

**SIKAP MASYARAKAT TERHADAP PENGELOLAAN HUTAN
DI KECAMATAN PINOLOSAN
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW SELATAN**

TESIS

*Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan
Program Magister Pendidikan Kependidikan dan Lingkungan Hidup*

Oleh

**RIKSON PAPUTUNGAN
NIM. 702607022**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI PKLH
GORONTALO
2009**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TESIS


Tesis yang berjudul: *Sikap Masyarakat terhadap Pengelolaan Hutan di Kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan.*

O l e h: Rikson Paputungan

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. H. Abdul Haris Panal, S.Pd, M.Pd
NIP. 19600126 198803 1 007

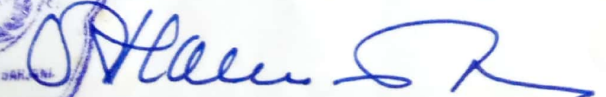
Tanggal :



Dr. Muhammad Mukhtar, M.Agr.Sc
NIP. 19720826 200501 1 001

Tanggal :

Mengetahui,
Ketua Program Studi PKLH



Dr. H. Abdul Haris Panal, S.Pd, M.Pd
NIP: 19600126 198803 1 007

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TESIS

Tesis yang berjudul: *Sikap Masyarakat terhadap Pengelolaan Hutan di Kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan.*

Oleh: Rikson Paputungan

Telah dipertahankan di depan dewan penguji,

Dewan Penguji,

N a m a	Tanda tangan	Tanggal
1. Prof. Dr. H. Mansoer Pateda Direktur	Ketua (.....)	26/ 08/2009
2. Prof. Dr. H. Yoseph Paramata, M.Pd Asisten Direktur I	Anggota (.....)	26/ 08/2009
3. Prof. Dr. H. Hasanuddin Fatsah, M.Hum Asisiten Direktur II	Anggota (.....)	26/ 08/2009
4. Dr. H. Abd. Haris Panal, S.Pd, M.Pd Ketua Prodi PKLH / Pembimbing I	Anggota (.....)	26/ 08/2009
5. Dr. Muhammad Mukhtar, M.Agr.Sc Pembimbing II	Anggota (.....)	26/ 08/2009
6. Dr. Fadliah, M.Si Penguji Ahli	Anggota (.....)	26/ 08/2009



Mengetahui,
Direktur Program Pascasarjana,

Prof. Dr. H. Mansoer Pateda
NIP. 19400801 196412 1 001

ABSTRAK

Paputungan, Rikson. 2009. *Sikap Masyarakat terhadap Pengelolaan Hutan di Kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan*. Tesis, Program Studi Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup, Program Pascasarjan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing (1) Dr. H. Abdul Haris Panal, S.Pd, M.Pd (2) Dr. Muhammad Mukhtar, M.Agr. Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran tentang kecenderungan kognitif, afektif dan konatif masyarakat terhadap pengelolaan hutan di Kecamatan Pinolosian, Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan Propinsi Sulawesi Utara. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Data dalam penelitian ini diperoleh melalui angket yang dikembangkan berdasarkan indikator-indikator penelitian dengan berpedoman pada skala sikap (Skala Likert) sehingga diperoleh gambaran yang jelas mengenai sikap masyarakat terhadap pengelolaan hutan di Kecamatan Pinolosian. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa: (1) kecenderungan kognitif masyarakat terhadap pengelolaan hutan berada pada kategori positif yang berarti bahwa masyarakat mendukung pengelolaan hutan berdasarkan pemahaman, tanggapan, persepsi, pendapat, dan keyakinan yang mereka miliki. (2) kenderungan afektif masyarakat terhadap pengelolaan hutan berdasarkan hasil temuan dalam penelitian ini berada pada kategori positif. Sikap positif berarti masyarakat menerima aktivitas pengelolaan hutan di Kecamatan Pinolosian. (3) kecenderungan masyarakat untuk bertindak terhadap pengelolaan hutan berdasarkan data yang diperoleh dalam penelitian ini barada pada kategori netral yang berarti bahwa masyarakat tidak memiliki kecenderungan sikap (tidak berperilaku untuk mendukung juga tidak berperilaku untuk menolak) masyarakat cenderung apatis terhadap pengelolaan hutan.

Kata kunci: afektif, hutan, kognitif, konatif, sikap.

ABSTRACT

Rikson Paputungan, “*Society Attitude towards Forest Management in Pinolosian Sub-District South Bolaang Mongondow*. Thesis. Environmental and Demography Education Study Program, Post Graduate Program of Gorontalo State University. 2009. Main Supervisor (1) Dr. H. Abdul Haris Panal, S.Pd M.Pd; Vice Supervisor (2) Dr. Muhammad Mukhtar, M. Agr. Sc.

The research is aimed to get a description about cognitive, affective and conative tendency of society towards forest management in Pinolosian Sub-District, South Bolaang Mongondow District of North Sulawesi Province. The methodology used was quantitative descriptive method. The data was obtained through questionnaire that was developed based on the research indicators and be guided by attitude scale (Likert Scale), so that it would be got clearly description about society attitude towards forest management in Pinolosian Sub-District. Based on the result, it can be concluded that: (1) cognitive tendency of society attitude was positively category that means the societies supported their forest management according to the comprehension, idea, perception, opinion and their faithful; (2) affective tendency of society attitude was positively category. It means that society accepted this forest management activity in Pinolosian Sub-District; (3) action tendency of society attitude was natural category, means that society did not have an attitude tendency (did not support not refuse this activity) and society tend to apathetic towards forest management.

Key words: affective, attitude, cognitive, conative, forest.

DAFTAR ISI

	Hlm
HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR LOGO	ii
HALAMAN JUDUL	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Pembatasan Masalah	10
D. Rumusan Masalah	10
E. Tujuan Penelitian	10
F. Manfaat Penelitian	11
 BAB II. KAJIAN PUSTAKA	 12
A. Sikap Masyarakat	12
a. Sikap	12
b. Masyarakat	23
B. Pengelolaan Hutan	25
a. Pengelolaan.....	25
b. Hutan	29
C. Hasil Penelitian yang Relevan	40

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	42
A. Tempat dan Waktu	42
B. Metode Penelitian	42
C. Populasi dan Sampel	43
a. Populasi	43
b. Sampel	43
D. Instrumen Penelitian	43
a. Definisi Konseptual	43
b. Definisi Operasional.....	44
c. Kalibrasi.....	44
E. Teknik Pengumpulan Data	45
a. Angket atau Kuisisioner	45
b. Studi Dokumentasi	47
F. Pedoman Penskoran dan Interpretasi Data	47
G. Analisis Data	49
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 51
A. Hasil Penelitian	51
1. Deskripsi Data	51
2. Temuan Penelitian	52
B. Pemabahasan	108
 BAB V. PENUTUP	 115
A. Simpulan	115
B. Implikasi	115
C. Saran	117
 DAFTAR PUSTAKA	 118
LAMPIRAN-LAMPIRAN	122
CURRICULUM VITAE	176

DAFTAR TABEL

	Hlm
3. 1 Kisi-kisi Angket Sikap Masyarakat terhadap Pengelolaan Hutan	47
3. 2 Skor Tanggapan Responden	48
3. 3 Interpretasi Skor Capaian Responden	48
4. 1 Keadaan Penduduk Kecamatan Pinolosian Menurut jenisPekerjaan	52
4. 2 Pentingnya Sosialisasi Sebelum Mengelola Hutan	53
4. 3 Pengetahuan Masyarakat Terhadap Rencana Pengelolaan Hutan.....	54
4. 4 Pelaksanaan Pengelolaan Hutan	55
4. 5 Dampak Pengelolaan Hutan	56
4. 6 Pengelolaan Hutan Oleh Perusahaan	57
4. 7 Pentingnya Menyusun Perencanaan.....	58
4. 8 Kecenderungan Kognisi Masyarakat Pada Aspek Perencanaan	59
4. 9 Pemanfaatan Hutan	61
4. 10 Dampak Pemanfaatan Hutan Oleh Perusahaan	62
4. 11 Kondisi Pemanfaatan Hutan di Kecamatan Pinolosian	63
4. 12 Kecenderungan Kognitif Masyarakat pada Aspek Pemanfaatan Hutan	63
4. 13 Pengawasan Terhadap Aktivitas Pengelolaan Hutan	65
4. 14 Tanggung Jawab Pengawasan	66
4. 15 Dampak Lemahnya Pengawasan	67

4. 16	Kecenderungan Kognitif Masyarakat pada Aspek Pengawasan Pengelolaan Hutan	68
4. 17	Kecenderungan Kognitif Masyarakat terhadap Pengelolaan Hutan	70
4. 18	Peran Masyarakat dalam Perencanaan	71
4. 19	Perencanaan yang disusun oleh perusahaan	72
4. 20	Kesan Terhadap Rencana Pengelolaan Hutan	73
4. 21	Dampak Ekonomis Rencana Pengelolaan Perencanaan	75
4. 22	Manfaat Penyusunan Perencanaan	76
4. 23	Manfaat Rencana Pengelolaan Hutan	77
4. 24	Kecenderungan Afektif Masyarakat pada Aspek Perencanaan	78
4. 25	Dampak Pemanfaatan Hutan	79
4. 26	Dampak Pemanfaatan Hutan oleh Perusahaan	81
4. 27	Dampak Positif Kehadiran Perusahaan	82
4. 28	Dampak Negatif Pemanfaatan Hutan oleh Masyarakat	83
4. 29	Penyebab Bencana Alam	84
4. 30	Kecenderungan Afektif Masyarakat terhdap Pemanfaatan Hutan.....	85
4. 31	Pengawasan Pemerintah Terhadap Pengelolaan Hutan	86
4. 32	Dampak Negatif Lemahnya Pengawasan	87
4. 33	Kesan Masyarakat Terhadap Pengawasan	88
4. 34	Pengawasan yang dilakukan Pemerinrtah.....	89
4. 35	Banjir dan Tanah Longsor adalah Bencana Alam Tahunan	91
4. 36	Kecenderungan Afektif Masyarakat terhdap Pengawasan Pengelolaan Hutan	92

DAFTAR LAMPIRAN

1 Kisi-kisi Angket Sikap Masyarakat terhadap Pengelolaan Hutan, Skor Tanggapan Responden dan Interpretasi Skor Capaian Responden	122
2. Instrumen Skala Sikap	123
3. Analisis Validitas Butir Instrumen Sikap Masyarakat Terhadap Pengelolaan Hutan	132
4. Data Penelitian	149
5. Dokumen Penelitian	164
6. Surat Tugas Meneliti	167
7. Surat Keterangan Telah Selesai Melakukan Penelitian.....	168
8. S.K Pembimbingan Tesis	169
9. Curriculum Vitae.....	176

**STRATEGI PENGEMBANGAN SAPI POTONG BERDASARKAN
PEMANFAATAN LIMBAH TANAMAN PANGAN
DI KABUPATEN GORONTALO**



**ANDI ELLI NUSWATI
P0108213502**

**PROGRAM STUDI SISTEM-SISTEM PERTANIAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

2016

**STRATEGI PENGEMBANGAN SAPI POTONG BERDASARKAN
PEMANFAATAN LIMBAH TANAMAN PANGAN
DI KABUPATEN GORONTALO**

Tesis

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Magister

Program Studi

Sistem-Sistem Pertanian

Disusun dan diajukan oleh

**ANDI ELLI NUSWATI
P0108213502**

kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2016**

TESIS

STRATEGI PENGEMBANGAN SAPI POTONG BERDASARKAN PEMANFAATAN LIMBAH TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN GORONTALO

Disusun dan diajukan oleh

ANDI ELLI NUSWATI

Nomor Pokok P0108213502

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian tesis

Pada tanggal 21 Januari 2016

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui

Komisi penasehat


Prof. Dr. Ir. Didi Rukmana, M.S
Ketua


Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr.Sc
Anggota

**Ketua Program Studi
Sistem-Sistem Pertanian**


Dr. Ir. Syatrianty A. Syaiful, M.S

**Direktur Program Pascasarjana
Universitas Hasanuddin**


Prof. Dr. Syamsul Bachri, S.H., M.S

ABSTRAK

ANDI ELLI NUSWATI. *Strategi Pengembangan Sapi Potong Berdasarkan Pemanfaatan Limbah Tanaman Pangan di Kabupaten Gorontalo (dibimbing oleh Didi Rukmana dan Muhammad Mukhtar).*

Penelitian ini bertujuan: (1) mengetahui produksi dan daya dukung limbah tanaman pangan di Kabupaten Gorontalo; (2) mengetahui kapasitas pengembangan ternak dari pemanfaatan limbah tanaman pangan di wilayah Kabupaten Gorontalo; dan (3) merancang strategi pengembangan ternak sapi potong dengan memanfaatkan limbah tanaman pangan.

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Gorontalo pada bulan September-Desember 2015. Metode pengumpulan data yang digunakan, yakni metode survei untuk memperoleh informasi dan data sekunder. Data dianalisis secara kualitatif deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa produksi limbah tanaman pangan berdasarkan bahan segar dan bahan kering masing-masing 1.496.876 ton dan 685.652 ton. Daya dukung pakan terhadap ternak adalah 601.591 ST sehingga pemerintah daerah dapat menambah populasi ternak sapi potong sebanyak 562.823 ST. Strategi yang menjadi prioritas dalam pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai sumber pakan ternak sapi potong, yaitu (1) pengembangan kawasan pertanian terpadu integrasi sapi potong dengan padi dan jagung; (2) perbaikan kualitas dan daya simpan limbah tanaman pangan melalui input teknologi; (3) membangun industri pakan berdasarkan sumber daya lokal; (4) pembangunan lumbung pakan ternak sapi potong di wilayah sentra pertanian dan sarana dan prasarana alat transportasi; dan (5) penguatan kelembagaan kelompok peternakan yang berbadan hukum dan penyediaan modal usaha dari pemerintah melalui kelompok peternak.

Kata kunci: limbah tanaman pangan, sapi potong, strategi pengembangan



ABSTRACT

ANDI ELLI NUSWATI. *The Development Strategy of Beef Cattle Based on the Use of Food Crop Waste in Gorontalo Regency* (supervised by **Didi Rukmana** and **Muhammad Mukhtar**)

The aims of the research were to (1) analyze the production and carrying capacity of food crop waste in Gorontalo Regency, (2) analyze the development capacity of food crop waste in Gorontalo Regency, (3) design the development strategy of beef cattle by making use of food crop waste.

The research was conducted in Gorontalo Regency from September to December 2015. The data were obtained from secondary data and survey method. They were analyzed using descriptive qualitative analysis.

The results of the research indicate that the production of food crop waste based on fresh material and dry material respectively consists of 1.496.876 ton and 685.652 ton. Carrying capacity of wool on beef cattle is 562.823 ST. The priority strategies in making use of food crop waste are (1) the development of integrated agricultural area by integrating beef cattle with rice and corn, (2) the development of quality and shelf life of food crop waste through technological input, (3) the development of wool industry based on local resources, (4) the development of barn feed of beef cattle in the area of agricultural center and transportation facilities and infrastructures, and (5) the strengthening of farm group institution with legal status and the provision of venture capital from the government through farmer groups.

