamatan Kota Tengah)(*)**

Yulin Otoluwa (); Amelia Murtisari (**); Wawan K Tolinggi (**)
Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo**

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah 1) mengetahui model penyaluran subsidi pertanian dari pemerintah kepada petani padi sawah di Kota Gorontalo; 2) mengetahui perilaku petani terhadap subsidi pertanian di Kota Gorontalo, dengan menggunakan metode survey. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni sampai Juli 2016. Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Hasil penelitian ini adalah 1) Penyaluran subsidi pertanian disalurkan melalui PT Pertani yang kemudian diberikan kepada Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan dan Kehutanan, kemudian subsidi itu diambil langsung oleh ketua kelompok tani, pembegian ke petani berdasarkan data luas lahan oleh setiap anggota tani yang tercatat dalam BP3K. Subsidi yang didapatkan oleh petani berupa pupuk (NPK, Urea) dan benih (Cihera, Mikongga); 2) Petani mendapatkan subsidi pertanian berdasarkan luas lahan yang mereka miliki, selanjutnya subsidi yang petani dapatkan dimanfaatkan dengan sebaik mungkin agar petani juga mendapatkan hasil yang sangat memuaskan bagi petani. Apabila petani memilih bibit cihera yang mereka tanam maka berpengaruh dalam kualitas rasa sedangkan bibit mikongga tahan dalam serangan penyakit. Di Kota Gorontalo alasan petani menanam padi sawah yang menjadi indikator utama yaitu ada tiga indikator yang pertama turunan/tradisi karena petani melanjutkan budidaya yang telah dilakukan oleh orang tua mereka, yang ke dua perawatannya mudah karena menurut mereka dalam membudidayakan tanaman padi perawatannya memang mudah, dan yang ke tiga iklimnya cocok karena di Kota Gorontalo iklimnya cocok untuk membudidayakan tanaman padi. Selanjutnya sumber informasi dan perolehan subsidi pupuk dan benih indikator utamanya yaitu dari kelompok tani. Kemudian faktor pemilihan benih di Kota Gorontalo indikator utamanya ada dua yaitu ketersediaan benih dimana, benih yang digunakan sudah tersedia, dan yang ke dua harga beli murah karena benih yang digunakan harganya relatif murah. Sedangkan faktor pemilihan pupuk indikator utamanya terdiri atas dua yaitu pertama produksi/produktivitas di mana pupuk yang akan mereka gunakan diharapkan dapat memberikan hasil yang maksimal, dan ke dua harga belih murah.

Kata Kunci: Perilaku Petani, Subsidi Pertanian

*) Judul Skripsi

**) Mahasiswa Jurusan Agribisnis

***) Tim Pembimbing

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah mencurahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Skripsi yang berjudul **“Analisis Perilaku Petani Padi Sawah dalam Pemanfaatan Subsidi Pertanian di Kota Gorontalo”**.

Shalawat dan salam penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat-Nya yang telah membimbing umat manusia, khususnya kaum muslimin agar tetap berada pada jalan yang diridhai oleh Allah SWT.

Tak ada kesempurnaan yang melekat dalam diri manusia seperti halnya dalam proses pembuatan skripsi ini. Meskipun penulis telah mengerjakan skripsi ini dengan semaksimal mungkin, namun penulis sadar bahwa skripsi yang penulis buat ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis memohon kritikan serta saran yang membangun agar penyusunan skripsi ini akan jauh lebih sempurna dari yang sebelumnya. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Maha pencipta, Allah SWT yang senantiasa melindungi dan memberikan curahan rahmat-Nya.
2. Kedua orang tua, Bapak Anton Otoluwa dan Ibu Wirda Mahajani yang selama ini selalu memberikan doa, perhatian, kasih sayang, pengorbanan dan motivasi yang tulus untuk kebaikan dan kebahagiaan penulis.
3. Pimpinan Universitas Negeri Gorontalo Periode 2014 – 2018 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Negeri Gorontalo.
4. Pimpinan Fakultas Pertanian Periode 2014 – 2018 yang telah menerima penulis di Fakultas Pertanian.
5. Pimpinan Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian yang bersedia menerima penulis untuk menimba ilmu di Jurusan Agribisnis.
6. Tim Pembimbing Ibu Amelia Murtisari, SP, M.Sc selaku ketua pembimbing dan Bapak Wawan K. Tolinggi, SP, M.Si selaku wakil pembimbing yang

telah memberikan pengarahannya dan saran selama penulis membuat dan menyusun skripsi ini.

