

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA IKAN PAPUYU (KASUS  
KAMPUNG PAPUYU SKALA MENENGAH) DI KECAMATAN KARANG  
INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh:**

**ASRINI  
1910715120001**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN  
BANJARBARU  
2023**

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI**  
**ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA IKAN PAPUYU (KASUS**  
**KAMPUNG PAPUYU) DI KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN**  
**BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi pada Fakultas Perikanan  
dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

**Oleh:**

**ASRINI**  
**1910715120001**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN**  
**BANJARBARU**  
**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Laporan Penelitian Skripsi Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Papuyu (Kasus Kampung Papuyu Skala Menengah) di Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Asrini

Nim : 1910715120001

Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : 15 Juni 2023

Skripsi

**Persetujuan Pembimbing.**

Pembimbing 1



Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pl., M.P  
NIP. 1930428 199803 2 002

Pembimbing 2



Muhammad Adnan Zain, S.Pl., M.P  
NIP. 19820315 200501 1 002

Penguji



Dr. Erma Agustiana, S.Pl., M.P  
NIP. 197008805 199603 2 001

**Mengetahui,**

Koordinator Program Studi



Dr. Erma Agustiana, M.P  
NIP. 19630808 198903 2 002



Muhammad Adnan Zain, S.Pl., M.P  
NIP. 19820315 200501 1 002

## RINGKASAN

**ASRINI (1910715120001)** Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Papuyu (Kasus Kampung Papuyu Skala Menengah) di Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan dibawah bimbingan ibu Dr. Leila Ariyani Sofia, S. Pi., M.P dan Bapak Muhammad Adnan Zain, S. Pi., M.P dan penguji ibu Dr. Erma Agusliani, S. Pi., M.P.

Perkembangan budidaya ikan papuyu yang dilakukan dari pembenihan hingga pembesaran, dalam kegiatan budidaya ini dapat memenuhi kebutuhan masyarakat akan protein hewani hingga menciptakan peluang usaha untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Namun suatu usaha tentu memiliki resiko yang berbeda, seperti faktor teknis dan non teknis kegiatan budidaya pembenihan dan pembesaran, Oleh karena itu untuk menganalisis usaha budidaya ikan papuyu skala menengah, serta menganalisis pengelolaan usaha budidaya ikan papuyu, hingga menggali alasan dalam pengambilan keputusan pembudidaya di Kampung Papuyu, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan.

Tujuan penelitian ini adalah Mengidentifikasi pengelolaan usaha yang dilakukan pembudidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu. Menganalisis cara pengelolaan berusaha yang dilakukan oleh pembudidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu dan Menginventarisasikan cara dasar-dasar pengambilan keputusan yang dilakukan oleh pembudidaya ikan papuyu dalam berusaha di Kampung Papuyu.

Faktor teknis kegiatan meliputi dari sumber air di Kampung Papuyu berasal dari irigasi dan sungai, kondisi tanah di Kampung Papuyu adalah tanah liat berlumpur, pengukuran kualitas air dilakukan pada perubahan musim bersama BPAT Mandi Angin dan di bantu oleh PPL. Faktor non teknis meliputi tenaga kerja di Kampung Papuyu melibatkan keluarga dan anggota kelompok. Sarana dan prasarana transportasi di Kampung Papuyu jalan menuju lokasi bergelombang dan sedikit rusak. Harga dan pasar sudah sesuai dengan harapan pembudidaya. Keamanan dilokasi usaha budidaya ikan papuyu aman dari pencemaran industri. Partisipasi kemitraan pembudidaya berkerja sama perusahaan. Usaha pembesaran budidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu skala menengah pada periode 1, 2 dan 3 dikatakan layak. Pengelolaan berusaha pembudidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu skala menengah dikategorikan baik dengan kriteria yang dihasilkan sebesar 67%. Dasar pengambilan keputusan pembudidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu skala menengah menggunakan dasar Fakta, Logika dan Pengalaman.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunia serta nikmat kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi ini dengan judul “Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Papuyu (Kasus Kampung Papuyu Skala Menengah) di Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan”. Shalawat serta salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang dengan segala kelebihanannya telah menuntun umat manusia ke jalan yang benar.