Key words: food crop waste, beef cattle, development strategy



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Potensi limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak	8
B. Kapasitas pengembangan populasi ternak sapi potong.....	11
C. Strategi pemanfaatan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	20
B. Lokasi Penelitian	20
C. Sumber Data	20
D. Prosedur Pengumpulan Data	21
E. Teknik Analisis Data.....	26
F. Tahap-tahap Penelitian dan Jadwal	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Keadaan Umum Kabupaten Gorontalo	30
B. Populasi Ternak Sapi Potong.....	32

C. Produksi dan Daya Dukung Limbah Tanaman Pangan Sebagai Pakan Ternak Sapi Potong.....	36
D. Kapasitas Pengembangan Ternak dari Pemanfaatan Limbah Tanaman Pangan	42
E. Pola Pengembangan Ternak Sapi Potong Oleh Peternak dengan Memanfaatkan Limbah Tanaman Pangan.....	44
F. Kebijakan Pengembangan Peternakan	64
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN	

TESIS

PERSEPSI PETANI TERHADAP
PROGRAM GERNAS KAKAO
DI KABUPATEN BOALEMO

OLEH

ARON SUPRIANTO LAREKENG

Nomor Pokok: PO10823521



PROGRAM STUDI SISTEM SISTEM PERTANIAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2015

TESIS

**PERSEPSI PETANI TERHADAP
PROGRAM GERNAS KAKAO
DI KABUPATEN BOALEMO**

OLEH

ARON SUPRIANTO LAREKENG

Nomor Pokok: PO10823521



**PROGRAM STUDI SISTEM SISTEM PERTANIAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2015**

**PERSEPSI PETANI TERHADAP
PROGRAM GERNAS KAKAO
DI KABUPATEN BOALEMO**

Tesis

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Magister

Program Studi

Sistem-Sistem Pertanian

Konsentrasi Kebijakan dan Perencanaan Pembangunan Pertanian

Disusun dan diajukan oleh

ARON SUPRIANTO LAREKENG

kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR**

2015

TESIS

PERSEPSI PETANI TERHADAP PROGRAM GERNAS KAKAO DI KABUPATEN BOALEMO

Disusun dan Diajukan Oleh:

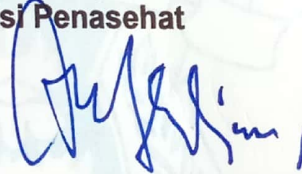
ARON SUPRIANTO LAREKENG
Nomor Pokok: PO10823521

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada tanggal 21 Januari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Menyetujui
Komisi Penasehat



Dr. Muhammad Arsyad, SP, M.Si
Ketua



Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt M.Agr.Sc.
Anggota

Ketua Program Studi
Sistem-Sistem Pertanian



Dr. Ir. Syatriyanti A. Syaiful, M.S.

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Hasanuddin



Prof. Dr. Syamsul Bachri, S.H., M.S.

ABSTRACT

ARON S. LAREKENG. *Farmers' Perception on Gernas Program in Boalemo Regency* (supervised by **Muhammad Arsyad** and **Muhammad Mukhtari**)

The aims of the research were to (1) describe the implementation of cocoa Gernas program in Boalemo Regency, and (2) analyze farmers' perception of cocoa Gernas program regarding production and quality in Boalemo Regency, Gorontalo Province.

The research was conducted from September to November 2015 using survey approach. The samples consisted of 52 people (20%) selected using proportional sampling method. The data were analyzed using descriptive analysis and distribution frequency analysis.

The results of the research indicate that (1) the implementation of Gernas in Saritani Village is in line with technical guidelines of Gernas based on the determination of target farmer groups, the empowerment of farmer groups, and cocoa cultivation (pruning, intensity of harvesting, sanitation, treatment on pest, and fertilization); (2) farmers' perception after cocoa Gernas program indicates that the production and quality of cocoa increase in Boalemo Regency.

Key words: cocoa Gernas, quality, perception, production



DAFTAR ISI

PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kegunaan Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	1
A. Pengertian Persepsi	1
B. Kebijakan Pembangunan dan Pengembangan Kakao di Kabupaten Boalemo	2
C. Gerakan Peningkatan Produksi dan Mutu Kakao	4
1. Peremajaan	5
2. Rehabilitasi	7
3. Intensifikasi	8
D. Tanaman Kakao	11
E. Produksi dan Mutu Kakao	13
F. Karakteristik Lahan untuk Tanaman Kakao	15
BAB III. METODE PENELITIAN	18
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
B. Rancangan Penelitian	19
C. Populasi dan Teknik Sampel	20
1. Populasi	20
2. Teknik Penarikan Sampel	21

D. Instrumen Pengumpulan Data.....	21
E. Analisis Data.....	22
1. Analisis Deskripsi.....	22
2. Analisis Frekuensi Distribusi.....	23
BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	24
A. Letak Geografis, Topografis dan Iklim	24
B. Luas Wilayah Sungai di Kabupaten Boalemo.....	29
C. Penggunaan Lahan	30
D. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat	32
1. Demografi penduduk	33
2. Umur.....	34
3. Mata Pencarian Pokok.....	35
E. Keadaan Ekonomi Kabupaten Boalemo	36
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Karakteristik Responden	38
Umur.....	38
Tingkat Pendidikan	39
Luas lahan Pertanian Kakao.....	41
B. Gambaran Dalam Pelaksanaan Program Gernas Kakao	43
di Kabupaten Boalemo.....	43
Penetapan Kelompok Tani Sasaran	43
Pemberdayaan Petani	45
Pelatihan pemberdayaan.....	47
Budidaya Tanaman Kakao.....	48
Pemangkasan.....	48
Panen Sering	51
Sanitasi	54
Pemupukan.....	56
Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	58
Penggunaan Bibit Unggul	62
Fermentasi.....	65

C. Persepsi Petani terhadap Produksi dan Mutu kakao	68
Persepsi petani terhadap Produksi setelah Gernas	69
Persepsi Petani terhadap Mutu Kakao	71
Persepsi Petani terhadap Keberlanjutan Gernas Kakao	77
BAB VI. PENUTUP	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN-LAMPIRAN	85

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Sasaran Luas Tanaman, Luas Panen; Produksi Dan Produktifitas Yang Akan Dicapai Di Kabupaten Boalemo Tahun 2012-2017	3
2. Data Luas Tanam, Luas Panen, Produksi Dan Produktifitas Kondisi Saat Ini Kabupaten Boalemo Tahun 2011-2014 Menurut Balai Pusat Statistik.	3
3. Data Kelompok Tani Kakao pada Kegiatan Intensifikasi	20
4. Data Responden Yang Akan Diambil Sampel Pada Kegiatan Intensifikasi	21
5. Letak Geografis Desa Penelitian di Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo	26
6. Batas-batas Wilayah Pada Daerah Penelitian di Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo	27
7. Topografi di Kabupaten Boalemo	28
8. Sungai, Panjang Aliran, dan Daerah yang Dilalui di Kabupaten Boalemo	30
9. Pola penggunaan Lahan di Kabupaten Boalemo	31
10. Keadaan Penduduk di Kabupaten Boalemo Tahun 2009-2013.....	34
11. Sebaran Golongan Umur Penduduk di Kabupaten Boalemo	35
12. Struktur Penduduk Usia 15 tahun ke Atas yang Bekerja Berdasarkan Lapangan Usaha di Kabupaten Boalemo 2013.	36
13. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Subsektor di Kabupaten Boalemo tahun 2009 - 2013.....	36
14. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur/ Usia	39
15. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	40
16. Karakteristik Responden Menurut Luas Lahan.....	42
17. Penetapan Kelompok Tani Sasaran Kegiatan Gernas Kakao	44
18. Pelatihan Pemberdayaan Kelompok Tani	46
19. Pemangkasan Kakao Oleh Responden	49
20. Panen sering Kakao Oleh Responden	52

21. Sanitasi Kakao Oleh Responden.....	55
22. Pemupukan Kakao Oleh Responden	57
23. Pengendalian OPT Kakao Oleh Responden	60
24. Penggunaan Bibit Unggul Kakao Oleh Responden.....	63
25. Penggunaan Fermentasi Kakao Oleh Responden	66
26. Persepsi Petani Terhadap Produksi Setelah Mengikuti Gernas Kakao	69
27. Data Produksi Sebelum Gernas Kakao dan Setelah Gernas Kakao di Lokasi Penelitian.	71
28. Persepsi Petani terhadap Mutu Setelah Mengikuti Gernas Kakao	74
29. Perbandingan Mutu Kakao Sebelum dan Sesudah Gernas Kakao	76
30. Persepsi Petani terhadap Keberlanjutan Gernas Kakao	78

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	85
2. Data Hasil pengolahan penelitian mendeskripsikan pelaksanaan program Gernas kakao di Kabupaten Boalemo	90
3. Data Hasil penelitian persepsi masyarakat setelah mengikuti Gernas	93
4. Dokumentasi Penelitian.....	100
5. Jadwal Pelaksanaan Pemberdayaan	103

**EFEKTIFITAS DAN KEBERLANJUTAN KELEMBAGAAN
INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI POTONG
(STUDI KASUS PADA SPIB DI KABUPATEN POHUWATO)**

***THE EFFECTIVENESS AND SUSTAINABILITY OF THE INSTITUTION
OF BEEF CATTLE ARTIFICIAL INSEMINATION
(A CASE STUDY ON "SPIB" IN POHUWATO REGENCY)***



**ROSALINA BAHUA
P0 108213513**

**PROGRAM STUDI SISTEM – SISTEM PERTANIAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR**

2016

**EFEKTIFITAS DAN KEBERLANJUTAN KELEMBAGAAN
INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI POTONG**

(Studi Kasus Pada SPIB di Kabupaten Pohuwato)

Tesis

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar Magister

Program Studi

Sistem-Sistem Pertanian

Konsentrasi Kebijakan dan Perencanaan Pembangunan Pertanian

Disusun dan Diajukan Oleh

ROSALINA BAHUA

Kepada

PROGRAM PASCA SARJANA

UNIVERSITAS HASANUDDIN

MAKASSAR

2016

TESIS

EFEKTIFITAS DAN KEBERLANJUTAN KELEMBAGAAN INSEMINASI BUATAN TERNAK SAPI POTONG (STUDI KASUS PADA SPIB DI KABUPATEN POHUWATO)

Disusun dan diajukan oleh

ROSALINA BAHUA
Nomor Pokok P0108213513

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
pada tanggal 19 Februari 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat



Prof. Dr. Ir. Darmawan Salman, MS
Ketua

Dr. Muhamad Mukhtar, SPT, M. Agr.Sc
Anggota

Ketua Program Studi
Sistem-sistem Pertanian,

Dr. Ir. Syatrianty A. Syaiful, MS

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Hasanudin



Prof. Dr. Syamsul Bachri, S.H., M.S.

ABSTRAK

ROSALINA BAHUA. *Efektivitas dan Keberlanjutan Kelembagaan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Potong: Studi Kasus pada SPIB di Kabupaten Pohuwato* (dibimbing oleh Darmawan Salman dan Muhammad Mukhtar).

Tujuan penelitian ini, yaitu (1) menganalisis efektivitas inseminasi buatan ternak sapi potong; (2) menganalisis kinerja kelembagaan SPIB dalam merespon kebutuhan inseminasi buatan; (3) memetakan strategi aktif dan strategi reflektif yang ditempuh kelembagaan SPIB dalam mentransformasikan kapasitas kelembagaan menjadi kinerja kelembagaan dalam merespon kebutuhan inseminasi buatan; dan (4) memformulasi arah penguatan strategi aktif dan strategi reflektif kelembagaan SPIB dalam peningkatan efektivitas inseminasi buatan di Kabupaten Pohuwato.

Sampel penelitian, yaitu peternak yang diambil secara acak yang terdapat di lokasi SPIB di tiga kecamatan (Randangan, Popayato, dan Marisa) Kabupaten Pohuwato. Variabel yang diukur meliputi *service per conception* (S/C), *calving interval* (CI), dan *conception rate* (CR). Perumusan arah penguatan strategi aktif dan strategi reflektif kelembagaan SPIB dianalisis dengan analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja kelembagaan SPIB di Kabupaten Pohuwato sangat efektif membantu jalannya proses inseminasi buatan pada ternak sapi potong yang ditandai dengan peningkatan jumlah akseptor efektif IB yang diikuti dengan tingkat kelahiran hasil IB yang meningkat. Indikator angka S/C, yaitu 1,37 kali, CI 1,22 tahun, dan CR 66,67%. Hasil tersebut relatif hampir sama dengan hasil penelitian sebelumnya, yaitu baik.

Kata kunci: efektivitas, keberlanjutan kelembagaan, inseminasi buatan, sapi potong



ABSTRACT

ROSALINA BAHUA. *The Effectiveness and Sustainability of the Institution of Beef Cattle Artificial Insemination (a Case Study on "SPIB" in Pohuwato Regency)*
(Supervised by **Darmawan Salman** and **Mohammad Mukhtar**)

The objectives of this study are to: (1) analyze the effectiveness of beef cattle artificial insemination; (2) analyze the institutional performance of *SPiB* in responding to the needs of artificial insemination; (3) map out active strategies and reflective strategies used by *SPiB* in transforming the institutional capacity into institutional performance in responding to the needs of artificial insemination; and (4) formulate the direction of strengthening the active and reflective strategies of *SPiB* in enhancing the effectiveness of artificial insemination in Pohuwato regency.

The research involved randomly-selected cattle breeders from the *SPiB* locations in Randangan, Popayato, and Marisa subdistricts. The measured variables were Service per Conception (S/C), Calving Interval (CI), and Conception Rate (CR). The direction of active and reflective strategies was formulated based on a SWOT analysis.

The results show that the institutional performance of *SPiB* Pohuwato is very effective in assisting the process of artificial insemination in beef cattle. This can be seen in the increasing number of effective artificial insemination acceptors and the increasing birth rate related to artificial insemination. The results also show S/C number of 1.37 times, CI of 1.22 years, and CR of 66.67%. These results are relatively similar to the results of previous studies. It can be considered that the condition of S/C, CI, and CR in Pohuwato regency is good.