7. Tim Penguji Ibu Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si selaku penguji I dan Ibu Yanti Saleh, SP, M.Pd selaku pembimbing II yang telah banyak membantu penulis dalam proses pelaksanaan ujian.
8. Ibu Amelia Murtisari, SP, M.Sc selaku dosen PA (Pembimbing Akademik) yang telah banyak memberikan masukan, bantuan agar penulis bisa menjalankan dan melaksanakan studi di Universitas Negeri Gorontalo dengan sebaik-baiknya dan penuh dengan tanggung jawab.
9. Bapak dan Ibu Dosen pengajar Fakultas Pertanian khususnya Jurusan Agribisnis yang telah membagi ilmu pengetahuannya yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
10. Kepada saudara sedaraku yang saya hormati Yulan Otoluwa dan Hendra Otoluwa.
11. Kepada seluruh keluargabesarku yang selalu menjadi inspirasi dalam penyelesaian studiku, terima kasih atas segala bantuan saran dan nasehat yang telah kalian berikan.
12. Kepada teman-teman Agribisnis angkatan 2012 yang tak bisa penulis sebutkan satu persatu terima kasih karena selalu mengingatkan, memberi saran dan memotivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
13. Kepada teman-teman KKSDesa Buata Kecamatan Atinggola Kabupaten Gorontalo Utara yang telah memberikan pengalaman singkat nan indah kepada penulis.
14. Tak lupa pula penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah memberikan bantuan kepada penulis baik secara moral maupun material.

Akhir kata semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi kita semua.

AMIN.

Gorontalo, November 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Perilaku Petani	5
B. Padi Sawah	6
C. Subsidi Pertanian	7
1. <i>Keterkaitan Kebijakan Subsidi Pupuk dengan</i> <i>Produksi Padi.....</i>	8
2. <i>Keterkaitan Bantuan Benih Terhadap produksi Padi..</i>	9
3. <i>Penyaluran Pupuk Bersubsidi.....</i>	9
D. Penelitian Terdahulu	10
E. Kerangka Pikir	14
BAB III. METODE PENELITIAN	16
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
B. Jenis Penelitian.....	16
C. Jenis Dan Sumber Data	16
D. Teknik Pengambilan Sampel	16
1. <i>Penarikan Sampel Kecamatan dan kelurahan.....</i>	16
2. <i>Penarikan Sampel Petani.....</i>	16
E. Teknik Pengumpulan Data.....	18

1. <i>Data Primer</i>	18
2. <i>Data Sekunder</i>	18
F. Teknik Analisis Data.....	18
G. Definisi Operasional Variabel.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	20
1. <i>Letak dan Keadaan Geografis</i>	20
2. <i>Keadaan Penduduk</i>	21
3. <i>Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian</i>	22
B. Identitas Responden	23
1. <i>Status Lahan</i>	23
2. <i>Umur</i>	25
3. <i>Pendidikan</i>	27
4. <i>Jumlah Tanggungan Keluarga</i>	29
5. <i>Pengalaman Berusahatani</i>	31
C. Model Penyaluran Subsidi Pertanian dari Pemerintah kepada Petani Padi Sawah Di Kota Gorontalo.....	33
D. Perilaku Petani Padi Sawah dalam Memilih Pupuk dan Benih	37
E. Rekapitulasi Perilaku Petani Padi Sawah dalam Memilih Pupuk dan Benih Di kota Gorontalo	63
BAB V. PENUTUP.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Sampel dan Populasi Di Kota Gorontalo, 2016	18
2. Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Kerja di kelurahan Dembe II, 2014.....	22
3. Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Kerja di kelurahan Moodu, 2014	22
4. Jumlah Penduduk Menurut Lapangan Kerja di kelurahan Pulubala, 2014.....	23
5. Jumlah Petani Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan di Kelurahan Dembe II, 2016	24
6. Jumlah Petani Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan di Kelurahan Moodu, 2016.....	24
7. Jumlah Petani Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan di Kelurahan Pulubala, 2016	25
8. Jumlah Petani Responden Berdasarkan Umur di Kelurahan Dembe II, 2016.....	26
9. Jumlah Petani Responden Berdasarkan Umur di Kelurahan Moodu, 2016	26
10. Jumlah Petani Responden Berdasarkan Umur di Kelurahan Pulubala, 2016.....	27
11. Jumlah Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Dembe II, 2016.....	28
12. Jumlah Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Moodu, 2016	28
13. Jumlah Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kelurahan Pulubala, 2016.....	29
14. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden di Kelurahan Dembe II, 2016.....	30
15. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden di Kelurahan Moodu, 2016	30
16. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden di Kelurahan Pulubala, 2016.....	31
17. Pengalaman Berusahatani Responden di Kelurahan Dembe II, 2016.....	31

18. Pengalaman Berusahatani Responden di Kelurahan Moodu, 2016	32
19. Pengalaman Berusahatani Responden di Kelurahan Pulubala, 2016.....	32
20. Rekapitan Hasil Perilaku Petani Padi Sawah dalam Memilih Pupuk dan Benih, 2016	64

