

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN KELAYAKAN USAHA
UNIT PEMBENIHAN IKAN GABUS HARUAN PADA PENERIMA
BANTUAN PEMERINTAH DI KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**HERRY KURNIAWAN
NIM. 2220727310002**



**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU PERIKANAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2024**

**ANALISIS KEUNTUNGAN DAN KELAYAKAN USAHA UNIT
PEMBENIHAN IKAN GABUS HARUAN PADA PENERIMA BANTUAN
PEMERINTAH DI KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**HERRY KURNIAWAN
NIM. 2220727310002**

**Tesis
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Ilmu Perikanan
Program Studi Magister Ilmu Perikanan**

**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU PERIKANAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2024**

Judul Tesis : Analisis Keuntungan dan Kelayakan Usaha Unit
Pembenihan Ikan Gabus Haruan pada Penerima
Bantuan Pemerintah di Kabupaten Hulu Sungai
Tengah Provinsi Kalimantan Selatan
Nama : Herry Kurniawan
NIM : 2220727310002

Disetujui

Komisi Pembimbing

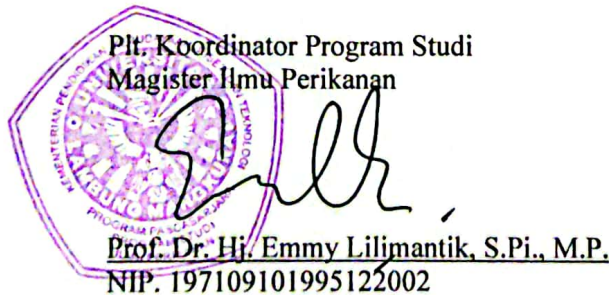


Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.Si.
Pembimbing 1



Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P.
Pembimbing 2

Diketahui



Plt. Koordinator Program Studi
Magister Ilmu Perikanan
Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.
NIP. 197109101995122002



Direktur Pascasarjana ULM
Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.
NIP. 196805071993031020

Tanggal Ujian : 06 Juni 2024

Tanggal Wisuda :

SERTIFIKAT UJI PLAGIASI

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
PASCASARJANA

SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI

NOMOR : 182/UN8.4/SE/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

Herry Kurniawan

Dengan Judul Tesis :

Analisis Keuntungan dan Kelayakan Usaha Unit Pembenhian Ikan Gabus Haruan
pada Penerima Bantuan Pemerintah di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan

Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan dinyatakan Bebas dari Plagiasi.

Banjarmasin, 12 Juni 2024


Prof. Herry Kurniawan, Direktur,



Prof. Herry Kurniawan, M.Si.
NIP 196805071993031020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Herry Kurniawan
NIM : 2220727310002
Progran Studi : Magister Ilmu Perikanan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul Tesis : **“Analisis Keuntungan dan Kelayakan Usaha Unit Pembenuhan Ikan Gabus Haruan pada Penerima Bantuan Pemerintah di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan”**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/acuan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tesis ini hasil jiplakan, plagiat maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarbaru, Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Herry Kurniawan
NIM. 2220727310002

ABSTRAK

HERRY KURNIAWAN. 2024. ANALISIS KEUNTUNGAN DAN KELAYAKAN USAHA UNIT PEMBENIHAN IKAN GABUS HARUAN PADA PENERIMA BANTUAN PEMERINTAH DI KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN. PEMBIMBING. PROF. DR. IR. H. IDIANNOR MAHYUDIN., M.SI DAN PROF. DR. IR. HJ. EMMY SRI MAHREDA, M.P.