Keywords: effectiveness, institutional sustainability, artificial insemination, beef cattle



DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	
ABSTARC	
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	13
C. Tujuan Penelitian	14
D. Kegunaan Penelitian	15
II TINJAUAN PUSTAKA	16
A. Efektifitas dan Keberlanjutan Kelembagaan	16
B. Inseminasi Buatan	21
C. Kerangka Konsepsional	26
D. Penjelasan Konsep	33
III METODE PENELITIAN	37
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	37

B. Jenis Penelitian	37
C. Data Dan Sumber Data	38
D. Teknik Pengumpulan Data	39
E. Analisa Data	43
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	47
A. Keadaan Umum Wilayah Kabupaten Pohuwato	47
1. Kondisi Geografis dan Administratif	47
2. Kondisi Topografi	52
3. Kondisi Iklim	53
4. Keadaan Demografis	53
B. Keadaan Umum Peternak / Peternakan Kabupaten Pohuwato	55
1. Keadaan Umum Peternak	55
2. Keadaan Umum Peternakan di Kabupaten Pohuwato	55
C. Efektifitas Inseminasi Buatan di Kabupaten Pohuwato	58
D. Kinerja Kelembagaan SPIB Di Kabupaten Pohuwato	69
1. Strukur dan Fungsi SPIB	69
2. Input yang dikelola SPIB Kabupaten/Kecamatan	91
3. Proses dalam Kelembagaan SPIB	92
4. Output dalam Kelembagaan SPIB	97
E. Memetakan Strategi Aktif dan Strategi Reflektif Kelembagaan SPIB Dalam Mentransformasikan Kapasitas Kelembagaan Menjadi	

Kinerja Kelembagaan dalam Merespon Kebutuhan IB	98
F. Arah Penguatan Strategi Aktif dan Strategi Reflektif Kelembagaan	
SPIB dalam Meningkatkan Efektifitas Inseminasi Buatan	100
V. KESIMPULAN DAN SARAN	111
A. Kesimpulan	111
B. Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	113

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL
USAHA TERNAK SAPI POTONG BERSKALA KECIL
DI KABUPATEN GORONTALO**

TESIS

Sebagai Salah Satu Untuk Mencapai Derajat Magister
Program Studi Agribisnis

**SRI YUSNANI MOKODOMPIT
NIM 751515014**



**PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2017**

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATERNAK SAPI POTONG BERSKALA KECIL DI KABUPATEN GORONTALO

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh :

SRI YUSNANI MOKODOMPIT
NIM : 751515014

Disetujui dan Diajukan Kepada Panitia Untuk Memperoleh Gelar Magister
Pada Program Studi Agribisnis

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

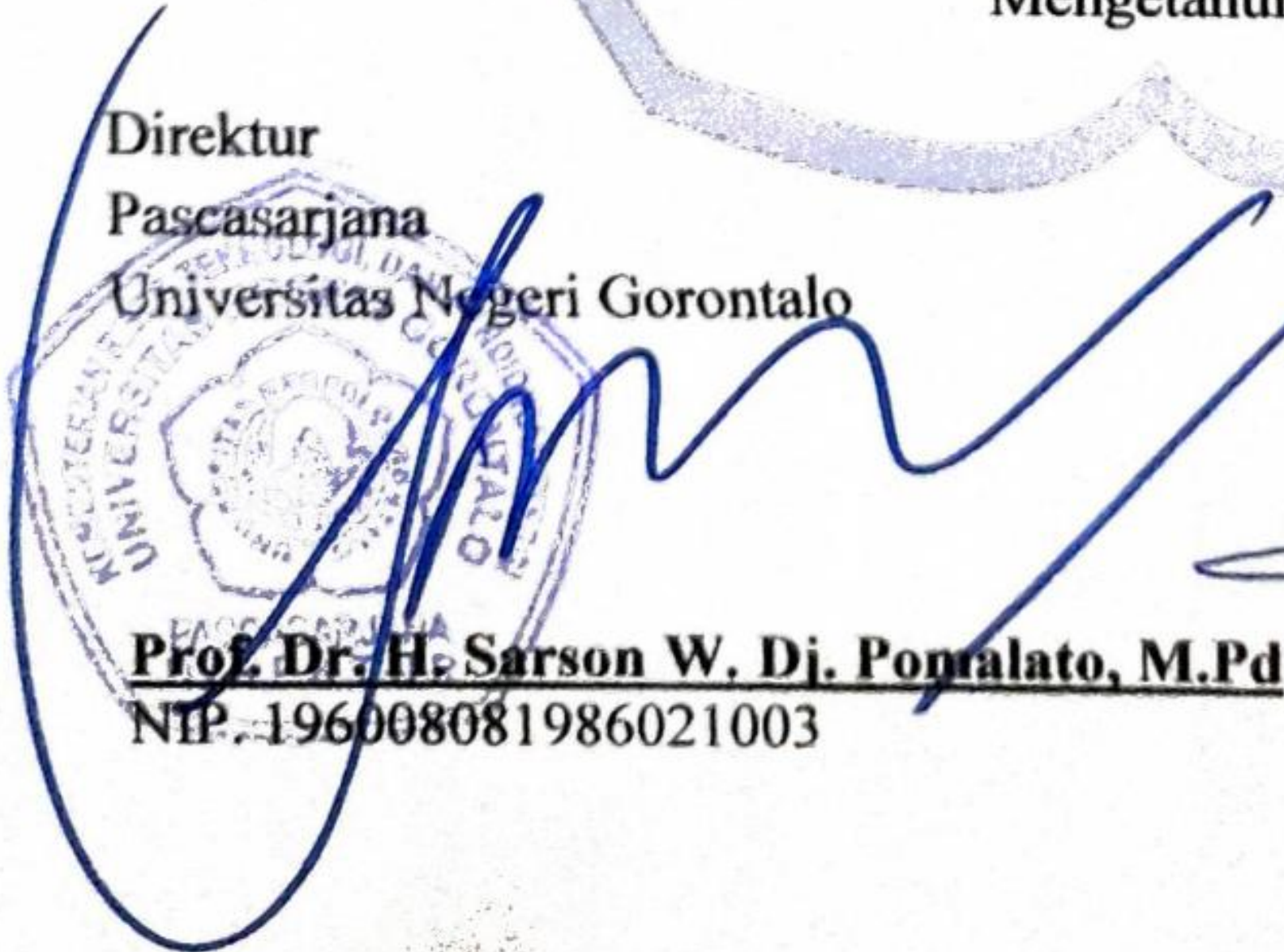

Dr. AMIR HALID, SE, M.Si


Dr. ADE MUHARAM, S.Pi, M.Si

Gorontalo, Agustus 2017
Mengetahui:

Direktur
Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo

Ketua
Program Studi Agribisnis
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd
NIP. 196008081986021003


Dr. Amir Halid, S.E, M.Si
NIP. 197201092005011002

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

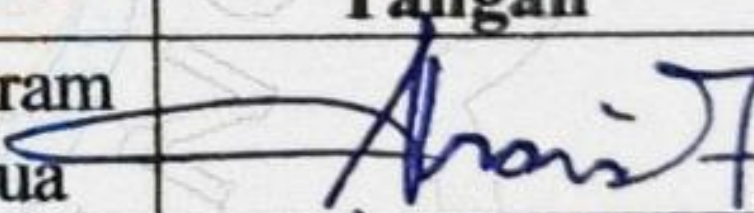


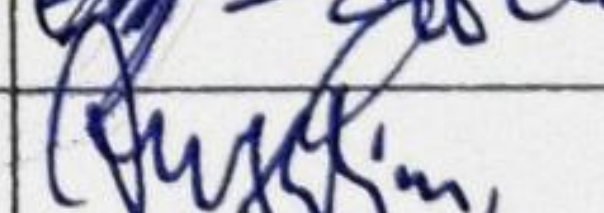
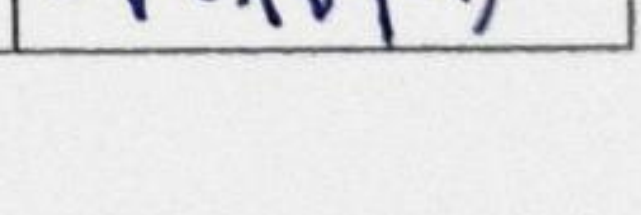
ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHATERNAK SAPI POTONG BERSKALA KECIL DI KABUPATEN GORONTALO

Disusun dan Diajukan Oleh :

SRI YUSNANI MOKODOMPIT
NIM : 751515014

Tesis Ini Telah Diajukan Dan Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji
Pada Tanggal 07 Agustus 2017

Dewan Penguji:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Dr. Amir Halid, S.E., M.Si	Ketua Program Studi/Ketua	
Dr. Amir Halid, S.E., M.Si	Pembimbing I	
Dr. Ade Muharam, S.Pi., M.Si	Pembimbing II	
Prof. Dr. Ir. Sarwani Canon, M.Si	Penguji I	
Dr. Muh. Mochtar, S.Pt, M.Agr	Penguji II	

Gorontalo, Agustus 2017

Mengetahui :

Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo

Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd

NIP. 196008081986021003

PERNYATAAN KEORISINILAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar magister dari pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo seluruhnya merupakan hasil karya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian isi tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau ada indikasi unsur plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Gorontalo, Agustus 2017




SRI YUSNANI MOKODOMPIT

ANALYSIS OF FINANCIAL SUITABILITY OF SMALL SCALE BEEF CATTLE LIVESTOCK ENTERPRISE IN DISTRICT OF GORONTALO

(*)

Amir Halid (**); Ade Muharam (***) Asri Yusnani Mokodompit (***)

Study Program of Agribusiness, Postgraduate
State University of Gorontalo

ABSTRACT

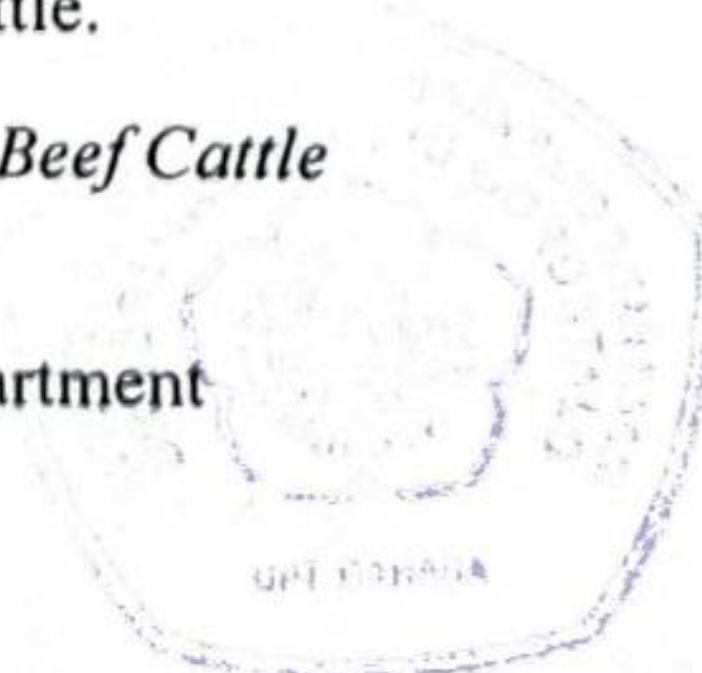
This research aims to 1) analyze response of breeder about small scale beef cattle livestock enterprise in District of Gorontalo, 2) analyze suitability of small scale beef cattle livestock enterprise in District of Gorontalo, and 3) analyze estimation of production improvement of beef cattle livestock enterprise in District of Gorontalo. This research applies survey method. The research was started from April to July 2017. Data are analyzed by descriptive analysis, suitability and prediction. Research samples are 91 members of Farmer Group of Karya Nyata. Research finding reveals that 1) development of beef cattle livestock enterprise is an industry in field of agribusiness without limitation of activity. beef cattle livestock enterprise states that this makes big profit as seen from society welfare that keeps improving due to the enterprise does not require big cost from technical side (facility and infrastructure cost), 2) based on finding of analysis at the financial aspect, the enterprise requires to be developed as value of NPV > 1 namely 22.188.385 for 1-2 cattle, 31.451.613 for 3-4 cattle, 52.165.808 for 5-6 cattle, 36.941.865 for 7-8 cattle, 56.542.869 for 9-10 cattle. Then, value of IRR > the determined rate namely 51.87% for 1-2 cattle, 39.77% for 3-4 cattle, 42.32% for 5-6 cattle, 41.09% for 7-8 cattle, 37.22% for 9-10 cattle. Meanwhile, for value of R/C Ratio is also > 1 namely 2.70 for 1-2 cattle, 2.38 for 3-4 cattle, 3.22 for 5-6 cattle, 2.95 for 7-8 cattle, 2.91 for 9-10 cattle. Then, the payback period requires 2 years 1 month 28 days for 1-2 cattle, 8 years 11 months 26 days for 3-4 cattle, 3 years 4 months 28 days for 5-6 cattle, 3 years 7 months 2 days for 7-8 cattle, 2 years 6 months 2 days for 9-10 cattle. 3) Based on finding of prediction analysis, it is known that there will be production improvement for 2017-2019 at all intervals except at interval 1-2 cattle.

Keywords: Financial Suitability, Beef Cattle

*) Title of Skripsi

**) Student of Agribusiness Department

***) Supervisors



ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA TERNAK SAPI POTONG BERSKALA KECIL DI KABUPATEN GORONTALO(*)

Amir Halid(); Ade Muharam (***)**; Sri Yusnani Mokodompit (***)
Program Studi Magister Agribisnis Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah 1) Menganalisis tanggapan peternak tentang usaha ternak sapi potong skala kecil di Kabupaten Gorontalo, 2) Menganalisis kelayakan usaha ternak sapi potong pada skala kecil di Kabupaten Gorontalo, 3) Menganalisis estimasi peningkatan produksi usaha ternak sapi potong di Kabupaten Gorontalo. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey. Penelitian ini dimulai pada bulan April 2017 sampai bulan Juli 2017. Analisis data yang digunakan adalah analisis Deskriptif, Kelayakan dan analisis peramalan. Sampel dalam penelitian ini adalah anggota kelompok tani yang berjumlah 91 orang. Hasil penelitian ini menunjukkan 1) Pengembangan usaha peternakan sapi potong merupakan suatu industri di bidang agribisnis dengan rantai kegiatannya tidak hanya terbatas. Budidaya sapi potong ini mendatangkan keuntungan yang besar. Hal ini dapat dilihat dari kesejahteraan masyarakat yang semakin meningkat, dalam usaha ini juga tidak membutuhkan biaya yang besar dari segi teknis (biaya sarana dan prasarana), 2) Berdasarkan hasil analisis aspek finansial usaha ternak sapi potong layak untuk dikembangkan karena nilai NPV > 1 yaitu 22.188.385 untuk 1-2 ekor, 31.451.613 untuk 3-4 ekor, 52.165.808 untuk 5-6 ekor, 36.941.865 untuk 7-8 ekor, 56.542.869 untuk 9-10 ekor. Dan untuk nilai IRR > dari bunga yang telah ditetapkan yaitu 51.87% untuk 1-2 ekor, 39.77% untuk 3-4 ekor, 42.32% untuk 5-6 ekor, 41.09% untuk 7-8 ekor, 37.22% untuk 9-10 ekor. Sementara untuk nilai R/C Ratio juga > 1 yaitu 2.70 untuk 1-2 ekor, 2.38 untuk 3-4 ekor, 3.22 untuk 5-6 ekor, 2.95 untuk 7-8 ekor, 2.91 untuk 9-10 ekor. Sedangkan untuk payback period memerlukan waktu 2 Tahun 1 Bulan 28 Hari, 8 Tahun 11 Bulan 26 Hari untuk 3-4 ekor, 3 Tahun 4 Bulan 28 Hari untuk 5-6 ekor, 3 Tahun 7 Bulan 2 Hari untuk 7-8 ekor 2 Tahun 6 Bulan 2 Hari untuk 9-10 ekor. 3) Berdasarkan hasil analisis peramalan dapat diketahui bahwa akan ada peningkatan produksi untuk Tahun 2017-2019 pada semua interval kecuali pada interval 1-2 ekor.

Kata Kunci : Kelayakan Finansial, Sapi Potong

*) Judul Skripsi

**) Mahasiswa Jurusan Agribisnis

***) Tim Pembimbing

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan, nikmat kekuatan serta umur panjang kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Analisis Kelayakan Finansial Usaha Ternak Sapi Potong Berskala Kecil Di Kabupaten Gorontalo”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Prof. Dr. H. Sarson Pomalato, M.Pd selaku direktur Pascasarjana, Bapak Dr. Amir Halid, SE, M.Si selaku ketua Program studi Agribisnis sekaligus pembimbing I dan Bapak Dr. Ade Muharam, S.Pi, M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan dorongan dalam melakukan penelitian dan penulisan tesis ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Prof. Dr. Ir. Sarwani Canon, M.Si, Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr selaku penguji. Tak lupa pula penulis sampaikan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada teman-teman Agribisnis angkatan 2015.1 atas bantuan dan dukungan selama penyusunan tesis ini.

Tesis ini saya persembahkan kepada suami tercinta, anak-anakku, orang tua serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberikan support dan doa demi kelancaran studi.

Semoga Tesis ini bermanfaat bagi pembaca khususnya bagi penulis amin.