Pada Laporan Skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya dukungan, bantuan dan doa dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Leila Ariyani Sofia, S. Pi., M.P. selaku ketua pembimbing sekaligus selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan bantuan penyelesaian laporan skripsi ini.
2. Bapak Muhammad Adnan Zain, S. Pi., M.P. selaku anggota pembimbing dan sebagai ketua program studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah membantu dan mengarahkan dalam penyusunan laporan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Erma Agusliani, S. Pi., M.P. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan arahan dalam penyelesaian laporan skripsi.
4. Seluruh dosen pengajar program studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah memberikan ilmu, pengetahuan dan mendidik selama masa perkuliahan.
5. Kedua orang tua tercinta abah H. Nawar dan mama Hj. Wahidah serta adik tersayang Nia, Ica dan Muna yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan dukungan yang tidak henti-hentinya.
6. Muhammad Alfian Alwi yang telah memberikan semangat dan kebersamaan penulis selama proses pengerjaan laporan skripsi ini.
7. Teman seperjuangan Dahliya, Geby, Yasmin, Alya dan teman-teman lainnya yang telah memberikan semangat dan dukungan pada penyelesaian laporan skripsi ini.
8. Sahabat penulis yaitu Elma dan Rika yang telah memberikan semangat dan banyak membantu dalam penyelesaian laporan skripsi ini.

9. Seluruh responden di Kampung Papuyu yang telah memberikan waktu dan informasi untuk membantu penyelesaian laporan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dalam penulisan laporan skripsi ini. Semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

# **ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA IKAN PAPUYU (KASUS KAMPUNG PAPUYU SKALA MENENGAH) DI KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Asrini<sup>1</sup>, Leila Ariyani Sofia<sup>2</sup>, Muhammad Adnan Zain<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

e-Mail : asriniaas28@gmail.com

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengelolaan usaha, menganalisis cara pengelolaan berusaha dan menginventarisasikan cara dasar pengambilan keputusan yang dilakukan oleh pembudidaya ikan papuyu dalam berusaha di Kampung Papuyu. Sumber data menggunakan data primer dan sekunder. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah Observasi, Wawancara dan Kuesioner. Analisis yang digunakan adalah Analisis Laba/Rugi, Analisis *Revenue Cost Ratio*, Analisis *Payback Period*, Analisis *Break Even Point* dan Deskriptif. Usaha pembesaran budidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu skala menengah mendapatkan keuntungan pada periode 1 sebesar Rp197.035.000/tahun, periode 2 sebesar Rp.283.091.417/tahun dan periode 3 sebesar Rp.51.081.667/tahun. Usaha pembenihan budidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu skala menengah mendapatkan keuntungan periode 2 sebesar Rp.27.478.000/tahun dan periode 3 sebesar Rp.454.000/tahun. Usaha pembesaran dan pembenihan budidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu skala menengah pada 3 periode dengan nilai R/C dikatakan layak untuk diusahakan karena nilai yang diperoleh >1. *Payback Period* usaha pembesaran budidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu skala menengah dikatakan layak karena tingkat pengembalian investasi pada periode 1 pengembaliannya 30 bulan, periode 2 pengembaliannya 2 bulan dan pada periode 3 pengembaliannya 1 bulan. Pada usaha pembenihan periode 2 pengembalian investasinya 1 bulan. BEP usaha pembenihan dan pembesaran budidaya ikan papuyu dikatakan menguntungkan karena BEP Produksi < jumlah produksi ikan papuyu dan BEP Harga < Harga jual ikan papuyu. Pengelolaan berusaha pembudidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu skala menengah dikategorikan Baik dengan kriteria yang dihasilkan sebesar 67%. Pengambilan keputusan pembudidaya ikan papuyu di Kampung Papuyu skala menengah pada periode 1 menggunakan pengambilan keputusan dengan dasar Logika dan Fakta. Pada periode 2 pengambilan keputusan berdasarkan Logika, Fakta dan Pengalaman dan Pada periode 3 pengambilan keputusan berdasarkan Fakta dan Pengalaman.