Analisis keuntungan dan Kelayakan Usaha pembenihan ikan lokal jenis Gabus haruan yang menerima bantuan pemerintah berupa revitalisasi Unit Pembenihan Rakyat (UPR) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah, Provinsi Kalimantan Selatan. Saat ini masih belum adanya analisis penerima manfaat dari bantuan tersebut dapat mengoptimalkan keuntungan usaha. Tujuan penelitian untuk Menganalisis keuntungan usaha pembenihan ikan lokal Gabus haruan pada penerima bantuan pemerintah berupa revitalisasi Unit Pembenihan Rakyat (UPR) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan dan menganalisis kelayakan usaha unit pembenihan ikan lokal Gabus haruan pada penerima bantuan pemerintah berupa revitalisasi Unit Pembenihan Rakyat (UPR) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan. Penelitian ini akan dilaksanakan pada Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan) Mufakat Desa Mahang Baru Kecamatan Labuan Amas Selatan Kabupaten Hulu Sungai Tengah di Provinsi Kalimantan Selatan. Pengambilan sampel dilakukan pada 1 Kelompok Pembudidaya, Pokdakan Mufakat yang di bentuk tahun 2012 beranggotakan 11 orang saat ditetapkan sebagai penerima Bantuan Pemerintah Revitalisasi Unit Pembenihan Rakyat (UPR). Unit pembenihan ikan gabus haruan ini dikelola secara bersama-sama oleh anggota kelompok, dan mampu memproduksi 10 siklus/tahun. Analisis keuntungan usaha pembenihan ikan gabus haruan memperhitungkan total penerimaan dan biaya selama periode tertentu. Analisis kelayakan usaha dilakukan dengan mempertimbangkan berbagai kriteria finansial seperti Net Benefit Cost Ratio, Net Present Value, Internal Rate of Return, dan Payback Period. Keuntungan usaha pembenihan ikan lokal Gabus haruan pada penerima bantuan pemerintah berupa revitalisasi Unit Pembenihan Rakyat (UPR) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan yaitu Rp. 6.517.783,-perbulan. Keuntungan yang diperoleh pembudidaya masih di atas Keputusan Gubernur Kalsel Nomor 100.3.3.1 /0972/KUM /2023 Besaran UMK Hulu Sungai Tengah 2024 yaitu Rp 3.282.812, sehingga hasil usaha budidaya ikan gabus masih mampu memenuhi kebutuhan keluarga pembudidaya. Kelayakan usaha unit pembenihan ikan gabus haruan pada penerima bantuan pemerintah non tunai revitalisasi unit pembenihan rakyat (UPR) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan pada tingkat diskonto faktor 20%, dari analisis diperoleh nilai Net B/C 2,37 dan nilai present value (NPV), diperoleh nilai sebesar Rp. 189.533.025, yang menunjukkan bahwa proyek ini dapat memberikan keuntungan secara finansial. Nilai Internal Rate of Return (IRR) sebesar 56% menunjukkan tingkat pengembalian yang cukup tinggi, melebihi tingkat bunga yang umumnya tersedia di pasar. Periode pengembalian modal (PP) sebesar 1,76 tahun.

Kata kunci: Gabus Haruan, Keuntungan, Kelayakan, Bantuan, HST

ABSTRACT

HERRY KURNIAWAN. 2024. ANALYSIS OF THE BENEFITS AND FEASIBILITY OF THE HARUAN SNAKEHEAD HARING UNIT IN RECIPIENTS OF GOVERNMENT AID IN HULU SUNGAI TENGAH DISTRICT, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE. MENTOR. PROF. DR. IR. H. IDIANNOR MAHYUDIN., M.SI AND PROF. DR. IR. HJ. EMMY SRI MAHREDA, M.P.