Gorontalo, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	
ABSTRAK.	
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II. KAJIAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Umum Usaha Ternak Sapi Potong.....	6
2.2 Pengembangan Kawasan Peternakan Rakyat	9
2.3 Struktur Pendapatan Rumah Tangga Petani.....	10
2.4 Pola Pengeluaran Rumah Tangga Petani	10
2.5 Sub Sektor Peternakan dalam Pembangunan.....	11
2.6 Agribisnis Sapi Potong.....	12
2.7 Konsep Biaya	13
2.8 Penerimaan.....	15
2.9 Pendapatan	16
2.10 Analisis Kelayakan Finansial.....	17
2.11 Skala Kepemilikan Usaha	21
2.12 Penelitian Terdahulu	21
2.13 Kerangka Pikir	25
BAB III. METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.	27
3.2 Jenis Data	27
3.3 Sumber Data.....	28
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5 Metode Pengambilan Data	29
3.6 Teknik Analisis Data.....	29
3.7 Konsep Operasional	33

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.	35
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.	36
4.2 Keadaan Penduduk.....	38
4.3 Karakteristik Responden.....	41
4.4 Tanggapan Usaha Ternak Berskala Kecil.....	47
4.5 Kelayakan Finansial Usaha Ternak Sapi Potong.....	48
4.6 Net Present Value.....	53
4.7 Internal rate Of Return.....	53
4.8 Net B/C Ratio.....	54
4.9 Pay Back Period (PBP).....	55
4.10Forecasting Usaha Ternak Sapi Potong.....	55
 BAB V. PENUTUP.....	 61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Rekomendasi.....	61
 DAFTAR PUSTAKA.....	 63
 LAMPIRAN.....	 66

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Variabel Penelitian dan Indikator Pengukuran Variabel	28
2. Rekap Pembanding Sapi Potong Tahun 2015 dan 2016	39
3. Populasi Ternak Menurut Desa / Kelurahan dan Jenis Ternak Di Kecamatan Limboto Barat, 2014	40
4. Populasi Ternak Menurut Desa / Kelurahan dan Jenis Ternak Di Kecamatan Pulubala, 2014	41
5. Jumlah Responden Berdasarkan Umur, 2017	42
6. Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	43
7. Jumlah Tanggungan Keluarga Responden, 2017	45
8. Pengalaman Beternak Responden, 2017	46
9. Biaya Investasi	52
10. Biaya Tetap	53
11. Biaya Variabel	53
12. Total Biaya	54
13. Penerimaan	55
14. Pendapatan	56
15. NPV	57
16. IRR	57
17. Net B/C Ratio	58
18. Pay Back Period	59
19. Peramalan Untuk Ternak Sapi 1 s/d 2 Ekor	59
20. Peramalan 3 Tahun ke Depan untuk Sapi 1 s/d 2 Ekor	60
21. Peramalan Untuk Ternak Sapi 3 s/d 4 Ekor	60
22. Peramalan 3 Tahun ke Depan untuk Sapi 3 s/d 4 Ekor	60
23. Peramalan Untuk Ternak Sapi 5 s/d 6 Ekor	60
24. Peramalan 3 Tahun ke Depan untuk Sapi 5 s/d 6 Ekor	61
25. Peramalan Untuk Ternak Sapi 7 s/d 8 Ekor	61
26. Peramalan 3 Tahun ke Depan untuk Sapi 7 s/d 8 Ekor	61

27. Peramalan Untuk Ternak Sapi 9 s/d 10 Ekor	62
28. Peramalan 3 Tahun ke Depan untuk Sapi 9 s/d 10 Ekor.....	62
29. Peramalan Untuk Ternak Sapi 32 Ekor.....	62
30. Peramalan 3 Tahun ke Depan untuk Sapi 32 Ekor	63
31. Ramalan Produksi	63

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pikir Penelitian	26
2. Jumlah Sapi Potong di Kecamatan Limboto Barat.....	40
3. Jumlah Sapi Potong di Kecamatan Pulubala	41
4. Jumlah Responden Berdasarkan Umur, 2017.....	42
5. Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan, 2017....	44
6. Jumlah Tanggungan Keluarga Responden, 2017	45
7. Pengalaman Berusaha Ternak Responden, 2017	46
8. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil Pada Pertanyaan 1	47
9. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil Pada Pertanyaan 2.....	47
10. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil Pada Pertanyaan 3.....	48
11. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil Pada Pertanyaan 4.....	48
12. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil Pada Pertanyaan 5.....	49
13. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil Pada Pertanyaan 6.....	50
14. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil Pada Pertanyaan 7.....	50
15. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil Pada Pertanyaan 8.....	51
16. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil Pada Pertanyaan 9.....	51
17. Ramalan Produksi	63

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuisioner Analisis Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo	69
2. Identitas Responden Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo	76
3. Tanggapan Responden Mengenai Usaha Ternak Berskala Kecil, 2017	79
4. Biaya Tetap Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	84
5. Penyusutan Kandang Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	88
6. Penyusutan Alat Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	92
7. Biaya Variabel Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	103
8. Biaya Vaksin Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	107
9. Biaya Obat Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	111
10. Biaya Konsumsi Pakan Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	115
11. Total Biaya Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	119
12. Penerimaan Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	126
13. Pendapatan Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	128
14. Biaya Investasi Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	132
15. Biaya Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	136
16. Kelayakan Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	157

17. Analisis NPV, IRR, B/C Ratio, dan Peyback Period.....	162
18. Data Produksi Tiga Tahun Terakhir Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	170
19. Analisis Forecasting Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kabupaten Gorontalo, 2017	174

**STRATEGI PENINGKATAN POPULASI DAN PENDAPATAN
PETERNAK SAPI POTONG MELALUI PROGRAM
UPSUS SIWAB DI KABUPATEN POHUWATO**

TESIS

**Untuk memenuhi salah satu ujian guna memperoleh
gelar Magister pada Program Studi Agribisnis**

**Oleh
ASLI
NIM : 709516005**



**PROGRAM STUDI S2 AGRIBISNIS
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PASCASARJANA
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**STRATEGI PENINGKATAN POPULASI DAN PENDAPATAN
PETERNAK SAPI POTONG MELALUI PROGRAM
UPSUS SIWAB DI KABUPATEN POHUWATO**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh :

ASLI

NIM : 709516005

Program Studi Agribisnis

Telah diperiksa dan disetujui untuk Tesis

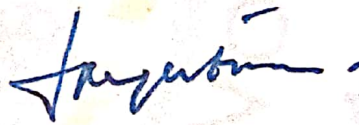
Menyetujui:

Pembimbing I



Dr. Muhammad Mukhtar S.Pt, M.Agr
NIP.197108262005011001

Pembimbing II



Dr. Muhammad Sayuti M. S.Pt, M.Si
NIP. 196712312006041001

Gorontalo, 30 Nopember 2018

Mengetahui

**Ketua Program Studi Agribisnis
Program Pascasarjana**



Dr. Amir Halid, S.E., M.Si
NIP. 197201092005011002

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

STRATEGI PENINGKATAN POPULASI DAN PENDAPATAN PETERNAK SAPI POTONG MELALUI PROGRAM UPSUS SIWAB DI KABUPATEN POHUWATO

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

ASLI

NIM : 709516005

Disetujui untuk Diajukan kepada Panitia Ujian untuk Memperoleh Gelar
Magister pada Program Studi Magister Agribisnis

Menyetujui:

Pembimbing I

Dr. Muhammad Mukhtar S.Pt, M.Agr
NIP. 197108262005011001

Pembimbing II

Dr. Muhammad Sayuti M. S.Pt, M.Si
NIP. 196712312006041001

Gorontalo, 30 Nopember 2018

Mengetahui:

Direktur
Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,

Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M. Pd
NIP. 196002231986031004

Ketua
Program Studi Agribisnis,

Dr. Amir Halid, S.E., M.Si
NIP. 19720109 200501 1 002

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN
STRATEGI PENINGKATAN POPULASI DAN PENDAPATAN
PETERNAK SAPI POTONG MELALUI PROGRAM
UPSUS SIWAB DI KABUPATEN POHUWATO

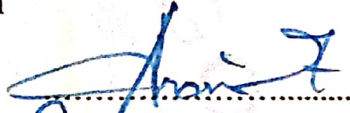
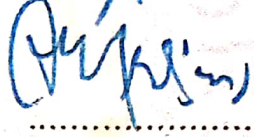

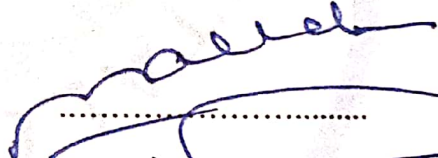
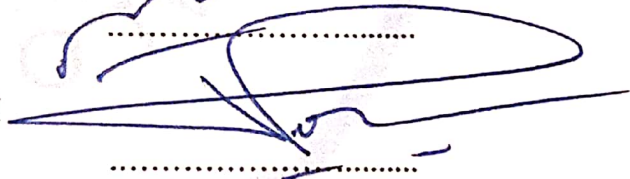
TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

ASLI
NIM : 709516005

Telah Disetujui dan Disahkan oleh
Panitia Tesis pada Tanggal 30 Nopember 2018

KOMISI PENGUJI:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Amir Halid, S.E., M.Si	Ketua Program Studi/ Ketua		
Dr. Muhammad Mukhtar S.Pt, M.Agr	Pembimbing I		
Dr. Muhammad Sayuti M. S.Pt, M.Si	Pembimbing II		
Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P	Penguji I		
Dr. Moh. Iqbal Bahuwa, M.Si	Penguji II		

Gorontalo, 30 Nopember 2018

Mengetahui:

Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,



Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd
NIP. 196002231986031004

ABSTRAK

Asli. 709516005. 2018. Strategi Peningkatan Populasi Dan Pendapatan Peternak Sapi Potong Melalui Program Upsus Siwab Di Kabupaten Pohuwato. Tesis Program Studi S2 Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Gorontalo, di bawah bimbingan Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr dan Dr. Muhammad Sayuti M. S.Pt, M.Si.

Penelitian bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan implementasi Program Upsus Siwab dalam merespon kebutuhan Inseminasi Buatan (IB) di Kabupaten Pohuwato (2) Menganalisis pendapatan, rasio penerimaan, pengeluaran (biaya) dan peningkatan populasi sapi potong pada Program Upsus Siwab di Kabupaten Pohuwato (3) Menganalisis strategi penguatan Program Upsus Siwab sapi potong di Kabupaten Pohuwato. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Dengilo, Paguat, Randangan dan Taluditi, selama 3 (tiga) bulan yakni pada bulan Mei 2018 sampai dengan Agustus 2018. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey dimana pengumpulan data berdasarkan hasil observasi dan wawancara. Penarikan sampel dilakukan secara *purposive* sampling, adapun jumlah sampel sebanyak 88 orang. Analisis data yang digunakan adalah (1) Analisis Deskriptif (2) Analisis Pendapatan (3) Analisis SWOT. Hasil penelitian (1) Implementasi program Upsus Siwab di Kabupaten Pohuwato di mulai dari input untuk lahan tidak memenuhi Standar Operasional Prosedur (SOP) karena peternak tidak memiliki lahan untuk menanam rumput gajah, belum mendapat bantuan Hijauan Pakan Ternak (HPT) dan bantuan Pakan Konsentrat. Sedangkan kandang, pakan dan semen beku (sperma) sapi potong telah memenuhi Standar Operasional Prosedur (SOP). Sedangkan Output *Recording*/pencatatan setiap periode dan petugas Inseminasi Buatan (IB), Petugas Pemeriksa Kebuntingan (PKb), dan Asisten Teknis Reproduksi (ATR), di lokasi penelitian peternak sapi potong tidak melakukan *recording* atau pencatatan, dan petugas (IB), (PKb) dan (ATR) masih kurang, baik di Kecamatan Paguat, Kecamatan Dengilo, Randangan dan Taluditi sehingga tidak memenuhi Standar Operasional Prosedur (SOP). (2) *Return Cost Ratio* (RC) Peternak Sapi Potong yang ada di Kabupaten Pohuwato rata – rata keuntungan satu kali jual yang diperoleh sebesar Rp 41,227,661 dengan penerimaan Rp 65,350,804 dan total biaya yang dikeluarkan Rp. 24,123,143 dengan R/C 8.40 sehingga efisien untuk dikembangkan usaha ternak sapi potong yang ada di Kabupaten Pohuwato. (3) Strategi pengembangan usaha ternak sapi potong yang di Kabupaten Pohuwato yaitu dengan adanya Program Upsus Siwab maka akan mempercepat populasi ternak sapi potong, meningkatkan produktifitas ternak, memperbaiki mutu genetic ternak sapi sehingga dapat meningkatkan populasi ternak dan pendapatan peternak sapi potong.

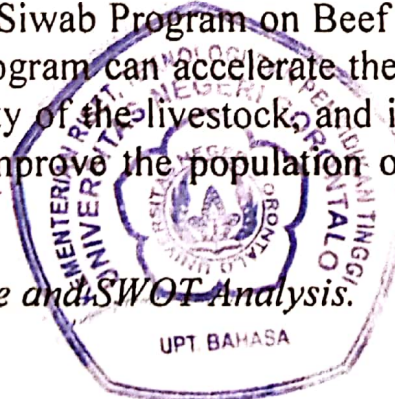
Kata kunci: *Program Upsus Siwab, Pendapatan dan Analisis SWOT.*

ABSTRACT

Asli. 709516005. 2018. *Strategy to improve the Population and Income of beef cattle breeders through Upsus Siwab Program in Pohuwato District.* Thesis. Master Study Program of Agribusiness, Postgraduate Program, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr and the co-supervisor is Dr. Muhammad Sayuti, M.S.Pt, M.Si.

The study was aimed at (1) describing the implementation of Upsus Siwab Program in responding the need of artificial insemination in Pohuwato District, (2) analyzing the income, revenue ratio, cost, and the improvement of beef cattle population in Upsus Siwab Program in Pohuwato District, (3) analyzing the reinforcement strategy of Upsus Siwab Program on Beef Cattle in Pohuwato District. The study had been conducted in Dungilo, Paguat, Randangan, and Taluditi Sub-districts for 3 months from March to August 2018. It applied survey method. The techniques of data collection were observation and interview. The sampling technique was through purposive sampling. The samples were 88 respondents. The techniques of data analysis were (1) Descriptive Analysis, (2) Income Analysis, and (3) SWOT Analysis. Findings revealed that (1) the implementation of Upsus Siwab Program in responding the need of artificial insemination in Pohuwato District started from input process for the land did not fulfill the Procedure Operational Standard, because the breeders did not own the land to grow elephant grass, the breeders also had not yet received the forage and feeding concentrate assistances. Meanwhile, the cage, feed, and sperm of beef cattle had fulfilled the procedure operational standard. Then, the output result of the recording of each period showed that the artificial insemination officers, pregnancy examiners, and reproduction technical assistances in the research site did not conduct any recording, and the number of those officers was still lack in all sub-districts where the research was conducted, thus, the Procedure Operational Standard had not yet fulfilled. (2) The return Cost Ratio of the beef cattle breeders in Pohuwato District showed that the average income per one time selling was IDR 41,227,661 with the revenue for IDR 65,350,804 and the cost for IDR 24,123,143, and the R/C was 8.40. Thus, it was efficient to develop the beef cattle business in Pohuwato District. (3) Strategy of Upsus Siwab Program on Beef Cattle in Pohuwato District showed that the Upsus Siwab Program can accelerate the population of beef cattle population, improve the productivity of the livestock, and improve the genetic quality of the beef cattle hence it can improve the population of the livestock and income the beef cattle breeders.