Kata Kunci : Ikan Papuyu, Kampung Papuyu, Kelayakan Usaha, Pengelolaan, Pengambilan Keputusan

**FEASIBILITY ANALYSIS OF PAPUYU FISH FARMING BUSINESS  
(CASE OF MEDIUM SCALE PAPUYU VILLAGE) IN KARANG INTAN  
DISTRICT, BANJAR DISTRICT, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

Asrini<sup>1</sup>, Leila Ariyani Sofia<sup>2</sup>, Muhammad Adnan Zain<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Student of Fisheries Socio-Ekonomik Study Program

<sup>2</sup>Lecturer of Fisheries Socio-Ekonomik

e-Mail : asriniias28@gmail.com

**ABSTRACT**

*This study aims to identify business management, analyze buesiness management methods and inventory the basic decision-making methods carries out by papuyu fish cultivators in doing business in Papuyu Village. Source of data using primary and secondary data. Data collection methods used are observation, interview and questionnaire. The analysis used are Observation, Interview and Questionnaire. The analysis used is Profit.Loss Analysis, Break Even Point Analysis and Descriptive. The business of enlargement of papapuyu fish culvation in medium-scale Papuyu Village earned a profit in period 1 of IDR 197.035.000/year, period 2 of Aidr 283.091.417/year and period 3 IDR 51.081.667/year. The papuyu fish farming hatchery business in the medium-scale Papuyu Village gets a profit for period 2 of IDR 27,478,000/year and period 3 of IDR 454,000/year. The business of growing and hatching papuyu fish farming in medium-scale Papuyu Village in 3 periods with an R/C value is said to be feasible because the value obtained is > 1. The payback period for the enlargement of papuyu fish farming in Kampung Papuyu on a medium scale is said to be feasible because the rate of return on investment in period 1 is 30 months, period 2 is 2 months and in period 3 is 1 month. In the seeding business period 2 the return on investment is 1 month. The BEP for the hatchery and enlargement of papuyu fish cultivation is said to be profitable because BEP production < the amount of production of papuyu fish and BEP price < selling price of papuyu fish. The management of the business of cultivating papuyu fish in the medium-scale Papuyu village is categorized as good with the resulting criteria of 67%. The decision-making for papuyu fish cultivators in medium-scale Papuyu Village in period 1 used decision-making based on logic and facts. In period 2 decision making is based on logic, facts and experience and in period 3 decision making is based on facts and experience.*

**Keywords :** *Papuyu Fish, Papuyu Village, Business Feasbility, Management, Decision Making*



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Ikan Papuyu ( <i>Anabas testudineus</i> ) .....	6
2.1.1 Klasifikasi .....	6
2.1.2 Morfologi.....	6
2.1.3 Habitat dan Daerah Penyebaran Ikan .....	7
2.1.4 Kebiasaan Hidup dan Makan.....	8
2.2 Usaha Perikanan Darat .....	8
2.2.1 Cara Pembenihan Ikan Yang Baik (CPIB).....	9
2.2.2 Cara Budidaya Ikan Yang Baik (CBIB).....	9
2.2.3 Faktor Teknis .....	10
2.2.4 Faktor Non Teknis .....	11
2.3 Budidaya Perikanan .....	13
2.3.1 Pembenihan .....	13
2.3.2 Pembesaran .....	15
2.4 Usaha Pembudidaya Skala Menengah.....	17
2.4.1 Usaha Pembenihan .....	17