Keywords: Haruan Snakehead, Benefits, Feasibility, HST

Analysis of the benefits and feasibility of a local Haruan snakehead hatchery business that received government assistance in the form of revitalizing the People's Hatchery Unit (UPR) in Hulu Sungai Tengah Regency, South Kalimantan Province. Currently, there is still no analysis of the beneficiaries that can optimize business profits. The research aims to analyze the benefits of the local Haruan snakehead hatchery business for recipients of government assistance in the form of revitalization of the People's Hatchery Unit (UPR) in Hulu Sungai Tengah Regency, South Kalimantan Province and to analyze the feasibility of the local Haruan snakehead hatchery business unit for government recipients in the form of revitalization of the People's Seeding Unit (UPR) in Hulu Sungai Tengah Regency, South Kalimantan Province. This research was carried out at the Mufakat Fish Cultivator Group (Pokdakan) in Mahang Baru Village, South Labuan Amas District, Hulu Sungai Tengah Regency in South Kalimantan Province. Sampling was carried out at 1 Cultivator Group, Pokdakan Mufakat, which in 2012 had 11 members when it was designated as a recipient of Government Assistance from the People's Seeding Revitalization Unit (UPR). This Haruan snakehead fish hatchery unit is managed jointly by group members and is capable of producing 10 cycles/year. Analysis of the profits of the Haruan snakehead fish hatchery business takes into account the total revenue and costs during a certain period. Business feasibility analysis was carried out by considering various financial criteria such as Net Benefit Cost Ratio, Net Present Value, Internal Rate of Return, and Payback Period. The profit from the local Haruan snakehead hatchery business for recipients of government assistance in the form of the revitalization of the Community Hatchery Unit (UPR) in Hulu Sungai Tengah Regency, South Kalimantan Province is IDR. 6,517,783,-per month. The profits obtained by farmers are still above the Decree of the Governor of South Kalimantan Number 100.3.3.1 /0972/KUM /2023, the 2024 Hulu Sungai Tengah UMK amount, namely IDR 3,282,812, so the results of the snakehead fish cultivation business are still able to meet the needs of farmer families. Feasibility of the Haruan snakehead fish hatchery business unit for recipients of government assistance for non-cash revitalization of community hatchery units (UPR) in Hulu Sungai Tengah Regency, South Kalimantan Province at a factor discount rate of 20%, from the analysis of the acquisition of the Net B/C value of 2.37 and the present value (NPV), obtained a value of Rp. 194,168,025, which shows that this project can provide financial benefits. The Internal Rate of Return (IRR) value of 58% shows a fairly high rate of return, exceeding the interest rate generally available on the market. The payback period (PP) is 1.709 years.

Banjarmasin, June 4, 2024

Approved by:

Head of Language Center



Dr. Jumariati, M. Pd.

NIP. 197608062001122002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
UPA BAHASA ULM

Jalan Brigjen H. Hasan Basry Kotak Pos 70123 Banjarmasin
Telepon/Fax.: (0511) 3308140
Email: uptbahasa@ulm.ac.id

SURAT KETERANGAN

NO: 084/UN8.16/BS/2024

Bersama ini kami menerangkan bahwa Abstrak bahasa Inggris dari judul Thesis:

***“ANALYSIS OF THE BENEFITS AND FEASIBILITY OF THE HARUAN
SNAKEHEAD HARING UNIT IN RECIPIENTS OF GOVERNMENT AID IN
HULU SUNGAI TENGAH DISTRICT, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE”***

yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa : HERRY KURNIAWAN
Nim : 2220727310002
Jurusan/Fakultas : Perikanan
Program : Pascasarjana

telah diverifikasi bahasa Inggris yang digunakan sesuai dengan makna dari abstrak asli yang ditulis oleh mahasiswa tersebut di atas. (Abstrak terlampir) Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, June 4, 2024
Kepala,



Dr. Jumariati, M. Pd.
NIP. 197608062001122002

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Herry Kurniawan, lahir di Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan Pada tanggal 13 September 1983, Anak Pertama dari 2 bersaudara, buah kasih pasangan dari ayahanda H. Mursidi dan Ibunda Hj. Dewi Langgeng Nendi'ah.

Tamat di Sekolah Dasar Negeri 4 Selat Dalam Kapuas Pada tahun 1995, lanjut ke sekolah menengah pertama di SMP Negeri 4 Kuala Kapuas lulus tahun 1998, terus melanjutkan sekolah menengah atas ditahun yg sama di SMA Negeri 1 Kuala Kapuas dan lulus pada tahun 2001.