Keywords: *Upsus Siwab Program, Income and SWOT Analysis.*



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEORISINALAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DOKUMENTASI.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Peternakan Sapi Potong di Indonesia.....	5
2.2 Program Upsus Siwab.....	7
2.2.1 Penetapan Status Reproduksi dan Penanganan Gangguan Reproduk.....	8
2.2.2 Penyediaan Semen Beku,Tenaga Teknis dan Sarana IB serta Pelaksanaan IB.....	9
2.2.3 Distribusi dan Ketersediaan Semen Beku, Nitrogen (N2) Cair dan Kontainer.....	10
2.2.4 Pemenuhan Hijauan Pakan Ternak dan Pakan Konsentrat.....	11
2.2.5 Pengendalian Pematangan Betina Produktif.....	12
2.2.6 Monitoring, Evaluasi dan Pelaporan.....	13
2.3 Pendapatan Petani Peternak Sapi Potong.....	14
2.4 Analisis SWOT.....	16

2.5	Kajian Hasil Penelitian Relevan.....	17
2.6	Kerangka Pikir.....	22
BAB III	METODE PENELITIAN	23
3.1	Waktu Tempat Penelitian.....	23
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	23
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	23
3.4	Populasi dan Sampel.....	24
3.5	Metode Analisis Data.....	28
3.5.1	Analisis Deskriptif.....	28
3.5.2	Analisis Pendapatan.....	28
3.5.3	Analisis Matriks IFE dan EFE.....	29
3.5.4	Analisis Matriks SWOT.....	32
3.6	Definisi Operasional	34
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
4.1.1	Kondisi Iklim.....	35
4.1.2	Keadaan Penduduk.....	36
4.1.3	Profil Responden.....	36
4.2	Implementasi Program Upsus Siwab.....	39
4.2.1	Lahan Hijauan.....	39
4.2.2	Kandang.....	40
4.2.3	Pakan.....	42
4.2.4	Semen Beku (Sperma) Sapi Potong.....	43
4.2.5	Sistem Pemeliharaan.....	44
4.2.6	Petugas IB , PKB dan ATR.....	46
4.2.7	Sarana IB.....	47
4.2.8	Recording / Pencatatan Ternak.....	48
4.3	Analisis Pendapatan Peternakan Sapi Potong.....	48
4.5.1	Biaya Investasi.....	48
4.5.2	Biaya Tetap.....	49
4.5.3	Biaya Variabel.....	50
4.5.4	Total Biaya.....	51
4.5.5	Penerimaan.....	52
4.5.6	Pendapatan.....	53
4.5.7	<i>Return Cost Ratio (RC)</i>	55

4.4	Peningkatan Populasi Ternak.....	56
4.5	Perumusan Alternatif Strategi.....	58
4.5.1	Matriks <i>Internal Factor Evaluation (IFE)</i>	58
4.5.2	Matriks <i>Eksternal Factor Evaluation (EFE)</i>	60
4.5.3	Analisis Matriks SWOT.....	62
4.5.4	Alternatif Strategi Pengembangan Ternak Sapi Potong	64
BAB V	PENUTUP	67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran	68
	DAFTAR PUSTAKA.....	69

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Populasi Peternak Sapi Potong di Kabupaten Pohuwato	25
2.	Peternak Sapi Potong di Setiap Kecamatan	26
3.	Jumlah Sampel Masing – Masing Desa	28
4.	Penilaian Faktor Strategis IFE dan EFE.....	30
5.	Matriks IFE dan EFE	32
6.	Profil Peternak Sapi Potong	37
7.	Implementasi Program Upsus Siwab di Kabupaten Pohuwato	39
8.	Peternak yang Memiliki Kandang di Lokasi Penelitian.....	41
9.	Jenis Semen Sapi Potong untuk IB di Lokasi Penelitian	43
10.	Petugas IB, PKb dan ATR di Lokasi Penelitian	46
11.	Rata – Rata Biaya Investasi	49
12.	Rata – Rata Biaya Tetap	50
13.	Rata – Rata Biaya Variabel.....	51
14.	Rata – Rata Total Biaya	52
15.	Rata – Rata Penerimaan.....	53
16.	Rata – Rata Pendapatan	54
17.	<i>Return Cost Ratio</i> (RC) Peternak Sapi Potong	55
18.	Peningkata Populasi Ternak Sapi Potong di Kabupaten Pohuwato.....	56
19.	Peningkata Populasi Ternak Sapi Potong di Kabupaten Pohuwato.....	57
20.	Penentuan Skor Faktor Srategis Internal.....	59
21.	Penentuan Skor Faktor Srategis Esksternal	61

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kerangka Pikir Penelitian	22
2.	Analisis Matriks SWOT yang digunakan dalam Penelitian	33
3.	Hasil Analisis SWOT Peningkatan Populasi Ternak.....	63

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kuesioner 1 Analisis Pendapatan Peternak Sapi Potong.....	72
2.	Kuesioner 2 Analisis SWOT.....	76
3.	Identitas Responden.....	81
4.	Penyusutan Kandang.....	84
5.	Penyusutan Alat.....	86
6.	Biaya Tetap.....	92
7.	Biaya Vaksin.....	94
8.	Biaya Inseminasi Buatan	96
9.	Biaya Obat	98
10.	Biaya Pakan	100
11.	Biaya Variabel	102
12.	Biaya Tetap.....	104
13.	Total Biaya.....	106
14.	Penerimaan Kelayakan Usaha	108
15.	Pendapatan Peternak Sapi Potong.....	110
16.	Biaya Investasi.....	112
17.	Tanggapan Responden Faktor Strategi Internal.....	114
18.	Tanggapan Responden Faktor Strategi Eksternal.....	117

**EFEKTIVITAS PROGRAM BANTUAN TERNAK SAPI BALI
DI KABUPATEN GORONTALO UTARA**

TESIS

**Untuk memenuhi salah satu ujian guna memperoleh gelar Magister Pada
Program Studi Agribisnis**

Oleh

M. RAHMAT H. POMBO

NIM : 709 516 031



**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
GORONTALO
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

EFEKTIVITAS PROGRAM BANTUAN TERNAK SAPI BALI DI KABUPATEN GORONTALO UTARA

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh :

M. RAHMAT H. POMBO
NIM : 709 516 031

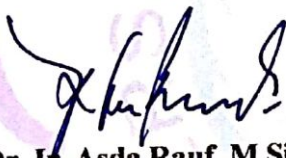
Program Studi Agribisnis

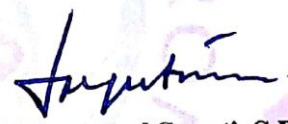
Telah diperiksa dan disetujui untuk Tesis

Menyetujui:


Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 19620706 199403 2 001


Dr. Muhammad Sayuti, S.Pt, M.Si
NIP. 19671231 200604 1 001

Gorontalo, 9 Agustus 2019
Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis
Program Pascasarjana


Dr. Amir Halid, SE., M.Si
NIP. 19720109 200501 1 002

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

EFEKTIVITAS PROGRAM BANTUAN TERNAK SAPI BALI DI KABUPATEN GORONTALO UTARA

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

M. RAHMAT H. POMBO
NIM : 709 516 031

Disetujui untuk Diajukan kepada Panitia Ujian untuk Memperoleh Gelar
Magister pada Program Studi Magister Agribisnis

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II

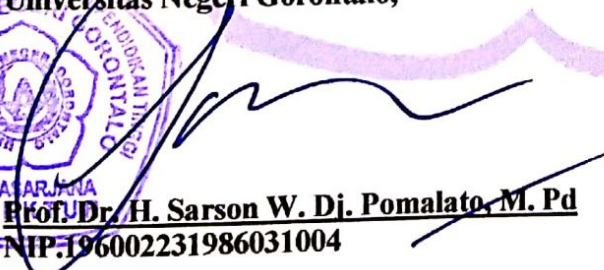

Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 19620706 199403 2 001



Dr. Muhammad Sayuti, S.Pt, M.Si
NIP. 19671231 200604 1 001

Gorontalo, 9 Agustus 2019
Mengetahui:

**Direktur
Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,**

**Ketua
Program Studi
Agribisnis,**


Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M. Pd
NIP. 196002231986031004


Dr. Amir Halid, M.Si
NIP. 19720109 200501 1 002

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

EFEKTIVITAS PROGRAM BANTUAN TERNAK SAPI BALI DI KABUPATEN GORONTALO UTARA


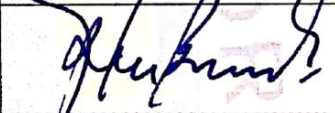
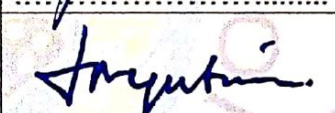


TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

M. RAHMAT H. POMBO
NIM : 709 516 031

Telah Disetujui dan Disahkan oleh
Panitia Tesis pada Tanggal 9 Agustus 2019

KOMISI PENGUJI:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Amir Halid, M.Si	Ketua Program Studi/ Ketua		
Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si	Pembimbing I		
Dr. Muhammad Sayuti, S.Pt, M.Si	Pembimbing II		
Prof. Dr. Ir. Syarwani Canon, M.Si	Penguji I		
Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt., M.Agr.Sc	Penguji II		

Gorontalo, 9 Agustus 2019

Mengetahui:

Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,



Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M.Pd
NIP. 19600223 198603 1 004

SURAT PERNYATAAN KEORISINALAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis yang saya susun sebagai syarat gelar Magister dari Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Tesis yang saya kutip adalah hasil karya orang lain yang telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian isi Tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau ada indikasi unsur plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Gorontalo, Agustus 2019



M. Rahmat H. Pombo
709516031

EFEKTIVITAS PROGRAM BANTUAN TERNAK SAPI BALI DI KABUPATEN GORONTALO UTARA

M. RAHMAT H. POMBO¹, ASDA RAUF², MUHAMMAD SAYUTI³

Program Magister Agribisnis
Universitas Negeri Gorontalo

M. Rahmat H. Pombo. 709 516 031. 2019. *Efektivitas Program Bantuan Ternak Sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara*. Tesis Program Studi S2 Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Gorontalo.

Penelitian bertujuan untuk mengetahui (1) tingkat efektivitas program bantuan ternak sapi bali di Kabupaten Gorontalo Utara. (2) dampak dari faktor determinan efektivitas program bantuan ternak sapi bali di Kabupaten Gorontalo Utara. (3) kontribusi pendapatan usaha ternak dari program bantuan sapi bali terhadap pendapatan rumah tangga peternak di Kabupaten Gorontalo Utara. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Sumber data dalam penelitian ini adalah data primer dari penyebaran kuesioner kepada petani. Analisis data yang digunakan adalah statistik deskriptif dan regresi berganda

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Program bantuan ternak sapi bali di Kabupaten Gorontalo Utara cenderung efektif. Hal tersebut karena adanya keuntungan yang diperoleh oleh masyarakat atas bantuan sapi bali ini baik secara materil maupun non materil. (2) Faktor sasaran, waktu, ekonomi, dan mekanisme secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap efektivitas program bantuan ternak sapi bali di Kabupaten Gorontalo Utara dengan nilai determinan sebesar 41,70%. Sementara hasil secara parsial ditemukan bahwa faktor sasaran dan mekanisme berpengaruh positif dan signifikan, namun untuk faktor waktu dan ekonomi berpengaruh positif namun tidak signifikan. (3) Kontribusi pendapatan usaha ternak dari program bantuan ternak sapi bali terhadap pendapatan rumah tangga peternak di Kabupaten Gorontalo Utara sebesar 37,43%. Dengan hasil tersebut maka pendapatan dari usaha ternak sapi akan memberikan sumbangan yang cukup besar bagi peningkatan pendapatan rumah tangga peternak.

Kata kunci: Bantuan Ternak, Sapi Bali, Pendapatan Rumah Tangga

¹ Mahasiswa Program Studi Agribisnis, Pascasarjana, Universitas Negeri Gorontalo

² Dosen Program Studi Agribisnis, Pascasarjana, Universitas Negeri Gorontalo

³ Dosen Program Studi Agribisnis, Pascasarjana, Universitas Negeri Gorontalo

KATA PENGANTAR

Puji sukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya dengan limpahan berkah dan rahmat dari-Nya seluruh kegiatan yang terkait dengan proses penulisan tesis ini dapat diselesaikan.

Penelitian Tesis ini diberi judul **“Efektivitas Program Bantuan Ternak Sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara”**, ditulis sebagai salah satu persyaratan untuk Mencapai Gelar Magister Sains pada Program Pascasarjana di Universitas Negeri Gorontalo. Dalam penyusunan tesis ini peneliti menyadari masih memiliki kekurangan sehingga hanya dengan kehendak Allah SWT sepenuhnya peneliti telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti menghaturkan puji Syukur yang tak terhingga kepada Maha Besar Illahi serta menyampaikan terima kasih yang mendalam kepada berbagai pihak yang telah membantu baik berupa materil maupun spiritual dalam penyelesaian tesis.

Untuk itu dengan segala kerendahan hati, peneliti ucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si selaku pembimbing 1 dan Bapak Dr. Muh. Sayuti, S.Pt., M.Si selaku pembimbing 2 yang telah membimbing, memberikan saran, serta memberikan dorongan selama penyusunan tesis
2. Bapak Prof. Dr. Ir Sarwani Canon., M.Si selaku penguji 1 dan bapak Dr. Muh. Mukhtar selaku penguji 2 yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan perbaikan serta dorongan terhadap penyelesaian tesis ini.
3. Rektor Universitas Negeri Gorontalo.
4. Bapak Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, M.P selaku Wakil Rektor I Universitas Negeri Gorontalo. Bapak Dr. Fence M Wantu, SH, MH selaku Wakil Rektor II Universitas Negeri Gorontalo. Bapak Dr. Udin Hamim, S.Pd, M.Si selaku Wakil Rektor III Universitas Negeri Gorontalo. Bapak Prof. Dr. Hasanuddin Fatsah, M.Hum selaku Wakil Rektor IV Universitas Negeri Gorontalo,
5. Bapak Prof. Dr. H. Sarson W. Dj. Pomalato, M. Pd selaku Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo. Bapak Prof. Dr. Hariadi Said, MS selaku Wakil selaku Direktur 1 Bidang Kamahasiswaan Pascasarjana dan Ibu

Prof. Dr. Ruslin W. Badu, M.Pd selaku Direktur 2 Bidang Keuangan Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo

6. Bapak Dr. Amir Halid, M.Si selaku Ketua Program Studi Pascasarjana Agribisnis Universitas Negeri Gorontalo yang telah meluangkan banyak waktu serta dorongan terhadap penyelesaian tesis ini
7. Orang tua tercinta Bapak H. Ir. Umar H. Pombo dan Ibunda Syamsiah M. (alm) yang menjadi penyemangat dan motivasi bagi peneliti dalam menyelesaikan tesis ini.
8. Isteri tercinta yang menjadi motivasi terbesar yang senantiasa memberikan dukungan serta mendoakanku dan buat anak-anakku semoga bisa menjadi cambuk dalam menempuh studi lebih tinggi.
9. Seluruh keluarga, terutama kakanda Ritha Marwaty, M.Si bersama suami yang banyak membantu dan memotivasi dalam melanjutkan studi dan menyelesaikan tesis ini.
10. Teman-teman Angkatan Tahun 2016/II dan teman-teman Bidang PSP yang senantiasa memberikan dukungan dalam menyelesaikan tesis ini.

Peneliti ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak sempat disebutkan satu persatu. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa, membalas budi baik yang telah dengan tulus membantu penyelesaian tesis ini. Akhirnya apa pun keberadaan tesis ini paling tidak telah memperkaya khasanah keilmuan bidang Agribisnis khususnya ekonomi pertanian dan peternakan. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih jauh dari harapan sehingganya dibutuhkan kritik dan saran masukan guna penyempurnaan tesis ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberkati segala usaha kita. Aamin.