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pikir Analisis Perilaku Petani Padi Sawah dalam Pemanfaatan Subsidi Pertanian di Kota Gorontalo	14
2. Bentuk Penyaluran Subsidi Pertanian	36
3. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Harga di Kelurahan Dembe II	38
4. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Pemasaran Sudah Terjamin di Kelurahan Dembe II	38
5. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Perawatannya Mudah di Kelurahan Dembe II	39
6. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Lahannya Cocok di Kelurahan Dembe II	40
7. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Iklimnya Cocok di Kelurahan Dembe II	40
8. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Pengetahuan Keterampilan yang Sudah Dikuasai di Kelurahan Dembe II	41
9. Petani Memilih Faktor Penentuan Pemilihan Benih Berdasarkan Harga Jual di Kelurahan Dembe II	42
10. Petani Memilih Faktor Penentuan Pemilihan Benih Berdasarkan Rasa Nasi di Kelurahan Dembe II	43
11. Petani Memilih Faktor Penentuan Pemilihan Benih Berdasarkan Ketersediaan Benih di Kelurahan Dembe II	43
12. Petani Memilih Faktor Penentuan Pemilihan Benih Berdasarkan Harga Beli Murah di Kelurahan Dembe II	44
13. Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk Berdasarkan Jenis Lahannya di Kelurahan Dembe II	45
14. Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk Berdasarkan Dosis yang Digunakan di Kelurahan Dembe II	45
15. Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk Berdasarkan Ramah Lingkungan di Kelurahan Dembe II	46
16. Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk Berdasarkan Harga Beli Murah di Kelurahan Dembe II	47

17. Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Harganya Terjangkau Kelurahan Moodu	48
18. Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Pemasaran Sudah Terjamindi Kelurahan Moodu	48
19. Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Lahannya Cocok di Kelurahan Moodu	49
20. Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Pengetahuan/Keterampilan yang Sudah Dikuasai di Kelurahan Moodu	50
21. Faktor Penentuan Pemilihan Benih Berdasarkan Harga Jual di Kelurahan Moodu	51
22. Faktor Penentuan Pemilihan Benih Berdasarkan Rasa Nasi di Kelurahan Moodu	52
23. Faktor Penentuan Pemilihan Benih Berdasarkan Harga Beli Murah di Kelurahan Moodu	53
24. Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk Berdasarkan Jenis Lahandi Kelurahan Moodu	54
25. Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk Berdasarkan Dosis yang Digunakan di Kelurahan Moodu	54
26. Faktor Penentun Pemilihan Pupuk Berdasarkan Ramah Lingkungan di Kelurahan Moodu.....	55
27. Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk Berdasarkan Harga Beli Murah di Kelurahan Moodu	56
28. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Hargadi Kelurahan Pulubala	57
29. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Pemasaran Sudah Terjamin di Kelurahan Pulubala.....	57
30. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Perawatannya Mudah di Kelurahan Pulubala	58
31. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Lahannya Cocok di Kelurahan Pulubala.....	59
32. Alasan Petani Memilih Menanam Padi Sawah Berdasarkan Pengetahuan/Keterampilan yang Sudah Dikuasai di Kelurahan Pulubala.....	60
33. Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk Berdasarkan Jenis lahan di Kelurahan Pulubala	62
34. Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk Berdasarkan Ramah Lingkungandi Kelurahan Pulubala	63

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuisoner Analisis Perilaku Petani Padi Sawah dalam Pemanfaatan Subsidi Pertanian di Kota Gorontalo.....	70
2. Identitas Petani Responden di Kelurahan Dembe II, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo, 2016.....	77
3. Identitas Petani Responden di Kelurahan Moodu, Kecamatan Kota Timur, Kota Gorontalo, 2016.....	79
4. Identitas Petani Responden di Kelurahan Pulubala, Kecamatan Kota Tengah, Kota Gorontalo, 2016.....	80
5. Hasil Kuisoner Subsidi Pertanian di Kota Gorontalo, 2016	81
6. Hasil Kuisoner Perilaku Petani di Kota Gorontalo, 2016.....	83
7. Hasil Kuisoner Alasan Petani Menanam Padi Sawah di Kelurahan Dembe II, 2016.....	85
8. Hasil Kuisoner Jumlah Benih yang Digunakan Per Ha Di Kelurahan Dembe II, 2016.....	88
9. Hasil Kuisoner Faktor Penentuan Pemilihan Benih di Kelurahan Dembe II, 2016.....	90
10. Hasil Kuisoner Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk di Kelurahan Dembe II, 2016.....	92
11. Hasil Kuisoner Alasan Petani Menanam Padi Sawah di Kelurahan Moodu, 2016	94
12. Hasil Kuisoner Jumlah Benih yang Digunakan Per Ha Di Kelurahan Moodu, 2016	96
13. Hasil Kuisoner Faktor Penentuan Pemilihan Benih di Kelurahan Moodu, 2016	97
14. Hasil Kuisoner Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk di Kelurahan Moodu, 2016	99
15. Hasil Kuisoner Alasan Petani Menanam Padi Sawah di Kelurahan Pulubala, 2016.....	101
16. Hasil Kuisoner Jumlah Benih yang Digunakan Per Ha Di Kelurahan Pulubala, 2016.....	103

17. Hasil Kuisisioner Faktor Penentuan Pemilihan Benih di Kelurahan Pulubala, 2016.....	104
18. Hasil Kuisisioner Faktor Penentuan Pemilihan Pupuk di Kelurahan Pulubala, 2016.....	106
19. Peta Lokasi Penelitian	108
20. Dokumentasi	111