Penulis melanjutkan menempuh pendidikan di Akademi Perikanan Sidoarjo selama 3 tahun hingga selesai pada tahun 2004 dan meneruskan lanjutan pendidikan ke Universitas Terbuka dan memperoleh gelar sarjana pada tahun 2014 jurusan Penyuluh Dan Komunikasi Pertanian Bidang Minat Perikanan. Diterima sebagai mahasiswa Magister Ilmu Perikanan pada tahun 2022 dengan Program Studi Ilmu Perikanan, Universitas Lambung Mangkurat. Berkat petunjuk dan perlindungan Allah SWT, usaha dan disertai doa orang tua, keluarga, guru-guru serta teman-teman tercinta dalam menjalani aktivitas akademik. Alhamdulillah Penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul **“Analisis Keuntungan dan Kelayakan Usaha Unit Pembelian Ikan Gabus Haruan pada Penerima Bantuan Pemerintah di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan”**. Alhamdulillah dapat melaksanakan ujian tesis pada tanggal 06 Juni 2024.

Herry Kurniawan

PRAKATA

Alhamdulillah, Puji Syukur ke Hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah yang diberikan-Nya, Shalawat serta salam semoga tecurah kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat serta Umat beliau hingga akhir jaman, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Tesis yang berjudul **“Analisis Keuntungan dan Kelayakan Usaha Unit Pembenuhan Ikan Gabus Haruan pada Penerima Bantuan Pemerintah di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Provinsi Kalimantan Selatan”** ini dapat di selesaikan.

Tesis ini merupakan salah satu syarat tugas akhir untuk meraih Magister pada Program Studi Magister Ilmu perikanan, Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak **Prof. Dr. Ir. H. Danang Biyatmoko, M.Si.** selaku Direktur Pascasarjana ULM;
2. Ibu **Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.** selaku Plt. Ketua Program Studi Magister Ilmu Perikanan, Program Pascasarjana, Universitas Lambung Mangkurat;
3. Bapak **Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.Si.** sebagai ketua tim pembimbing;
4. Ibu **Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P.** sebagai anggota tim pembimbing;
5. Ibu **Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.** selaku dosen penguji I;
6. Ibu **Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P.** selaku dosen penguji II;

atas segala saran, bimbingan dan petunjuk yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan laporan Tesis ini.

7. Kedua orang tua tercinta ayahanda H. Mursidi, Ibunda Hj. Dewi Langgeng Nen'diah, Keluarga Kecil kami Isteri Ayu Maya Octavika Shanti dan Anak Dharmahesa Pradipta Kurniawan Serta seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendo'akan setiap langkah penulis sehingga sampai ditahap ini.
8. Rekan-rekan kerja Balai Perikanan Budidaya Air Tawar Mandiangin, Penyuluh Perikanan Desa Mahang Baru Bapak I Wayan Pugra, Seluruh Anggota Pokdakan Mufakat serta semua stakeholder terkait penelitian tesis.
9. Terimakasih pula penulis sampaikan kepada seluruh Staf Magister Ilmu Perikanan yang telah banyak membantu selama 2 Tahun belajar.
10. Selanjutnya Penulis ucapkan terimakasih kepada seluruh teman-teman Magister Ilmu Perikanan terutama Angkatan 2022.

Penulis sangat menyadari dalam penulisan Laporan Tesis ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan dalam penulisan selanjutnya. Akhirnya penulis hanya dapat berdo'a dan berharap semoga Laporan Tesis ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amiin.

Banjarbaru, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SERTIFIKAT UJI PLAGIASI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
SURAT KETERANGAN ABSTRAK	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan dan Manfaat	7
1.4. Kerangka Pikir.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Ikan Gabus Haruan (<i>Channa striata</i>).....	10
2.2. Keuntungan	13
2.3. Kelayakan Usaha	15
2.4. Kabupaten Hulu Sungai Tengah	19
2.5. Sarana dan Prasarana Revitalisasi UPR/HSRT	20
2.6. Penelitian Terdahulu	23
III. METODE PENELITIAN	25
3.1. Waktu dan Tempat	25
3.2. Sumber Data.....	26
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	27