Gorontalo, Agustus 2019

M. Rahmat H. Pombo
709516031

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEORISINALAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAC	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
 BAB II. KAJIAN TEORI.....	 8
A. Kajian Teori	8
1. Efektivitas Program Bantuan Sapi Bali	8
2. Faktor Determinan Efektivitas Program Bantuan Sapi Bali	13
3. Pendapatan Peternak	19
4. Strategi Peningkatan Usaha Peternak	23
B. Penelitian Yang Relevan.....	25
C. Kerangka Pemikiran.....	26
D. Hipotesis Penelitian.....	27
 BAB III. METODE PENELITIAN.....	 28
A. Tempat dan Waktu Penelitian	28
B. Jenis dan Sumber Data.....	28

C. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	28
D. Populasi dan Sampel	30
E. Pra Syarat Analisis Data	31
F. Analisis Data	35
G. Definisi Operasional	41
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.	43
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	43
B. Karakteristik Peternak	48
C. Efektivitas program bantuan ternak sapi bali di Kabupaten Gorontalo Utara.....	51
D. Faktor determinan efektivitas program bantuan ternak sapi bali di Kabupaten Gorontalo Utara.....	62
E. Kontribusi pendapatan usaha ternak dari program bantuan ternak sapi bali terhadap pendapatan rumah tangga peternak di Kabupaten Gorontalo Utara.....	76
F. Pembahasan	77
BAB V. PENUTUP.....	84
A. Simpulan	84
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Populasi Ternak sapi di Gorontalo Utara Tahun 2012 – 2016.....	3
Tabel 1.2. Jumlah Bantuan Ternak Sapi di Kabupaten Gorontalo Utara.....	4
Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu Tentang Program Bantuan Ternak.....	25
Tabel 3.1. Populasi Penelitian (Kelompok Ternak Penerima Program Bantuan Ternak Sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara).....	30
Tabel 4.1. Jumlah Kecamatan dirinci menurut Luas dan Jumlah Desa Kabupaten Gorontalo Utara.....	44
Tabel 4.2. Rata-rata Temperatur dan Kelembaban Udara menurut Bulan di Provinsi Gorontalo.....	46
Tabel 4.3. Populasi Ternak Sapi Potong Provinsi Gorontalo Tahun 2012 s/d 2017.....	47
Tabel 4.4. SKKH Pengeluaran Ternak Sapi Potong.....	47
Tabel 4.5. Jumlah populasi ternak sapi potong Kabupaten Gorontalo Utara tahun 2014 s/d 2019.....	48
Tabel 4.6. Klasifikasi Umur Responden.....	48
Tabel 4.7. Gambaran Umum Responden Berdasarkan Pendidikan.....	49
Tabel 4.8. Gambaran Umum Responden Berdasarkan Lama beternak.....	49
Tabel 4.9. Klasifikasi Jumlah kepemilikan ternak.....	50
Tabel 4.10. Hasil Penilaian Respoden Tentang Sasaran program bantuan ternak Sapi Bali.....	51
Tabel 4.11. Hasil Penilaian Respoden Tentang Waktu program bantuan ternak Sapi Bali.....	53
Tabel 4.12. Hasil Penilaian Respoden Tentang Ekonomi dalam program bantuan ternak Sapi Bali.....	56
Tabel 4.13. Hasil Penilaian Mekanisme program bantuan ternak Sapi Bali ..	58
Tabel 4.14. Hasil Penilaian Respoden Tentang Efektivitas program bantuan ternak Sapi Bali.....	61

Tabel 4.15. Hasil Uji Validitas Variabel Sasaran	63
Tabel 4.16. Hasil Uji Validitas Variabel Waktu.....	63
Tabel 4.17. Hasil Uji Validitas Variabel Ekonomi.....	64
Tabel 4.18. Hasil Uji Validitas Variabel Mekanisme.....	64
Tabel 4.19. Hasil Uji Validitas Variabel Efektivitas program bantuan ternak sapi bali	65
Tabel 4.20. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Sasaran	66
Tabel 4.21. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Waktu	66
Tabel 4.22. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Ekonomi	67
Tabel 4.23. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Mekanisme	67
Tabel 4.24. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Efektivitas program bantuan ternak sapi bali	68
Tabel 4.25. Hasil Pengujian Normalitas Data.....	68
Tabel 4.26. Hasil Analisis Regresi Berganda	69
Tabel 4.27. Koefisien Determinasi	70
Tabel 4.28. Hasil Pengujian Simultan.....	71
Tabel 4.29. Hasil Pengujian Parsial	72
Tabel 4.30. Hasil Pengujian Normalitas Residual	73
Tabel 4.31. Hasil Pengujian Multikolinearitas	74
Tabel 4.32. Hasil Pengujian Autokorelasi	74
Tabel 4.33. Analisis Kontribusi Pendapatan.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian	27
Gambar 3.1 Diagram Kartesius Importance Perfomance Analisis	37
Gambar 4.1. Batas Administrasi Kabupaten Gorontalo Utara.....	45
Gambar 4.2. Diagram Kartesius Sasaran Program	52
Gambar 4.3. Diagram Kartesius Waktu Program	54
Gambar 4.4. Diagram Kartesius Variabel Ekonomi	57
Gambar 4.5. Diagram Kartesius Mekanisme Program	59
Gambar 4.6. Diagram Kartesius Efektivitas Secara Keseluruhan	62
Gambar 4.7. Hasil Pengujian Heterokedastisitas	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	88
Lampiran 2. Tabulasi Validitas dan Reliabilitas.....	94
Lampiran 3. Data Sekunder	99
Lampiran 4. Data Ordinal Penelitian	114
Lampiran 5. Proses Konversi Data	137
Lampiran 6. Tabulasi Data Interval	139
Lampiran 7. Hasil Analisis Efektivitas Program	146
Lampiran 8. Hasil SPSS Validitas dan Reliabilitas	151
Lampiran 9. Hasil SPSS Asumsi Klasik.....	154
Lampiran 10. Hasil SPSS Regresi Berganda.....	156
Lampiran 11. Hasil Analisis Kontribusi Pendapatan Sapi.....	158

**ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI SISTEM INTEGRASI
SAPI POTONG PADA TANAMAN KAKAO
DI KABUPATEN BOALEMO**

TESIS

**Untuk memenuhi salah satu ujian guna memperoleh gelar Magister Pada
Program Studi Agribisnis**

Oleh

HILDAH KHURNIYAH

709 517 008



**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
GORONTALO
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI SISTEM INTEGRASI
SAPI POTONG PADA TANAMAN KAKAO
DI KABUPATEN BOALEMO**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh :

**HILDAH KHURNIYAH
709 517 008**

Program Studi Agribisnis

Telah diperiksa dan disetujui untuk Tesis

Menyetujui:

Pembimbing I


Dr. Ir. Zulzain Iahude, MP
NIP. 19630709 199003 1 002

Pembimbing II


Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr
NIP. 19710826 200501 1 001

Gorontalo, Januari 2020
Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis
Program Pascasarjana


Dr. Ria Indriani, SP., M.Si
NIP. 19750526 200812 2 0011

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI SISTEM INTEGRASI
SAPI POTONG PADA TANAMAN KAKAO
DI KABUPATEN BOALEMO**

TESIS

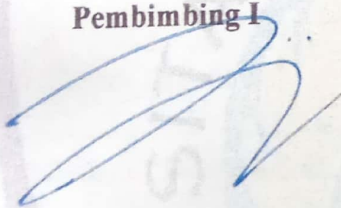
Disusun dan Diajukan oleh:

HILDAH KHURNIYAH
709 517 008

Disetujui untuk Diajukan kepada Panitia Ujian untuk Memperoleh Gelar
Magister pada Program Studi Magister Agribisnis

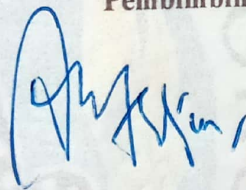
Menyetujui:

Pembimbing I



Dr. Ir. Zulzain Ilahude, MP
NIP. 19630709 199003 1 002


Pembimbing II



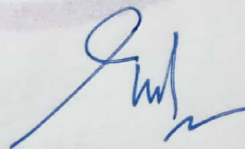
Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr
NIP. 19710826 200501 1 001

Gorontalo, Januari 2020
Mengetahui:

**Direktur
Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,**


Prof. Dr. Asna Aneta, M.Si
NIP. 19591227 198603 2 003

**Ketua
Program Studi
Agribisnis,**



Dr. Ria Indriani, SP., M.Si
NIP. 19750526 200812 2 0011

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI SISTEM INTEGRASI SAPI POTONG PADA TANAMAN KAKAO DI KABUPATEN BOALEMO

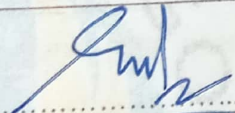

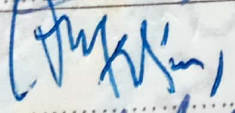
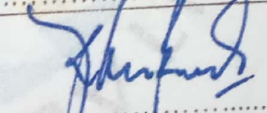
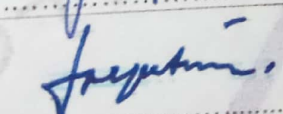
TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

HILDAH KHURNIYAH
709 517 008

Telah Disetujui dan Disahkan oleh
Panitia Tesis pada Tanggal Januari 2020


KOMISI PENGUJI:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Ria Indriani, S.P., M.Si	Ketua Program Studi/ Ketua		
Dr. Ir. Zulzain Ilahude, MP	Pembimbing I		
Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr	Pembimbing II		
Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si	Penguji I		
DR. Muhammad Sayuti M, S.Pt, M.Si	Penguji II		

Gorontalo, Januari 2020

Mengetahui:

Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,


Prof. Dr. Asna Aneta, M.Si
NIP. 19591227198603 2 003

ANALISIS PENDAPATAN DAN STRATEGI SISTEM INTEGRASI SAPI POTONG PADA TANAMAN KAKAO DI KABUPATEN BOALEMO

HILDAH KHURNIYAH¹, ZULZAIN ILAHUDE² MUHAMMAD
MUKHTAR³

Program Magister Agribisnis
Universitas Negeri Gorontalo

Hildah Khurniyah. 709 517 008. 2019. *Analisis Pendapatan Dan Strategi Sistem Integrasi Sapi Potong Pada Tanaman Kakao Di Kabupaten Boalemo.* Tesis Program Studi S2 Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Gorontalo.

Penelitian bertujuan untuk (1) menganalisis pendapatan petani yang menerapkan pola sistem integrasi ternak sapi potong pada tanaman kakao potong di Kabupaten Boalemo. (2) menganalisis strategi yang harus diterapkan oleh peternak sapi potong pada pola integrasi tanaman kakao.. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Sumber data dalam penelitian ini adalah data primer dari penyebaran kuesioner kepada petani. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif pendapatan dan SWOT.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Pendapatan petani pada pola sistem integrasi ternak sapi potong pada tanaman kakao di Kabupaten Boalemo memiliki progres yang baik dimana nilai R/C rasio dari tanaman kakao mengalami peningkatan sebesar 23,48% dari yang nonj integrasi menjadi integrasi sementara untuk ternak sapi mengalami peningkatan sebesar 2,39%. Sehingga rata-rata peningkatannya sebesar 12,94% yang artinya masih perlu intervensi dalam optimalisasi integrasi tanaman kakao dengan ternak sapi. (2) Strategi pengembangan sistem integrasi ternak sapi potong pada tanaman kakao di Kabupaten Boalemo berada dikuadran 3 yakni strategi WO yang mengkombinasikan peluang untuk mereduksi kelemahan petani dalam pengembangan sistem integrasi ternak sapi potong pada tanaman kakao di Kabupaten Boalemo.

Kata kunci: Integrasi, Kakao, Sapi, Pendapatan, SWOT

Hildah Khurniyah. 709 517 008. 2019. Analysis of Strategy and Revenue System Integration of Beef Cattle and Cocoa Plants in Boalemo Regency. Thesis Agribusiness Study Program, Post-Graduate Program, Gorontalo State University

The study aims to (1) analyze the income of farmers who apply the pattern of integration systems of cocoa and beef cattle in Boalemo Regency. (2) analyzing the strategies that must be applied by beef cattle breeders in the cocoa crop integration pattern. This research is a quantitative study. The data source in this study is primary data from distributing questionnaires to farmers. Analysis of the data used is descriptive analysis of income and SWOT

The results of this study indicate that (1) farmers' income in the pattern of integration system of cocoa and cattle in Boalemo Regency has a good progress where the R / C ratio of the cocoa plant has increased by 23.48% from non-integration into a temporary integration for cattle increased by 2.39%. So that the average increase is 12.94% which means that it still needs intervention in optimizing the integration of cocoa plants with cattle. (2) The strategy for developing a system of integration of cocoa and cattle in Boalemo Regency is in quadrant 3, namely the WO strategy that combines opportunities to reduce the weaknesses of farmers in developing a system of integration of cocoa and cattle in Boalemo Regency.

Keywords: Integration, Cocoa, Cow, Income, SWOT

DAFTAR ISI

	<u>Halaman</u>
LEMBAR SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEORISINALAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAC	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.	 5
A. Konsep Sistem Pertanian Integrasi	5
B. Sistem Integrasi Tanaman Ternak.....	7
C. Ternak Sapi	7
D. Potensi Limbah Hasil Kakao.....	9
E. Pendapatan Usahatani	10
F. Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	12
G. Kerangka Pemikiran.....	14
 BAB III. METODE PENELITIAN.	 16
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
B. Jenis dan Sumber Data.....	16
C. Teknik Pengambilan Sampel	16
D. Jenis dan Cara Pengumpulan data.....	17
E. Teknik Pengujian Instrumen	18

F. Metode Analisis Data.....	19
G. Konsep dan Pengukuran Variabel.....	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.	41
1. Lokasi dan Profil Responden.....	25
a. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
b. Profil Responden	27
2. Pendapatan Petani Pola Sistem Integrasi	30
a. Pemanfaatan Sistem Integrasi Kakao-Sapi.....	30
b. Usahatani Tanaman Kakao.....	31
c. Pendapatan Tanaman Kakao	34
d. Pendapatan Ternak Sapi	35
3. Strategi Pengembangan Sistem Integrasi.....	37
a. Hasil Analisis Jawaban Responden.....	37
b. Nilai rating Internal dan Eksternal	41
c. Diagram Analisis SWOT.....	43
d. Matriks SWOT	44
BAB V. PENUTUP.....	47
A. Simpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kajian Penelitian Terdahulu	12
4.1 Jumlah Penduduk Kecamatan di Kabupaten Boalemo	26
4.2 Klasifikasi Umur Responden	27
4.3 Demografi Berdasarkan Penelitian	28
4.4 Demografi Berdasarkan Lama Berusahaani	29
4.5 Klasifikasi Jumlah Tanggungan Keluarga	29
4.6 Pemanfaatan Sistem Integrasi Kakao-Sapi di Kabupaten Boalemo	30
4.7 Pengelolaan Tanaman Kakao di Kabupaten Boalemo	31
4.8 Pemeliharaan Tanaman Kakao di Kabupaten Boalemo	32
4.9 Pemanfaatan Tanaman Kakao	34
4.10 Pemanfaatan Sistem Integrasi Kakao-sapi di Kabupaten Boalemo	35
4.11 Analisis Deskriptif Faktor Kekuatan	37
4.12 Analisis Deskriptif Faktor Kelemahan	38
4.13 Analisis Deskriptif Faktor Peluang	39
4.14 Analisis deskriptif Faktor Ancaman	40
4.15 Hasil IFAS Pengembangan Sistem Integrasi Sapi Potong Pada Tanaman Kakao di Kabupaten Boalemo	41
4.16 Hasil EFAS Pengembangan Sistem Integrasi Sapi Potong Pada Tanaman Kakao di Kabupaten Boalemo	42
4.17 Koordinat Analisis Eksternal dan Internal	43
4.18 Matriks SWOT Pengembangan Sistem Integrasi Sapi Potong pada Tanaman Kakao di Kabupaten Boalemo	45

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kurangnya Paka Position	35
6.1 Diagram Analisis SWOT	44

**EFISIENSI SALURAN PEMASARAN SAPI POTONG
PADA MASA PANDEMI COVID-19
DI KABUPATEN GORONTALO**

TESIS

***Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Magister
Pada Program Studi Agribisnis***

OLEH

**LIUS DJAILANI
709518012**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**EFISIENSI SALURAN PEMASARAN SAPI POTONG
PADA MASA PANDEMI COVID-19
DI KABUPATEN GORONTALO**

TESIS

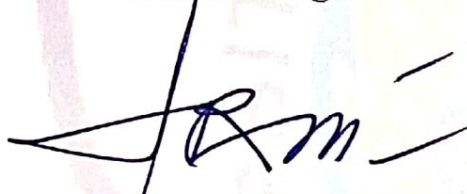
Disusun dan Diajukan oleh:

**LIUS DJAILANI
NIM 709518012**

Telah diperiksa dan disetujui untuk tesis

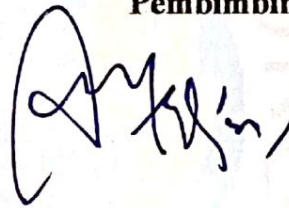
Menyetujui:

Pembimbing I



**Dr. Supriyo Imran, SP, M.Si
NIP:19750930 200312 1 001**

Pembimbing II



**Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr, Sc
NIP:19710826 200501 1 001**

Gorontalo, 22 Desember 2020

Mengetahui:

**Ketua Program Studi Agribisnis
Program Pasca Sarjana**



**Dr. Ria Indriani, SP, M.Si
NIP:19750526 200812 2 001**

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

EFISIENSI SALURAN PEMASARAN SAPI POTONG PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KABUPATEN GORONTALO

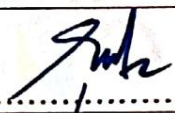

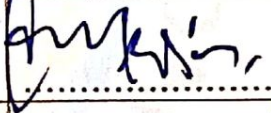
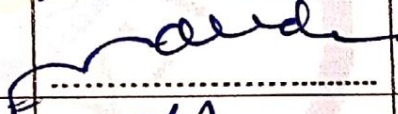

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

LIUS DJAILANI
NIM 709518012

Telah Disetujui dan Disahkan oleh
Panitia Tesis pada Tanggal 22 Desember 2020

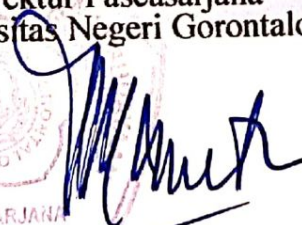
KOMISI PENGUJI:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Ria Indriani, SP., M.Si	Ketua Program Studi/ Ketua		
Dr. Supriyo Imran, SP, M.Si	Pembimbing I		
Dr. Muh. Mukhtar, S.Pt, M.Agr, Sc	Pembimbing II		
Prof. Dr. Ir. Mahludin H. Baruwadi, MP	Penguji I		
Dr. La Ode Sahara, SPt, M.Si	Penguji II		

Gorontalo, 22 Desember 2020

Mengetahui:

Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,


PASCASARJANA
DIREKTUR
Prof. Dr. Asna Aneta, M.Si
NIP. 19591227 198603 2 003

ABSTRAK

LIUS DJAILANI. 709518012. 2020. Efisiensi Saluran Pemasaran Sapi Potong Pada Masa Pandemi Covid-19 di Kabupaten Gorontalo. Tesis Program Studi S2 Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Gorontalo. Dibawah bimbingan Supriyo Imran dan Muhammad Mukhtar

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui saluran pemasaran sapi potong pada masa pandemi covid-19. Margin dan keuntungan tiap lembaga pemasaran Saluran pemasaran yang paling efisien. Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Asparaga, Tolangohula, Boliyohuto, Mootilango, dan di Kecamatan Pulubala, pada bulan September sampai November 2020. Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa saluran pemasaran sebelum pandemi dan pada masa pandemi terdapat 2 (Dua) saluran pemasaran yang secara langsung dan 3 (Tiga) saluran yang tidak secara langsung. Margin Sebelum masa pandemi yaitu Saluran I Rp.0, saluran II Rp. 1.500.000, saluran III Rp. 5.000.000, saluran IV Rp. 2.500.000, saluran V Rp. 2.000.000. Sedangkan pada masa pandemi yaitu saluran I Rp.0, saluran II Rp. 3.000.000, saluran III Rp. 6.000.000, saluran IV Rp. 4.000.000, saluran V Rp. 4.000.000. Tingkat efisiensi pemasaran baik sebelum masa pandemi adalah tipe saluran I dengan nilai 0,41%. Selanjutnya Saluran Pemasaran V dengan nilai 0.62% Tipe saluran pemasaran II, III dan IV merupakan saluran yang tidak efisien dengan nilai 7,0 %, 4,12% dan 2,95%. Sementara pada masa pandemi saluran pemasaran yang paling efisien adalah saluran pemasaran tipe I yakni 0,5%, dan saluran pemasaran V yakni 0,05%, ada tiga tipe saluran pemasaran yang tidak efisien pada masa pandemi yaitu tipe saluran II, III, dan IV yakni 3,43%, 4,12% dan 1,25%.

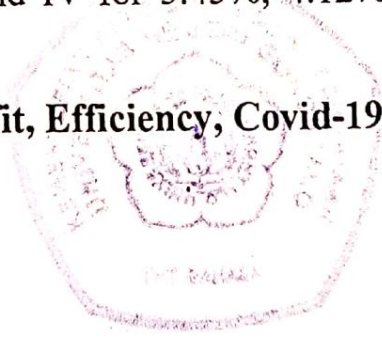
Kata Kunci : Saluran pemasaran, Margin, Keuntungan, Efisiensi, Covid-19

ABSTRACT

LIUS DJAILANI. 709518012. 2020. Efficiency of Beef Cattle Marketing Channel during Covid-19 Pandemic in Gorontalo District. Thesis. Master's Degree Program in Agribusiness, Postgraduate Program, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Supriyo Imran, and the co-supervisor is Muhammad Mukhtar.

The research objective is to find out the beef cattle marketing channel during covid-19 pandemic and the most efficient margin and profit of each marketing channel. The research was conducted from September to November 2020 in Asparaga, Tolangohula, Boliyohuto, Mootilango, and Pulubala Sub-districts. The research employs descriptive analysis. The research finding signifies that there are two direct marketing channels before covid-19 pandemic, and there are three indirect marketing channels during covid-19 pandemic. In addition, the margin before the pandemic was IDR 0 for Channel I, IDR 1.500.000 for Channel II, IDR 5.000.000 for Channel III, IDR 2.500.000 for Channel IV, and IDR 2.000.000 for Channel V. In the meantime, the margin during the pandemic was IDR 0 for Channel I, IDR 3.000.000 for Channel II, IDR 6.000.000 for Channel III, IDR 4.000.000 for Channel IV, and IDR 4.000.000 for Channel V. The efficiency level of marketing was good before the pandemic in which it is found in channel I with a value of 0.41%. Then, Marketing Channel V achieves a value of 0.62%, whereas the marketing channels II, III, and IV are inefficient channels that achieve value of 7.0%, 4.12%, and 2.95%, respectively. Meanwhile, during the pandemic, the most efficient marketing channel is type I for 0.5% and type V for 0.05%, whereas three types of marketing channel are inefficient during the pandemic, which are type II, III, and IV for 3.43%, 4.12%, and 1.25% respectively.

Keywords: Marketing Channel, Margin, Profit, Efficiency, Covid-19



SURAT PERNYATAAN KEORISINALAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tesis yang saya susun sebagai syarat gelar Magister dari Pasca Sarjana Universitas Negeri Gorontalo seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan Tesis yang saya kutip adalah hasil karya orang lain yang telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian isi Tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau ada indikasi unsur plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Gorontalo, 22 Desember 2020



Lius Djailani

NIM 709 518 012

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT karena berkat izin dan kuasa-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul ***“Efisiensi Saluran Pemasaran Sapi Potong Pada Masa Pandemi Covid-19 di Kabupaten Gorontalo”***. Ditulis sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai Gelar Magister Sains pada Program Pascasarjana di Universitas Negeri Gorontalo.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada kedua orang tua Bapak Mohamad Djailani dan Ibu Irawati S. Noho yang tiada hentinya memanjatkan doa atas terselesainya tesis ini, Penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada Bapak Dr. Supriyo Imran, SP, M.Si Sebagai Pembimbing I dan Bapak Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr, Sc sebagai pembimbing II yang telah memberikan waktu dan kesempatan untuk membimbing sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Penulis mengucapkan terimakasih pula kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Mahludin H Baruwadi, MP sebagai penguji I dan Bapak Dr. La Ode Sahara, S.Pt, M.Si Sebagai penguji II yang telah memberikan masukan untuk perbaikan tesis ini.

Dalam penyusunan tesis ini peneliti menyadari masih memiliki kekurangan sehingga hanya dengan kehendak Allah SWT sepenuhnya, peneliti telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti menghaturkan puji Syukur yang tak terhingga kepada Maha Besar Illahi serta menyampaikan terima kasih yang mendalam kepada berbagai pihak yang telah membantu baik berupa materil maupun spiritual dalam penyelesaian tesis ini.

Untuk itu dengan segala kerendahan hati, peneliti ucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. Eduart Wolok, ST.,MT selaku Rektor Universitas Negeri Gorontalo.
2. Bapak Dr. Harto S. Malik, M.Hum selaku Wakil Rektor I Universitas Negeri Gorontalo, Bapak Dr. Fence Wantu, SII, MII selaku Wakil Rektor II Universitas Negeri Gorontalo, Ibu Karmila Machmud, S.Pd, M.A., Ph.D selaku

Wakil Rektor III Universitas Negeri Gorontalo, Bapak Prof. Dr. Phil. Ikhfan Haris, M.Sc selaku Wakil Rektor IV Universitas Negeri Gorontalo.

3. Ibu Prof. Dr. Asna Aneta, M.Si selaku Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo, yang telah menyediakan berbagai fasilitas dan berupaya meningkatkan situasi kondusif pada Program Pascasarjana UNG.
4. Bapak Prof. Dr. Hamzah B. Uno, M.Pd selaku Wakil selaku Direktur 1 Bidang Kamahasiswaan Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo. Ibu Prof. Dr. Dra. Weny J.A. Musa, M.Si selaku Direktur 2 Bidang Keuangan Pascasarjana Universitas Negeri Gorontalo
5. Ibu Dr. Ria Indriani, SP., M.Si selaku Ketua Program Studi Pascasarjana Agribisnis Universitas Negeri Gorontalo yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan dorongan terhadap penyelesaian studi ini.
6. Seluruh keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan dan doa atas terselesainya studi ini.
7. Teman-teman Angkatan Tahun 2018/II Pak Mohammad Zubair Hippy, SE, M.Pd yang selalu memberikan bantuan dan dorongan atas selesainya tesis ini, Pak Mohamad Dicky Sidiki, SE yang selalu memberikan semangat, bantuan dan doa serta selalu ada dalam semua hal, Pak Kun Daud, S.Pt sebagai guru dan teman yang selalu mendorong ke hal-hal baik, Ibu Windy Indriani, S. Mooduto, S.Tp yang selalu menjadi teman dan sahabat di kala suka dan duka, Ibu Lely Marhaba, SP yang yang selalu menjadi teman dan sahabat di kala suka dan duka, selalu memberikan keccriaan, memberikan koreksi jika salah, dan selalu jadi yang terdepan, Ibu Yani Amu, S.Tp, yang selalu menjadi teman pendorong dan terhebat, Ibu Helmi, S.ST selalu mengajarkan kesabaran, Putri Octavia Bachmid, tetaplah menjadi yang ramah dan baik, Pak Sofyan Halid, S.Pt tetaplah menjadi panutan, Pak Moh. Abdul Rafiq Pangau, SE tctaplah menjadi orang yang hebat dan selalu terdepan di masyarakat. Bangga jadi bagian dari hidup kalian.

Peneliti ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak sempat disebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT membalas budi baik yang dengan tulus membantu penyelesaian tesis ini. Akhirnya apa pun keberadaan tesis ini paling tidak telah memperkaya khasanah keilmuan bidang Pertanian. Kiranya hasil penelitian ini dapat memberikan sumbangsih dalam keilmuan Agribisnis. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini masih jauh dari harapan sehingganya dibutuhkan kritik dan saran masukan guna penyempurnaan tesis ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberkahi segala usaha kita. Aamiin.

Gorontalo, 22 Desember 2020



Lius Djailani

Nim : 709 518 012

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEORISINALAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Gambaran Umum Sapi Potong di Indonesia	5
B. Saluran Pemasaran	6
C. Biaya dan Margin Pemasaran	10
D. Keuntungan Pemasaran	11
E. Efisiensi Pemasaran	12
F. Relevansi Penelitian.....	14
H. Kerangka Pikir	17

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
B. Metode dan Desain Penelitian.....	19
C. Populasi dan Sampel Penelitian	19
D. Teknik Pengumpulan Data	21
E. Analisis Data	22
F. Definisi Operasional Variabel	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	25
B. Saluran Pemasaran	32
C. Marjin dan Keuntungan Saluran Pemasaran.....	38
D. Efisiensi Pemasaran.....	49

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	57
B. Saran	58

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Halaman

Kelompok Ternak Sapi Potong Di Kabupaten Gorontalo	20
Luas Wilayah.....	26
Populasi Ternak di Kabupaten Gorontalo	31
Saluran Pemasaran Sapi Potong Sebelum dan Pada Masa Pandemi Covid-19	35
Margin dan Keuntungan Saluran Pemasaran Sebelum Masa Pandemi Covid-19	39
Margin dan Keuntungan Saluran Pemasaran Pada Masa Pandemi Covid-19	43
Margin Saluran Pemasaran Sebelum dan Pada Masa Pandemi Covid-19	47
Keuntungan Saluran Pemasaran Sebelum dan Pada Masa Pandemi Covid-19	48
Tingkat Efisiensi Saluran Saluran Pemasaran Sebelum Masa Pandemi Covid-19	53.
Tingkat Efisiensi Saluran Pemasaran Pemasaran Sebelum Masa Pandemi Covid-19	54
Efisiensi Saluran Pemasaran Sebelum dan Pada Masa Pandemi Covid-19	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Pikir	18
2. Peta Kabupaten Gorontalo.....	25
3. Saluran Pemasaran Sapi Potong Sebelum Masa Pandemi	32
4. Saluran Pemasaran Sapi Potong Pada Masa.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Identitas Responden Kelompok Peternak.....	61
2. Margin Saluran Pemasaran	62
3. Margin Pada Masa Pandemi Covid-19	63
4. Besaran Margin Tiap Saluran Pemasaran	64
5. Besaran Keuntungan dari Masing-Masing Lembaga	64

**PERSEPSI PETERNAK DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
SAPI BALI MELALUI PROGRAM BANTUAN SOSIAL
TERNAK DI KABUPATEN GORONTALO UTARA**

TESIS

Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Magister
Pada Program Studi Agribisnis

Oleh
SOFYAN HALID
709518013



**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**PERSEPSI PETERNAK DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
SAPI BALI MELALUI PROGRAM BANTUAN SOSIAL
TERNAK DI KABUPATEN GORONTALO UTARA**

TESIS

Disusun dan Diajukan Oleh :

**SOFYAN HALID
709518 013**


Program Studi Agribisnis

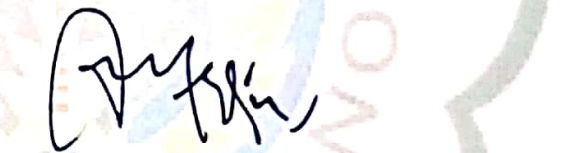
Telah diperiksa dan disetujui untuk Tesis

Menyetujui :


Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Dr. Amir Halid, SE, M.Si
NIP. 197201092005011002


Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr.Sc
NIP. 197108262005011001

Gorontalo, Juni 2021
Mengetahui
Ketua Program Studi Agribisnis
Program Pascasarjana


Dr. Ria Indriani, SP., M.Si
NIP. 197505262008122001

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

PERSEPSI PETERNAK DAN STRATEGI PENGEMBANGAN SAPI BALI MELALUI PROGRAM BANTUAN SOSIAL TERNAK DI KABUPATEN GORONTALO UTARA

TESIS

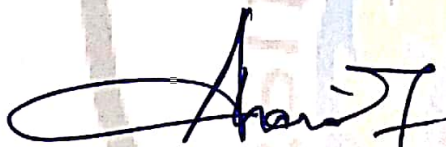
Disusun dan Diajukan oleh:

SOFYAN HALID
709 518 013

Disetujui untuk Diajukan kepada Panitia Ujian untuk Memperoleh Gelar
Magister pada Program Studi Magister Agribisnis

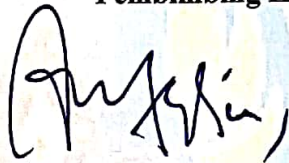
Menyetujui:

Pembimbing I



Prof. Dr. Amir Halid, M.Si
NIP. 19720109 200501 1 002

Pembimbing II



Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr.Sc
NIP. 19710826 200501 1 001

Gorontalo, Juni 2021
Mengetahui:

Direktur
Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,



Prof. Dr. Asna Aneta, M.Si
NIP. 19591227 198603 2 003

Ketua
Program Studi
Agribisnis,



Dr. Ria Indriani, SP., M.Si
NIP. 19750526 200812 2 001

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

PERSEPSI PETERNAK DAN STRATEGI PENGEMBANGAN SAPI BALI MELALUI PROGRAM BANTUAN SOSIAL TERNAK DI KABUPATEN GORONTALO UTARA

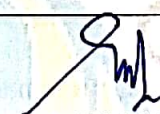
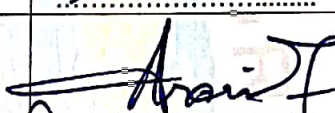
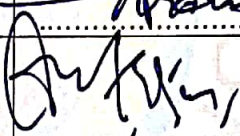
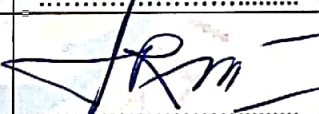
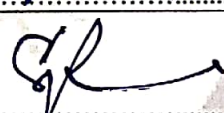
TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

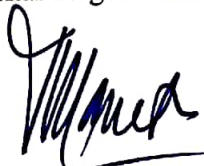
SOFYAN HALID
709518 013

Telah Disetujui dan Disahkan oleh
Panitia Tesis pada Tanggal Juni 2021

KOMISI PENGUJI:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Ria Indriani, SP., M.Si	Ketua Program Studi/ Ketua		
Prof. Dr. Amir Halid, M.Si	Pembimbing I		
Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr,Sc	Pembimbing II		
Dr. Supriyo Imran, S.P, M.Si	Penguji I		
Dr. La Ode Sahara, S.Pt, M.Si	Penguji II		

Gorontalo, Juni 2021
Mengetahui:
Direktur Pascasarjana
Universitas Negeri Gorontalo,



Prof. Dr. Asna Aneta, M.Si
NIP. 19591227 198603 2 003

ABSTRAK

Sofyan Halid. 709 518 013 021. 2021.*Persepsi Peternak dan Strategi Pengembangan Sapi Bali Melalui Program Bantuan Sosial Ternak di Kabupaten Gorontalo Utara.* Tesis Program Studi S2 Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Universitas Negeri Gorontalo dibawah bimbingan Amir Halid, selaku pembimbing 1 dan Muhammad Mukhtar, selaku pembimbing 2.

Penelitian bertujuan untuk menganalisis (1) Persepsi peternak atas program bantuan sosial ternak sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara. (2) Strategi pengembangan program bantuan sosial ternak sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Sumber data yaitu data primer melalui wawancara dan kuesioner. Analisis data yaitu analisis efektivitas dan analisis SWOT.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Persepsi peternak atas program bantuan sosial sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara dapat dilihat dari aspek sasaran yang belum efektif, aspek waktu yang efektif, aspek ekonomi yang belum efektif, dan aspek mekanisme yang belum efektif. Dari seluruh aspek persepsi yang menjadi prioritas untuk dibenahi yaitu aspek ekonomi dimana bantuan sosial ternak sapi Bali belum memberikan dampak ekonomi yang besar bagi peternak. (2) Strategi pengembangan program bantuan sosial ternak sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara berada pada kuadran 2 yaitu strategi Diversifikasi. Strategi ini menekankan bahwa upaya pengembangan program bantuan sosial ternak sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara dapat difokuskan pada penguatan kapasitas peternak dan pemerintah dalam menjalankan program bantuan sosial sapi Bali.

Kata kunci: Persepsi, Sapi Bali, Bantuan Sosial

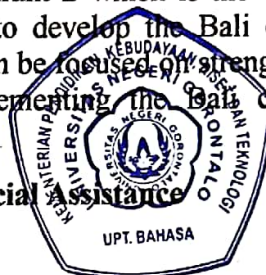
ABSTRACT

Sofyan Halid. 709 518 013 021. 2021. *Farmers' Perception and Development Strategy of Bali Cattle through Cattle Social Assistance Program in Gorontalo Utara Regency*. Thesis. Master's Degree Program in Agribusiness, Postgraduate Program, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is Amir Halid and the Co-supervisor is Muhammad Mukhtar.

This study aims to analyze; (1) the farmers' perception on the Bali cattle social assistance program in Gorontalo Utara Regency, (2) the development strategy for Bali cattle social assistance program in Gorontalo Utara Regency. This is a quantitative study with primary data collected through interview and questionnaire. The data analysis technique uses effectiveness analysis and SWOT analysis.

The findings show that; (1) Based on the farmers' perception, the Bali cattle social assistance program in Gorontalo Utara Regency can be reviewed that the aspect of target has not been effective yet, aspect of time has been effective, aspect of economics has not been effective yet, and aspect of mechanism has not been effective yet. From all aspects of perception, the priority to be addressed is the economic aspect where Bali cattle social assistance has not provided a major economic impact for farmers. (2) The strategy for developing the Bali cattle social assistance program in Gorontalo Utara Regency is in quadrant 2 which is the diversification strategy. This strategy emphasizes that efforts to develop the Bali cattle social assistance program in Gorontalo Utara Regency can be focused on strengthening the capacity of farmers and the government in implementing the Bali cattle social assistance program.

Keywords: Perception, Bali Cattle, Social Assistance



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEORISINALAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAC.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II. KAJIAN TEORI	 6
A. Kajian Teori.....	6
B. Relevansi Penelitian Terdahulu.....	36
C. Kerangka Pikir Penelitian.....	40
D. Hipotesis.....	40
 BAB III. METODE PENELITIAN.....	 41
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41
B. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	41
C. Metode Pengumpulan Data	41
D. Populasi dan Sampel	42
E. Teknik Analisis Data	44
F. Definisi Operasional.....	50

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.	51
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	51
B. Identitas Responden	56
C. Persepsi peternak atas program bantuan sosial ternak sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara	58
D. Hasil Analisis Strategi Pengembangan program bantuan sosial ternak sapi Bali di Kabupaten Gorontalo Utara	67
BAB V. PENUTUP.....	79
A. Simpulan.....	79
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.	81
LAMPIRAN.....	84

**ANALISIS POTENSI PEWILAYAHAN
KOMODITI PETERNAKAN DI KABUPATEN GORONTALO**

T E S I S

Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Magister
Pada Program Studi Agribisnis

Oleh :

**AVERUS ZAINUDIN
NIM : 709 517 027**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2021**

**ANALISIS POTENSI PEWILAYAHAN
KOMODITI PETERNAKAN DI KABUPATEN GORONTALO**

DISUSUN OLEH:

**AVERUS ZAINUDIN
NIM: 709 517 027**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING

**ANALISIS POTENSI PEWILAYAHAN
KOMODITI PETERNAKAN DI KABUPATEN GORONTALO**

TESIS

Disusun dan Diajukan oleh:

AVERUS ZAINUDIN
709 517 027

Disetujui untuk Diajukan kepada Panitia Ujian untuk Mempersoleh Gelar
Magister pada Program Studi Magister Agribisnis

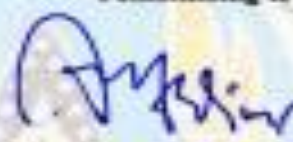
Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. Amir Halid, M.Si
NIP. 19720109 200501 1 002



Dr. Muhammad Makhtar, S.Pt, M.Agr.Sc
NIP. 19710826 200501 1 001

Gorontalo, Mei 2021
Mengetahui:

**Direktor Pascasarjana,
Universitas Negeri Gorontalo,**

**Ketua Program Studi
Agribisnis,**




Prof. Dr. Adna Aneta, M.Si
NIP. 19591227 198603 2 003



Dr. Ria Indriani, SP., M.Si
NIP. 19750526 200812 2 001

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN
ANALISIS POTENSI PEWILAYAHAN
KOMODITI PETERNAKAN DI KABUPATEN GORONTALO

TESIS

Disusun dan Disajikan oleh:

AVERUS ZAINUDIN
709 517 827

Telah Disetujui dan Disahkan oleh
 Panitia Tesis pada Tanggal Mei 2021

KOMISI PENGUJI:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal Pengesahan
Dr. Ria Indriani, SP., M.Si	Ketua Program Studi/ Ketua		
Prof. Dr. Amir Halid, M.Si	Pembimbing I		
Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr.Sc	Pembimbing II		
Prof. Dr. Ir. Mahidin H. Baruwadi, M.P	Penguji I		
Dr. Muhammad Sayuti, S.Pt., M.Si	Penguji II		

Gorontalo, Mei 2021

Mengetahui:

Direktor Pascasarjana
 Universitas Negeri Gorontalo,



Prof. Dr. Asma Aneta, M.Si
 NIP. 19591227 198603 2 003

ABSTRAK

AVERUS ZAINUDIN. 2019. Analisis Potensi Pewilayahan Komoditi Peternakan Di Kabupaten Gorontalo. Tesis Program Studi S2 Agribisnis, Program Pascasarjana, Universitas Negeri Gorontalo, di bawah bimbingan Bapak Prof. Dr. Amir Halid M.Si selaku pembimbing I dan Bapak Dr. Muhamad Muhtar M.Agr selaku pembimbing II.

Tujuan penelitian ini yakni: 1) Mengidentifikasi potensi usaha ternak di Kabupaten Gorontalo. 2) Menganalisis Potensi Wilayah Komoditi Peternakan di Kabupaten. Adapun Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Hasil penilaian potensi per kecamatan diperoleh hasil bahwa ternak kambing dan juga ternak sapi potong menjadi komoditas yang menyebar dan spesial di Kabupaten Gorontalo. Sementara itu untuk jenis unggas yang memiliki keunggulan wilayah dan berdaya saing adalah ternak ayam pedaging yang banyak diminati oleh pengusaha dengan bertambahnya populasi ayam yang signifikan dan jumlah pengusaha ayam pedaging. Hal ini diperkuat oleh hasil analisis koefisien lokalisasi, spesialisasi dan basis bahwa ayam padaging dan juga ayam kampung menjadi komoditas yang menyebar dan spesial di Kabupaten Gorontalo. (2) Usaha ternak di Kabupaten Gorontalo memiliki prospek yang cukup baik karena hampir seluruh jenis usaha ternak di Kabupaten Gorontalo lebih besar pertumbuhannya dibandingkan dengan wilayah acuan yang mengindikasikan bahwa usaha ternak di Kabupaten Gorontalo banyak diminati oleh masyarakat sebagai pilihan untuk meningkatkan kesejahteraan dan dengan progres yang baik ini maka terjadi peningkatan usaha ternak di Kabupaten Gorontalo secara konsisten. Jenis ternak yang memiliki keunggulan dan berdaya saing yakni kambing karena usaha ini hampir setiap minggunya mengalami permintaan lintas kabupaten/Kota terutama untuk kebutuhan Aqiqah.

Key Word: Potensi Komoditi Peternakan, Lokalisasi, Spesialisasi, Basis (LQ)

ABSTRACT

AVERUS ZAINUDDIN. 2019. Regional Potential Analysis for Livestock Commodity in Gorontalo Regency. Thesis, Master's Degree Program in Agribusiness, Postgraduate Program, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Prof. Dr. Amir Halid, M.Si, and the co-supervisor is Dr. Muhamad Muhtar M. Agr.

The study aims at 1) Identifying the potential of livestock business in Gorontalo Regency. 2) Analysing the regional potential for livestock commodity in Gorontalo Regency. The research finding discloses that (1) The assessment result for potential per sub-district obtains that goats and beef cattle livestock are the commodity that spread and special in Gorontalo Regency. Meanwhile, the type of poultry that has advantages and competitiveness is the broiler. Broilers are in great demand by entrepreneurs, which is characterized by a significant increase in the chicken population and the number of chicken broiler entrepreneurs. This is strengthened by the analysis result of coefficient of localization, specialization, and base where broiler chicken and kampung chicken became the commodity that spread and special in Gorontalo Regency. (2) Livestock business in Gorontalo Regency has a pretty good prospect due to almost all types of livestock business in Gorontalo Regency have greater development compared to the reference area. This indicates that the livestock business in Gorontalo Regency is much in demand by the public in an effort to enhance welfare. With good progress, thus there is a consistent improvement of livestock business in Gorontalo Regency. The type of livestock that has advantages and competitiveness is goats since this livestock business almost every week experiences cross-districts/city demand, especially for the needs of Aqiqah (the Islamic tradition of giving charity by sacrificing animals after the birth of a new baby)S

Keywords: Potential of Livestock Commodity, Localization, Specialization, Base (LQ)

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL LUAR	i
LEMBAR JUDUL DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Konsep Pembangunan Wilayah.....	5
B. Pertumbuhan Ekonomi Wilayah	6
C. Pembangunan Pertanian.....	8
D. Peranan dan Potensi Sektor Pertanian.....	8
E. Teori Basis Ekonomi	9
F. Komoditas Peternakan.....	11
G. Penelitian Terdahulu	12
H. Kerangka Pikir.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
B. Jenis Penelitian.....	19
C. Jenis Dan Sumber Data	19
D. Teknik Pengumpulan Data	19
E. Teknik Analisis Data.....	20
1. Analisis Deskriptif	20
2. Teknik Analisis Location Quotient (LQ)	20
3. Analisis LQshare dan LQShift.....	21
F. Glosarium	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Gambaran Umum Penelitian	25
1. Gambaran Umum Provinsi Gorontalo.....	25
a. Letak Geografis	25
b. Luas Wilayah dan Kependudukan.....	27
c. Iklim	27
d. Produk Domestik Bruto (PDRB).....	28
2. Gambaran Umum Kabupaten Gorontalo.....	29
a. Letak Geografis	29
b. Keadaan Penduduk	31
c. Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur	32
d. Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencarian	32
B. Pengembangan Usaha Ternak di Kabupaten Gorontalo.....	34
1. Hewan Ternak	36
2. Unggas.....	36
C. Analisis Keunggulan Wilayah Usaha Ternak Di Kabupaten Gorontalo	37
1. Analisis <i>Location Quotient (LQ)</i>	38
2. Analisis <i>LQShare</i> dan <i>LQShift</i>	39
D. Pembahasan Hasil Penelitian	40
BAB V PENUTUP	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
2.1	Penelitian terdahulu.....	12
4.1	PDRB Provinsi Gorontalo.....	28
4.2	KeadaanLuas Wilayah Kecamatan Di KabupatenGorontalo, Tahun 2019.....	30
4.3	Keadaan Penduduk Menurut Kecamatan di KabupatenGorontalo Tahun 2013.....	31
4.4	Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur di Kabupaten GorontaloTahun 2019	32
4.5	Penduduk Menurut Mata Pencarian di Kabupaten Gorontalo Tahun 2019.....	33
4.6	Produk Demostik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Gorontalo	33
4.7	Pertumbuhan PDRB Kabupaten Gorontalo	35
4.8	Prospek Usaha Hewan Ternak di Kabupaten Gorontalo.....	36
4.9	Prospek Unggas di Kabupaten Gorontalo	37
4.10	Hasil Analisis <i>Location Quotient (LQ)</i>	38
4.11	Hasil Analisis <i>LQ_{Share} dan LQ_{Shift}</i>	39