2.4.2 Usaha Pembesaran Ikan di Air Tawar .....	17
2.5 Pengertian Biaya .....	18
2.6 Analisis Kelayakan Usaha .....	18
2.7 Pengambilan Keputusan .....	22
2.8 Penelitian Terdahulu .....	23
2.9 Kerangka Berpikir .....	26
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.1 Tempat dan Waktu.....	27
3.2 Rencana Kegiatan Penelitian .....	27
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	28
3.3.1 Data Primer .....	28
3.3.2 Data Sekunder.....	28
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	28
3.4.1 Observasi .....	29
3.4.2 Wawancara .....	29
3.4.3 Kuesioner.....	29
3.5 Penentuan Responden.....	30
3.6 Teknik Analisis Data .....	30
3.7 Definisi Operasional .....	44
<b>BAB 4. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>46</b>
4.1 Letak dan Batas Wilayah.....	46
4.2 Penduduk .....	46
4.3 Pendidikan .....	48
4.4 Jenis Pekerjaan .....	48
4.5 Agama.....	49
4.6 Sarana dan Prasarana .....	49
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
5.1 Karakteristik Responden.....	51
5.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur .....	51
5.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	51
5.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	52
5.2 Karakteristik Usaha .....	53

5.2.1 Sumber Modal Responden.....	53
5.2.2 Jenis Usaha Responden .....	53
5.2.3 Lama Berusaha Responden .....	54
5.2.4 Kelengkapan Pencatatan Usaha.....	54
5.3 Usaha Skala Menengah Pembudidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu .....	54
5.4 Pengelolaan Usaha Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu .....	55
5.4.1 Faktor Teknis Kegiatan Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu.....	55
5.4.2 Faktor Non Teknis Kegiatan Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu.....	57
5.4.3 Komponen Biaya .....	60
5.4.4 Biaya Investasi.....	67
5.4.5 Biaya Tetap.....	73
5.4.6 Biaya Variabel .....	77
5.4.7 Total Biaya .....	81
5.4.8 Total Penerimaan.....	84
5.5 Analisis Kelayakan Usaha.....	86
5.5.1 Analisis Laba/Rugi .....	86
5.5.2 Analisis Revenue Cost Ratio .....	88
5.5.3 Analisis Payback Period .....	91
5.5.4 Break Event Point.....	93
5.6 Pengelolaan Usaha Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah .....	97
5.7 Inventarisasi Cara Dasar Pengambilan Keputusan Pembudidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah .....	100
<b>BAB 6. KESIMPULA DAN SARAN.....</b>	<b>126</b>
6.1 Kesimpulan .....	126
6.2 Saran .....	127
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>129</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>134</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Produksi Budidaya Menurut Wadah Tahun 2020.....	2
Tabel 1.2 Produksi Perikanan (Ton) Jenis Ikan Papuyu di Kabupaten Banjar.....	3
Tabel 2.1 Skala Menengah Pembelian .....	17
Tabel 2.2 Skala Menengah Pembesaran .....	17
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian .....	27
Tabel 3.2 Perbandingan Periode 1, 2 dan 3.....	33
Tabel 3.3 Pengelolaan Usaha Budidaya Ikan Papuyu.....	34
Tabel 3.4 Kriteria Pengelolaan Usaha Budidaya .....	41
Tabel 3.5 Pengambilan Keputusan.....	42
Tabel 4.1 Luas Wilayah Desa Karang Intan .....	46
Tabel 4.2 Data Jumlah Penduduk Desa Karang Intan.....	47
Tabel 4.3 Data Penduduk Menurut Kelompok Usia Desa Karang Intan .....	47
Tabel 4.4 Data Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Desa Karang Intan .....	48
Tabel 4.5 Data Penduduk Menurut Jenis Pekerjaan Desa Karang Intan .....	48
Tabel 4.6 Sarana dan Prasarana Pendidikan Desa Karang Intan .....	49
Tabel 4.7 Sarana dan Prasarana Tempat Ibadah Desa Karang Intan .....	49
Tabel 5.1 Tingkat Umur Responden .....	50
Tabel 5.2 Tingkat Pendidikan Responden.....	51
Tabel 5.3 Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	52
Tabel 5.4 Sumber Modal Responden .....	53
Tabel 5.5 Jenis Usaha Responden.....	53
Tabel 5.6 Biaya Investasi Usaha Pembesaran Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 1.....	67
Tabel 5.7 Biaya Investasi Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 2 .....	69
Tabel 5.8 Biaya Investasi Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 3.....	71
Tabel 5.9 Biaya Investasi Usaha Pembelian Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 2.....	72