3.4. Metode Pengambilan Sampel.....	28
3.5. Analisis Data	28
3.5.1. Analisis Keuntungan Usaha	28
3.5.2. Analisis Kelayakan Usaha.....	31
3.6. Hipotesis.....	35
3.7. Uji Hipotesis.....	36
3.7.1. Keuntungan Usaha	36
3.7.2. Kelayakan Usaha	36
3.8. Definisi Oprasional	36
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	40
4.1. Lokasi Penelitian	40
4.2. Profil Kelompok Pembudidaya Ikan Mufakat.....	47
4.3. Pembenihan Ikan Gabus Haruan	52
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	61
5.1. Keuntungan Usaha Pembenihan Ikan Lokal Gabus Haruan ..	61
5.2. Kelayakan Usaha Unit Pembenihan Ikan Gabus Haruan	68
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	77
6.1. Kesimpulan.....	77
6.2. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	82

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Produksi Ikan darat berdasarkan jenis ikan dan jenis perairan di Kalimantan Selatan Tahun 2022	3
1.2. Data Produksi Perikanan (Hasil Nelayan) Berdasarkan Komoditas di Kabupaten Hulu Sungai Tengah	4
3.1. Jadwal Penelitian.....	26
3.2. Kriteria Syarat Kelayakan Investasi pada Analisis Finansial.....	31
4.1. Daftar Kecamatan, Kelurahan dan Desa di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	40
4.2. Keragaman Kelompok Budidaya Ikan Gabus Haruan	45
4.3. Bantuan Pemerintah (Kolam dan Sarpras Perbenihan dari Kementrian Kelautan dan Perikanan Serta Pemerintah Daerah Hulu Sungai Tengah Tahun 2019-2022	45
4.4. Bantuan Pemerintah Berupa Benih Ikan Gabus Haruan	46
4.5. Identitas Anggota Pokdakan Mufakat	47
4.6. Kepemilikan lahan usaha Kolam pembesaran Gabus Haruan anggota Pokdakan Mufakat sampai dengan tahun 2023	49
4.7. Data Produksi Pokdakan Mufakat pada tahun 2023	50
4.8. Aset Pokdakan Mufakat	50
4.9. Nilai Produksi (Omzet) Pokdakan Mufakat Tahun 2023.....	51
4.10. Bantuan Pemerintah dari Kementrian Kelautan Melalui BPBAT Mandiangin	52
4.11. Jenis Pelatihan bagi Kelompok / anggota kelompok yang pernah diikuti	52
4.12. Penghargaan yang diperoleh kelompok	53
4.13. Parameter Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Gabus haruan.....	54
5.1. Biaya Investasi Awal.....	62

5.2. Biaya Tetap	63
5.3. Biaya Variabel.....	64
5.4. Total Biaya Operasional per Tahun	65
5.5. Penerimaan.....	65
5.6. Hasil Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Gabus Haruan.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Nilai Produksi Ikan Gabus haruan di Indonesia (2011-2021)	2
1.2. Volume Produksi Ikan Gabus haruan di Indonesia (2011-2021)..	2
1.3. Kerangka Pikir Penelitian	9
2.1. Ikan Gabus haruan (<i>Channa striata</i>).....	11
2.2. Peta Kabupaten Hulu Sungai Tengah	19
2.3. Model Unit Pembenihan Rakyat Ikan Lokal	22
4.1. Peta Kabupaten Hulu Sungai Tengah	42
4.2. Lokasi Kampung Perikanan Budidaya Gabus Haruan Desa Mahang Baru-Kecamatan Labuhan Amas Selatan Kab. Hulu Sungai Tengah	44
4.3. Struktur Organisasi Kelompok Pembudidaya Ikan “Mufakat”	48
4.4. Urogenital Induk Jantan (Kiri) dan Urogenital Induk Betina (<i>Kanan</i>)	55
4.5. Pemijahan dan Penetasan Telur Ikan Gabus Haruan	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	83
2. Dokumentasi Penelitian.....	84
3. Artikel pada Russian Journal of Agricultural And Socio-Economic Sciences.....	86
4. Artikel pada International Journal of Research and Review	93