Tabel 5.10 Biaya Tetap Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 1 .....	73
Tabel 5.11 Biaya Tetap Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 2 .....	74
Tabel 5.12 Biaya Tetap Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 3 .....	75
Tabel 5.13 Biaya Tetap Usaha Pembenihan Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 2 .....	76
Tabel 5.14 Biaya Tetap Usaha Pembenihan Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 3 .....	77
Tabel 5.15 Biaya Variabel Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 1 .....	77
Tabel 5.16 Biaya Variabel Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 2 .....	78
Tabel 5.17 Biaya Variabel Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 3 .....	79
Tabel 5.18 Biaya Variabel Usaha Pembenihan Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 2 .....	80
Tabel 5.19 Biaya Variabel Usaha Pembenihan Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 3 .....	81
Tabel 5.20 Total Biaya Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 1 .....	81
Tabel 5.21 Total Biaya Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 2 .....	82
Tabel 5.22 Total Biaya Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 3 .....	82
Tabel 5.23 Perbandingan Total biaya Perperiode .....	83
Tabel 5.24 Total Biaya Usaha Pembenihan Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 2 .....	83
Tabel 5.25 Total Biaya Usaha Pembenihan Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 3 .....	84

Tabel 5.26 Penerimaan Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Periode 1, 2 dan 3 .....	84
Tabel 5.27 Penerimaan Usaha Pembenihan Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Pada Periode 2 dan 3 .....	85
Tabel 5.28 Keuntungan Usaha Pembesaran Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Perioe 1,2 dan 3 .....	87
Tabel 5.29 R/C Pembudidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Perioe 1, 2 dan 3 .....	90
Tabel 5.30 PP Pembudidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Perioe 1, 2 dan 3 .....	92
Tabel 5.31 BEP Pembudidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah Perioe 1, 2 dan 3 .....	95
Tabel 5.32 Jumlah Skor Data Tabulasi Excel .....	97
Tabel 5.33 Pengambilan Keputusan Periode 1 .....	101
Tabel 5.34 Pengambilan Keputusan Periode 2 .....	108
Tabel 5.35 Pengambilan Keputusan Periode 3 .....	122
Tabel 5.36 Komulatif Dasar Pengambilan Keputusan.....	123

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	26
Gambar 5.1 Sumber Air .....	56
Gambar 5.2 Kondisi Jalan .....	58
Gambar 5.3 eFeeder .....	59
Gambar 5.4 Kolam Tanah .....	60
Gambar 5.5 Bangunan Gudang .....	61
Gambar 5.6 Bangunan Rumah Jaga .....	61
Gambar 5.7 Ember .....	62
Gambar 5.8 Baskom .....	62
Gambar 5.9 Pompa Air .....	63
Gambar 5.10 Arko .....	63
Gambar 5.11 Hapa .....	64
Gambar 5.12 Box Styrofoam .....	64
Gambar 5.13 Diagram Dasar Pengambilan Keputusan Periode 1 .....	107
Gambar 5.14 Diagram Dasar Pengambilan Keputusan Periode 2 .....	117
Gambar 5.15 Diagram Dasar Pengambilan Keputusan Periode 3 .....	123
Gambar 5.16 Diagram Komulatif Dasar Pengambilan Keputusan Periode 3 .....	124

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Pembudidaya Skala Menengah.....	134
Lampiran 2. Tabulasi Pengelolaan Faktor Teknis .....	135
Lampiran 3. Tabulasi Pengelolaan Faktor Non Teknis .....	141
Lampiran 4. Biaya Investasi .....	145
Lampiran 5. Biaya Tetap .....	166
Lampiran 6. Biaya Variabel.....	175
Lampiran 7. Produksi.....	185
Lampiran 8. Jawaban Pengelolaan Usaha Budidaya Ikan Papuyu di Kampung Papuyu Skala Menengah .....	189
Lampiran 9. SK Ujian Skripsi .....	190
Lampiran 10. Lembar Kendali Konsultasi.....	191